

LLAMADO A CONCURSO ACADÉMICO– PAI ANID 2020

Posición: Profesor Asistente.

Unidad académica: Centro de Nanotecnología Aplicada (CNAP)- Vicerrectoría de Investigación.

Lugar: Santiago, Chile.

Fecha límite de postulación: 25 de Junio de 2020.

La Universidad Mayor en Santiago, Chile, invita a postular a candidatos calificados a un cargo de *Profesor Asistente*, en el marco de la Convocatoria Nacional de Subvención a la Instalación en la Academia año 2020 Programa PAI de ANID, en las siguientes áreas:

1. Síntesis y caracterización de nuevos materiales
2. Modelamiento molecular de sistemas a nivel multiescala (nano, micro, meso)
3. Aplicación de técnicas pertenecientes a la bioinformática, química computacional y química experimental

El perfil del académico que requiere la Universidad es un Doctor en Química o área afín, que tenga experiencia en síntesis y caracterización físico-química, ya sea computacional o experimental. Además, debe contar con Grado Académico de Doctor obtenido hasta 7 años anterior al cierre de esta convocatoria.

El candidato seleccionado deberá realizar investigación original, publicar en revistas indexadas con revisión de pares, apoyar la cooperación internacional para la investigación, promover acuerdos inter-institucionales y buscar diferentes fuentes de financiamiento para la investigación. Además, se espera que el Profesor Asistente realice docencia en pregrado y en el Programa de Doctorado de Ciencia de Materiales Avanzados.

Habilidades y experiencia deseadas:

- Postdoctorado en Química o área afín.
- Historial de publicaciones sostenido en el tiempo en revistas indexadas y revisadas por pares.
- Capacidad de formulación, adjudicación y desarrollo de proyectos de investigación extramurales en el área de ciencia de materiales avanzados.
- Experiencia en colaboración internacional y habilidades para el trabajo en equipo.

Instrucciones de postulación:

Los candidatos deben postular antes del 25 de Junio de 2020, enviando un Curriculum Vitae, una propuesta de investigación (de no más de dos páginas que se enmarque en una duración de tres años de investigación) dirigida a la Dra. María Belén Camarada, una lista de publicaciones (solo artículos publicados o aceptados con tipo de indexación e índice de impacto, libros y capítulos), y dos cartas de recomendación.

Por favor enviar los documentos mencionados via e-mail a: cnap@umayor.cl, con copia a investigacion@umayor.cl, indicando como asunto: Postulación Concurso Profesor Asistente – PAI ANID 2020.