



## CONCURSO CONTRATACIÓN SUBDIRECTOR DE TRANSFERENCIA EN ASTROINGENIERÍA

**PUC 1206**

### **Proyecto PMI PUC 1206**

*“Creación de una Plataforma de I+D+i para Potenciar y Sistematizar la Innovación basada en Ciencia en la UC (PMI PUC 1206), en colaboración con el Ministerio de Educación”*

Se requiere para el **Proyecto** Convenio de “Creación de una Plataforma de I+D+i para Potenciar y Sistematizar la Innovación basada en Ciencia en la UC (PMI PUC 1206), en colaboración con el Ministerio de Educación” contratar a un Subdirector (a) de Transferencia en Astroingeniería:

#### **A. Objetivo del cargo**

Sus principales responsabilidades y funciones del cargo son: Gestionar la operación del Centro de Astroingeniería UC (AIUC) y el proceso de transferencia de resultados de investigación científica, a la sociedad, de proyectos de innovación del Centro de Astroingeniería.

#### **Principales Funciones y Tareas:**

- Gestionar la operación del Centro AIUC.
- Detectar resultados de investigación generados por miembros de del Centro de Astroingeniería y en general en el ámbito de la astroingeniería, con miras a su transferencia a la industria y el mercado nacional e internacional.
- Gestionar la transferencia de resultados de investigación del Centro de Astroingeniería, colocándolos en la industria y el mercado nacional e internacional, en coordinación con la Dirección de Transferencia y Desarrollo.
- Identificar fondos para I+D provenientes del sector público y privado, a nivel nacional e internacional, que puedan favorecer el desarrollo de investigación aplicada en el ámbito de la Astroingeniería; apoyar la postulación a esos fondos y coordinar su ejecución y rendición una vez otorgados.
- Supervisar al personal técnico y administrativo del AIUC.
- Promover y apoyar la postulación y seguimiento de proyectos de investigación del AIUC.
- Promover el cambio en la cultura de los miembros de la Comunidad UC cuyas líneas de investigación sean en el ámbito de la astroingeniería, para acercarlos hacia la investigación aplicada e interdisciplinaria, con miras a generar impacto a nivel país y en mercados adyacentes a la astronomía.

- Ponerse al servicio de los investigadores principales de los proyectos del Centro AIUC y monitorear la evolución de sus proyectos, facilitando y asegurando su buena ejecución y cumplimiento de plazos, normativas, eventual protección por Derechos de Propiedad Intelectual cuando ello correspondiere, y uso eficiente de los recursos.
- Ayudar a levantar recursos para el funcionamiento del Centro AIUC (de entes públicos nacionales e internacionales, de donaciones, de fundaciones, de la UC, de royalties, etc.).
- Implementar la estrategia de relaciones institucionales a nivel nacional e internacional del Centro AIUC.
- Apoyo en la confección de presupuestos tanto del Centro AIUC como de los proyectos del Centro.
- Promover el Centro de AIUC al interior de la UC, trabajando de forma conjunta con las facultades.
- Articular redes que estimulen la transferencia de proyectos del ámbito Astroingeniería.
- Generar e interpretar información estadística oportuna, fidedigna y relevante para la toma de decisiones en el Centro AIUC.
- Estar atento a las inquietudes y necesidades de los investigadores, esforzándose en mantener el progreso y una interacción mutua productiva, así como en incentivarlos en la formulación de proyectos de transferencia tecnológica.
- Realizar todas aquellas tareas necesarias para el cumplimiento de los propósitos anteriores.

## **B. Requisitos**

Título de Ingeniero Civil, Físico, Astrónomo o carrera universitaria afín con conocimiento y estudios formales a nivel de pregrado o posgrado relacionados a diversas áreas de las tecnologías, deseable con especial énfasis en Astroingeniería. Al menos 5 años de experiencia laboral en actividades relacionadas. Dominio avanzado de inglés. Conocimiento y experiencia en el área de gestión. Deseable conocimiento en áreas relacionadas con propiedad intelectual, transferencia tecnológica y de las materias específicas del ámbito de la Astroingeniería (astronomía, ingeniería, computación, tecnologías de observación, etc.).

## **C. Condiciones de Contrato**

Contrato a Plazo Fijo, luego pasa a Indefinido con una jornada de trabajo de 44 Hrs semanales, distribuidas de lunes a viernes. Ubicación en Campus San Joaquín de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

## **D. Evaluación**

Se realizarán entrevistas personales a quienes sean preseleccionados. Posteriormente se realizarán evaluaciones psicológicas para quienes estén en la terna seleccionada. Se evaluarán:

- El cumplimiento de los requisitos técnicos
- Motivación por el cargo

- Competencias profesionales:
  - Pensamiento analítico
  - Orientación a la calidad
  - Iniciativa
  - Trabajo en equipo

#### **E. Documentos Requeridos**

Postular enviando Currículum a [trabajaenlauc@uc.cl](mailto:trabajaenlauc@uc.cl).

#### **F. Postulación, Resultados y Calendario**

Fecha de Apertura	: 08 de Junio de 2015
Fecha de Cierre	: 30 de Junio de 2015
Resultados	: 01 de Julio de 2015
Inicio de Contrato	: 31 de Julio de 2015