LLAMADO A CONCURSO
Contratación de Investigador Científico con grado de Doctor

Fecha Publicación: Octubre de 2015

El Gobierno de Chile y el Ministerio de Educación, mediante la Ley Nº 20.557, de presupuesto del Sector Público para el año 2012, en su partida 09, Capítulo 01, Programa 30, Subtítulo 24, Ítem 03, Asignación 213 y Subtítulo 33, Ítem 03, Asignación 404, consigna recursos para la Educación Superior Regional a La Universidad de Antofagasta, mediante el Convenio de Desempeño, para un Plan de Mejoramiento Institucional PMI.
La Universidad de Antofagasta se propone utilizar los recursos adjudicados en el Convenio de Desempeño ***ANT1201 "Fortalecimiento de la Universidad de Antofagasta como Referente Regional y Nacional en Energías Renovables no Convencionales" ERNC*** para efectuar pagos elegibles en virtud del presente Llamado a Concurso.

Antecedentes Generales

Contratación de un Investigador Jornada Completa con grado de Doctor; para incorporarse al Centro de Desarrollo Energético CDEA, Antofagasta dentro el marco del Programa de Mejoramiento Institucional (PMI) de la Universidad de Antofagasta.
Conformar un cuerpo de investigadores para implementar el Convenio de Desempeño "Fortalecimiento de la Universidad de Antofagasta como Referente Regional y Nacional en Energías Renovables No Convencionales (ERNC)", focalizado en la Energía Solar.

Funciones Principales (tareas esenciales del cargo)

- El Investigador deberá trabajar en el área de energía solar con investigaciones en el área de radiometría, desarrollar investigación en Soiling con aplicación a sistemas termosolares y fotovoltaicos, tomando en cuenta las condiciones peculiares de la zona Norte de Chile.
Este investigador deberá formular, dirigir y participar en proyectos de investigación e impartir docencia de postgrado en el programa de Magister en Desarrollo Energético y futuro Doctorado en Energía Solar. Presentar y postular publicaciones a revistas, indexadas (ISI o SCIELO-SCOPUS). Participar en charlas, Workshop, seminario u otro evento científico o social en representación del PMI-CDEA y fomentar la generación de vinculación con centros de excelencia internacional en torno a las energías renovables.

-Impartir clases de Postgrado.

Requisitos de postulación

- ✓ Ingeniero Civil en Química, Mecánico o licenciatura en Física o especialidad afín o título equivalente obtenido en el extranjero.
- ✓ Grado de Doctor en las áreas de radiometría aplicada a Energía Solar al momento de la postulación.
- ✓ Productividad demostrable en investigación, medida a través de publicaciones en revistas ISI, libros y capítulos de libros.

BENEFICIOS

- ✓ Calidad de contratación a Contrata: Investigador Doctor Jornada Completa del CDEA dentro el marco del Programa de Mejoramiento Institucional PMI de la Universidad de Antofagasta.
- ✓ Impartir Clases de Post-Grado en los programas de postgrado de la Facultad de Ingeniería
- ✓ Nivel de remuneraciones de acuerdo a la experiencia y la productividad científica
- ✓ Incorporarse a un sólido y consolidado grupo de investigación

Procedimiento de selección y evaluación de los antecedentes recibidos

- ✓ El Proyecto ***ANT1201 "Fortalecimiento de la Universidad de Antofagasta como Referente Regional y Nacional en Energías Renovables no Convencionales" ERNC*** se reserva el derecho de dejar el Concurso desierto si los candidatos no cumplen con las exigencias establecidas en el presente llamado.
- ✓ La selección se realizará en base a los antecedentes solicitados en requisitos de postulación.
- ✓ la selección definitiva requiere de la aprobación del MINEDUC

Fecha Límite de Postulación

30 | 10 | 15

Entrega de antecedentes solicitados como requisitos de postulación

- ✓ Certificado de títulos y grados
- ✓ Documentos que avalen otros estudios
- ✓ Curriculum Vitae
- ✓ Copia de documentos personales (pasaporte, y/u otro)
- ✓ Carta de recomendación

Entregar en oficina de Convenio de Desempeño, Campus Angamos de la Universidad de Antofagasta. Avenida Angamos 601, Antofagasta.

Nombre y dirección de la(s) persona(s) a donde se deben dirigir las consultas y/o solicitar información

Dr. Edward Fuentealba Vidal. Departamento de Ingeniería Eléctrica. Universidad de Antofagasta-Chile. Av. Angamos 601. Antofagasta. Fonos 55-637513. E-mail: dir.cdea@uantof.cl