

# Llamado a concurso para proveer el cargo de asistente técnico de análisis y modelamiento geoespacial

## Descripción del cargo:

En el marco de la línea de investigación en ecología del paisaje, del Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia, se requiere la contratación de **asistente técnico de análisis y modelamiento geoespacial**, conforme a los siguientes antecedentes:

Cualquier consulta dirigirse a [contacto@ciep.cl](mailto:contacto@ciep.cl)

---

## Funciones y responsabilidades del cargo

- Procesamiento, interpretación y análisis con imágenes obtenidas de distintos tipos de sensores remotos (drones, satélites, aviones)
- Modelamiento espacial, con experiencia en diferentes tipos de modelos estadísticos
- Análisis geoestadístico con software R
- Proceso y análisis geoespaciales con datos raster
- Asistencia a terrenos y colaboración en levantamiento de datos.
- Operación de drones de ala fija y de rotor
- Análisis, cálculo y mapeo de servicios ecosistémicos
- Análisis de métricas de paisaje y dinámica espacial.
- Revisión de literatura científica en inglés.

## Requisitos del postulante para adjudicarse el cargo

Profesional en ingeniería de recursos naturales, ecología, geografía, ingeniería forestal o afines. Experiencia en modelamiento geoespacial y teledetección.

## Experiencia

- Poseer experiencia demostrable en modelamiento geoespacial con programas estadísticos y SIG tradicionales (deseable, modelos mixtos lineales y no lineales)
- Experiencia en el proceso y análisis de imágenes obtenidas de sensores remotos (satelitales, drones, etc.).
- Haber participado activamente en la ejecución de proyectos de Investigación y Desarrollo.
- Experiencia en manejo de programas de procesamiento de imágenes obtenidas de distintos sensores remotos (ENVI, Pix4D, ERDAS, IDRISI, etc.)
- Poseer experiencia en trabajo de terreno y participación proactiva en grupos de trabajo.
- Deseable experiencia en publicaciones científicas.
- Deseable experiencia en operación de drones y productos derivados de estos
- Deseable manejo de paquetes estadísticos (R, matlab)
- Deseable conocimiento en Google Earth Engine

### **Condiciones del Trabajo**

- Disponibilidad inmediata
- Jornada completa
- Remuneración mensual a honorarios (\$ 1.100.000 monto bruto)
- Periodo de contratación: 12 meses
- Ubicación del cargo, en el Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP), en la ciudad de Coyhaique, Chile.

### **Antecedentes solicitados**

- Currículum Vitae actualizado.
- Copia de Título de Estudios.
- Otros Certificados a fines a la especialidad.
- Una carta de referencia reciente
- Una carta de intenciones.

### **PLAZO DE POSTULACIÓN**

- a) Postulaciones: Los(as) postulantes deberán enviar los antecedentes solicitados al correo electrónico [contacto@ciep.cl](mailto:contacto@ciep.cl) o bien entregarlos en sobre cerrado dirigido a “Concurso asistente de investigación”, en Calle Moraleda # 16, Coyhaique, Chile.
- b) El plazo máximo para la recepción de antecedentes solicitados vence impostergablemente el día 10 de octubre de 2018 a las 17 horas.