

## ***Términos técnicos de referencia***

### **Llamado a concurso para proveer el cargo de investigador en Prehistoria del Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP)**

Coyhaique, Enero 2017

Se requiere de un magister (MgSc) con habilidades de investigación en prehistoria y evolución histórica de los ecosistemas para desempeñarse en el Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia.

Revisar TTR en [www.ciep.cl](http://www.ciep.cl); enviar CV, antecedentes académicos, carta de presentación y al menos 2 cartas de recomendación hasta el día 6 de Febrero a las 17:00 horas. Se requiere disponibilidad a partir de marzo de 2017.

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

---

#### **Introducción: ¿Qué es el CIEP (Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia)?**

El Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP) es un Centro Regional creado bajo el Programa Regional de CONICYT, con la participación inicial conjunta de la Universidad de Concepción (UdeC), la Universidad Austral de Chile (UACh) y el Gobierno Regional de Aysén. A principios de 2006, el CIEP empieza sus funciones en Coyhaique y hasta la fecha ha marcado precedentes en investigación de excelencia en la Región de Aysén y en el país. En marzo de 2015, el CIEP se conformó como una Corporación de derecho privado, sin fines de lucro.

A poco más de 10 años de su creación, el CIEP ha demostrado pertinencia regional, vinculación con la comunidad e identidad regional, logrando posicionarse como un centro regional de referencia nacional e internacional con capacidades en ciencia y tecnología instaladas en la Región de Aysén.

El CIEP tiene como principal objetivo desarrollar la investigación científica en y desde la Región de Aysén, proyectándose al resto del país y al mundo, contribuyendo al desarrollo sustentable de la Región

Para ello, el Centro cuenta con dos líneas de investigación que contribuyen a fortalecer las capacidades científicas regionales, debido a que: 1) incluyen especialistas en disciplinas ausentes en otras instituciones, 2) abarcan un amplio espectro de aplicaciones en los ambientes terrestres y acuáticos, y 3) tienen la capacidad de vinculación con grupos de investigación local, nacional e internacional. Otro elemento central en el trabajo del CIEP está relacionado con el concepto de laboratorio natural de la Región de Aysén de importancia global, de esta manera aspiramos a resolver preguntas globales con investigación local.

Actualmente nuestras líneas de investigación son:

- a) Línea de Ecosistemas Terrestres
- b) Línea de Ecosistemas Acuáticos

A estas líneas de investigación científica se añaden 2 líneas de vinculación que pretenden conectar el conocimiento adquirido con los estamentos sociales y administrativos de la Región de Aysén. Estas líneas de vinculación son: 1) pesca y acuicultura y 2) turismo sustentable. En esta última línea se incluye a un arqueólogo quien –aparte de contribuir con una mirada patrimonial o diversas actividades educativas (ej. charlas, cursos y talleres para guías) a labores propias de esta línea de vinculación- ha venido desarrollando investigaciones propiamente científicas, que van más allá de lo que corresponde a la línea de “turismo sustentable”. Uno de los objetivos inmediatos de contar con un investigador que además tuviera experiencia en patrimonio y museos era asesorar la creación del Museo Regional (ej. se trajeron y custodiaron colecciones arqueológicas que se hallaban en la U. de Chile, asumiendo además el CIEP la tarea de ordenarlas y registrarlas adecuadamente). Tras varios años, esta institución ya está consolidada y la investigación arqueológica en el CIEP ha adquirido “vuelo propio” y ha dado evidencias de que está madura. Es el momento de enfrentar un nuevo desafío y crear una línea independiente de “Prehistoria”.

### **¿Por qué tener una línea de investigación en Prehistoria en el CIEP?**

La presencia humana en estos territorios es de larga data aunque –tratándose de sistemas cazadores/recolectores con poblaciones pequeñas, alta movilidad y tecnología de bajo impacto- su presencia se ha traducido en una interacción dinámica con el medioambiente, relativamente similar al de otras especies animales (a diferencia del alto impacto que representan las comunidades agrarias o industriales). Si el estudio de la arqueología en un centro de investigaciones de ecosistemas resulta en el caso de Aisén plenamente justificado, aun más cercanía con el tema de las otras líneas implica la consideración de la historia pre-humana, que pueden abarcar la paleontología y las ciencias paleoambientales. El estudio integral de los ecosistemas requiere considerar su historia, evolución y desarrollo en el tiempo.

### **Cargo del llamado a concurso**

#### **Cargo: investigador en arqueología, paleontología y/o paleoambiente cuaternarios**

#### **Descripción y objetivo del cargo**

Desarrollar investigación de excelencia y transferencia de conocimiento en el ámbito de la prehistoria (arqueología, paleontología y/o disciplinas paleoambientales) de la Región de Aysén tanto a nivel regional, como nacional e internacional.

El (la) investigador(a) deberá aportar desde su disciplina en el descubrimiento y entendimiento de los procesos históricos asociados a la configuración de los actuales paisajes y ecosistemas. Al margen de su especialización, el (la) profesional debería promover la colaboración con otros especialistas en prehistoria, atrayendo practicantes, tesis y pasantes del país y el extranjero. Se espera que el profesional colabore estrechamente con las demás líneas de investigación del CIEP en proyectos referidos al desarrollo territorial y sustentable de la región de Aysén, entre otros, por lo que, en el caso de la paleontología y ciencia paleoambientales se busca cuaternaristas.

### **Funciones y responsabilidades del cargo**

- Contribuir a la construcción de los recursos básicos para consolidar esta nueva línea de investigación (ej. equipamiento laboratorio, colecciones de referencia en coordinación con Museo Regional y otros);
- Formular, adjudicarse y ejecutar proyectos de equipamiento tendientes a diferenciarse de otros laboratorios en Chile y ojalá constituirse en un referente nacional (ej. en traceología zooarqueología o dendrocronología)
- Formular, adjudicarse y ejecutar proyectos de investigación desarrollo e innovación en fondos concursables regionales, nacionales y/o internacionales, en sintonía con los objetivos del Centro;
- Elaborar publicaciones y trabajos científicos, con un compromiso mínimo de 2 publicaciones ISI al año y 1 publicación en otro medio local o nacional;
- Dictar conferencias dirigidas a todo público (incluyendo audiencia escolar) y programar conferencias con investigadores visitantes en coordinación con Comunicación, Divulgación y Transferencia
- Generar presentaciones a congresos científicos nacionales y/o internacionales;
- Contribuir a la transferencia de conocimientos para aplicaciones y usos en la Región de Aysén, por ejemplo asesorías científico-técnicas y/o especializada;
- Interactuar regularmente con investigadores del CIEP, pares en otras Universidades y Centros de Investigación nacionales e internacionales generando redes de investigación y/o colaboración;

### **Requisitos del postulante para adjudicarse el cargo**

Máster (MgSc) en Antropología, arqueología u otras disciplinas afines con énfasis y publicaciones en prehistoria

#### **Experiencia**

- Poseer experiencia demostrable en formulación, gestión y ejecución de proyectos de Investigación y Desarrollo;
- Poseer experiencia demostrable en elaboración de publicaciones científicas.
- Poseer experiencia demostrable en alguna técnica analítica
- Poseer experiencia en trabajo en terreno y liderar grupos de trabajo.

#### **Competencias conductuales**

- Valores: Iniciativa, paciencia, orden, honestidad, empatía y colaboración;
- Actitudes: Pro-actividad, confianza, cordialidad, apertura al diálogo, motivación por mejorar procesos de manera continua y superar situaciones complejas;
- Talentos inherentes: Capacidad de priorizar, disposición para trabajar en equipos multidisciplinarios, disposición para desarrollar trabajos físicos, de ser necesarios, claridad, creatividad, capacidad para crear un clima favorable, capacidad analítica y de argumentación, capacidad de organización, capacidad de observación y atención, capacidad de reconocimiento y respuesta, capacidad de gestión, capacidad de liderazgo, flexibilidad y habilidad para entablar relaciones interpersonales positivas a todo nivel.

### **Competencias metodológicas**

- Habilidad para construir un equipo de investigación efectivo y trabajar por objetivos científicos;
- Capacidad de trabajar en equipo y de asociar los resultados de su área de investigación a los de la que será su Línea de investigación y con las demás líneas de investigación con que cuenta el CIEP.

### **Otros**

- Salud compatible, disponibilidad y habilidades para trabajo en terreno;
- Sede del Cargo en la ciudad de Coyhaique, Chile;
- Disponibilidad a contar del mes de marzo de 2017.

### **Antecedentes solicitados**

- Currículum Vitae actualizado (in extenso);
- Carta de presentación indicando pretensiones de renta;
- Copia Legalizada de Título, grados y post-títulos;
- Certificados de grados académicos;
- Dos cartas de referencia.

### **PLAZO DE POSTULACIÓN**

**a)** Los Términos de Referencia del Concurso estarán disponibles para ser descargados, en la página Web del Programa Regional de CONICYT , [www.programaregional.cl](http://www.programaregional.cl) y en la página Web del Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP), [www.ciep.cl](http://www.ciep.cl) a partir del día viernes 13 de enero de 2017.

**b)** Aclaraciones y consultas: Si algún candidato(a) necesita aclaraciones acerca de los documentos requeridos, deberá hacer llegar sus preguntas al correo electrónico [contacto@ciep.cl](mailto:contacto@ciep.cl), hasta el día viernes 27 de enero de 2017 a las 16 horas.

**c)** 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 Investigador CIEP”, en Calle Moraleda# 16, Coyhaique, Chile.

**d)** El plazo máximo para la recepción de antecedentes solicitados, vence impostergablemente el día 6 de febrero de 2017 a las 16 horas (hora de Chile continental).

### **DE LA EVALUACIÓN**

#### **Apertura:**

El día miércoles 8 de febrero de 2017, el Director Ejecutivo de CIEP, levantará un Acta que dé cuenta de los Currículum Vitae recibidos.

#### **Preselección:**

Se constituirá una Comisión evaluadora de expertos que revisará las postulaciones de los candidatos, pudiendo solicitarles aclaraciones que permitan mejorar la comprensión de los antecedentes presentados. Estas aclaraciones pasarán a formar parte de los antecedentes para la evaluación.

Durante la etapa de Preselección, la respectiva Comisión evaluará y analizarán los antecedentes recibidos, procediendo a elegir, para el Cargo a proveer, un máximo de tres candidatos (si es que el número de concursantes así lo amerita) a los cuales se les realizará una evaluación de habilidades

Se emitirá un Reporte Ejecutivo, destacando fortalezas y debilidades de los candidatos preseleccionados, y se adicionará un párrafo de recomendaciones finales que dé cuenta de sus prioridades, preferencias y recomendaciones. Para lo anterior, la Comisión tendrá un plazo máximo de 5 días hábiles, contados desde la fecha de elaboración del Acta de Apertura.

#### **Selección:**

Los candidatos (as) preseleccionados (as) en la etapa anterior, serán convocados a una entrevista individual por la Comisión Evaluadora, la que finalmente seleccionará al candidato más idóneo, estableciendo además, los nombres de los candidatos que quedaron en segundo y tercer lugar, si corresponde.

#### **Comunicación de resultados:**

El Director Ejecutivo de CIEP informará formalmente al o (la) candidato(a) seleccionado(a) por carta y vía correo electrónico de la decisión final, para proceder a su contratación. Dicha decisión estará respaldada por el Acta de la Sesión Extraordinaria de Evaluación de la respectiva Comisión, en la que conste además, los nombres de los candidatos que quedaron en segundo y tercer lugar.

#### **Desistimiento:**

En caso que el candidato(a) elegido(a) para ocupar el correspondiente cargo a proveer desista de su postulación, se procederá a llamar a aquel preseleccionado(a) en segundo lugar.

#### **Del concurso:**

Si en el llamado a concurso no hay postulantes o los postulantes no satisfacen los requerimientos de las bases o la Comisión Evaluadora no recomiende a ninguno, el (los) cargo (s) a proveer se declarará (n) desierto y se llamará a un nuevo Concurso.