

## Concurso Académico

El Instituto de Matemáticas (IMA) de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso llama a concurso académico para proveer tres (3) cargos de profesor de jornada completa el año 2015 o inicios de 2016:

- Dos (2) en Matemática
- Uno (1) en Didáctica de la Matemática

La Universidad es una institución católica que también acoge en su seno a quienes no participan de su fe.

En Matemática, las áreas activas de investigación en el Instituto son: Análisis Numérico y Simulación Computacional, Análisis no lineal, Geometría Aritmética, Sistemas Dinámicos, Teoría de Representaciones, Álgebra Universal. Candidatos especializados en tópicos distintos también serán considerados.

En Didáctica de la Matemática, la investigación se desarrolla desde perspectivas antropológicas, cognitivas, semióticas y socioculturales, en particular en las líneas Pensamiento matemático específico, Modelación, y Formación de profesores.

El/la candidato/a debe tener el grado de Doctor y un fuerte compromiso con la Docencia y la Investigación.

Además de las actividades relacionadas con el pregrado, el IMA cuenta con programas de Magíster y Doctorado en Matemática, así como programas de Magíster y Doctorado en Didáctica de la Matemática. La carga docente es de un (1) curso por semestre. Las clases de pregrado deben ser dictadas en español. De ser necesario, el Instituto proveerá apoyo para enriquecer las aptitudes de lenguaje. Además, se espera que durante el primer año en la PUCV, el nuevo profesor siga un diplomado de un semestre en desarrollo de aptitudes docentes. El nuevo profesor también debe gradualmente contribuir a las actividades de difusión y administración del Instituto.

Se espera de los candidatos un fuerte potencial en investigación y capacidad de ganar proyectos con financiamiento externo nacional o internacional. Además, la Universidad financia proyectos de investigación concursables internos. También se cuenta con un incentivo por publicaciones en revistas indexadas, el cual puede llegar al equivalente a US \$3.000 por publicación.

Al cambio actual, el salario anual esperado es aproximadamente equivalente a US \$ 29.000, distribuidos en 12 meses y sujetos a descuentos tributarios, de salud y previsión.

La contratación será renovable en un régimen anual. Después de un período de dos (2) a cuatro (4) años, el profesor debe iniciar el proceso de jerarquización para que el puesto se vuelva permanente.

Las postulaciones pueden ser enviadas hasta el 30 de Julio de 2015.

Las postulaciones deben incluir:

- Una (1) carta indicando sus intereses de investigación
- Dos (2) o tres (3) cartas de recomendación, enviadas directamente por los recomendadores al correo electrónico que se indica más abajo
- Currículo detallado, que incluya lista de publicaciones y experiencia en docencia.

Las postulaciones deben ser enviadas a:

Zahamara Aciaras

Instituto de Matemáticas

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Blanco Viel 596, cerro Barón, Valparaíso-Chile

e-mail: [postgrado.ima@ucv.cl](mailto:postgrado.ima@ucv.cl)

En todos los casos, se debe enviar correo electrónico acompañando la postulación. Si el/la candidato/a no recibe una confirmación en los dos días siguientes, se aconseja verificar la correcta recepción de la postulación por teléfono (56-32-2274038).

El Instituto se reserva el derecho de declarar el concurso desierto, así como de modificar la distribución temática de los cargos.

Más información sobre el Instituto de Matemáticas puede encontrarse en

<http://ima.ucv.cl> o <http://www.ima.ucv.cl>