DESCRIPTOR DE CARGO
ACADÉMICO FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

I. Antecedentes Generales de la Contratación

La Universidad Arturo Prat, a través de la Facultad de Ciencias, llama a concurso externo para proveer el cargo de académico.

Cargo: Académico/a con Grado en Doctor en área de la matemática pura o matemática aplicada.
Jornada: 44 horas semanales.
Sistema contractual: Contrata.
Facultad o Unidad: Facultad de Ciencias – Área de Matemáticas
Área a cargo: Vicerrectoría Académica.

II. Funciones asignadas al cargo:

El cargo requiere ejercer sus funciones en forma idónea y responsable. Requiere vocación, responsabilidad académica y compromiso con la enseñanza, la creación de conocimiento y difusión del mismo, en el área de la matemática.
El profesional convocado deberá cumplir las siguientes funciones:

- ✓ Compromiso laboral y su promoción académica (jerarquización).
- ✓ Impartir docencia.
- ✓ Proactividad y creatividad para impartir docencia de pregrado y postgrado,
- ✓ Dirección de tesis de pregrado y postgrado,
- ✓ Participación en concursos de proyectos de investigación, y productividad científica.

III. Requisitos Exigibles:

- ✓ Grado de Doctor(a) en: matemática(s), ciencias mención matemática(s), ciencias aplicadas con mención ingeniería matemática o ciencias de la Ingeniería, mención modelación matemática.
- ✓ Experiencia en docencia en Instituciones de Educación Superior
- ✓ Participación en eventos científicos.

Nota: Los antecedentes académicos servirán de base para el proceso de jerarquización. Es de preferencia que el (la) postulante, demuestre en sus antecedentes, lo siguiente:

- ✓ Productividad científica acorde a su línea de investigación, a través de publicaciones en revistas indexadas (bajo la clasificación ANID en el área de Matemáticas) y participación en eventos científicos (de preferencia)
- ✓ Colaboraciones con investigadores de Universidades o Instituciones (Investigación de Excelencia).

IV. OBJETIVO DEL CARGO

- ✓ Aportar al desarrollo integral del área de matemáticas de la Facultad de Ciencias Universidad Arturo Prat. El cargo requiere la realización de actividades académicas de investigación, docencia y gestión docente/administrativa.
- ✓ Aportar activamente, a la formación de la carrera de Ingeniería en Matemáticas de la Facultad de Ciencias.
- ✓ Contribuir en el desarrollo de investigaciones que constituyan aportes en algunas de las siguientes áreas: métodos numéricos, ecuaciones en derivadas parciales, modelaciones matemáticas, optimización, análisis estocástico, análisis funcional, álgebra y geometría.
- ✓ Comunicar y fundamentar los resultados de las investigaciones en espacios que permitan contribuir a la vinculación con el medio y el territorio regional aportando al desarrollo del área disciplinar de las ciencias fundamentales.
- ✓ Realizar docencia en las distintas carreras de Pregrado y/o Postgrado ya sea de la Facultad de Ciencias (Magister en Ciencias con Mención en Física Teórica, Ciencias Físicas y Astronómicas), como de otras Facultades.
- ✓ Opción de participación del claustro de la carrera de Magister en Ciencias con Mención en Física Teórica.

V. Documentos para presentar

- ✓ Currículum Vitae
- ✓ Certificados de Títulos y Grados Académicos.
- ✓ Certificados o constancias que respalden su currículum.
- ✓ Referencias; nombre, cargo, institución, número de contacto y correo (se deberá especificar 3 contactos de correo electrónico de académicos de la misma área disciplinar para referencia).
- ✓ Propuesta de su plan de desarrollo académico (extensión máxima 3 páginas + referencias), el cual deberá dar cuenta de la línea de investigación específica que desarrollará.

Nota: el postulante debe compilar toda la documentación requerida para postular en un solo archivo conformato PDF y cargarlo en http://portal.unap.cl/kb/dewey/app/sispartime/llamado.php

VI. Procedimiento de selección y evaluación de los antecedentes recibidos

- ✓ Revisión de antecedentes curriculares y selección de los que cumplen el perfil solicitado.
- ✓ Verificación de antecedentes.
- ✓ Entrevista técnica personal por parte de un comité evaluador presencial o vía online.
- ✓ Evaluación psi colabórales
- ✓ Selección del postulante más idóneo.
- ✓ Notificación de selección.
- ✓ Nombre y dirección de la(s) persona(s) donde se deben dirigir las consultad y/o solicitar información es:
  Correo: reclutamiento@unap.cl