

LLAMADO A CONCURSO AYUDANTIA DE DOCENCIA

Fecha Publicación: 24.11.14

La República de Chile ha recibido del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) el préstamo N° 8126-CL para financiar parcialmente el costo del “Programa de Financiamiento por Resultados de la Educación Terciaria, MECESUP3”, a través del proyecto: **Plan de Mejoramiento para la nivelación de competencias científicas aplicado a estudiantes de primer año de Formación Inicial Docente de la Facultad de Ciencias Básicas basado en el Modelo de Indagación Científica (Scientific Inquiry), UMC 1302** adjudicado a **Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación** y se propone utilizar parte de este préstamo para efectuar pagos elegibles en virtud del presente Llamado a Concurso.

Antecedentes Generales (Objetivos, resumen, etc.)

Objetivo general:

- Fortalecer estratégicamente el área de Didáctica de las Ciencias en la Facultad de Ciencias Básicas de la UMCE mediante el apoyo a un académico joven para la obtención del grado académico de Doctor en Didáctica de la Física.

Objetivos específicos:

- Formar recursos humanos avanzados en materia de Didáctica de las Ciencias Naturales.
- Generar vínculos con instituciones internacionales en materia de Didáctica de las Ciencias Naturales.
- Dar sustentabilidad temporal a la Unidad de Gestión de la Innovación Didáctica que se origina a partir del proyecto MECESUP UMC1302 que realiza este llamado.

Requisitos de postulación

- ✓ Edad no mayor de 38 años al momento de la presentación de antecedentes.
- ✓ Presentar una carta de aceptación de una universidad extranjera para cursar un Programa de Doctorado en Didáctica de la Física.
- ✓ Plan de trabajo de tesis en el área de Didáctica de la Física.
- ✓ Cronograma de actividades a cumplir en el Programa de Doctoral (detalle mensual).
- ✓ Carta de intención del postulante (1 página), declarando su proyección al regreso y

LLAMADO A CONCURSO AYUDANTIA DE DOCENCIA

objetivos a cumplir en su pasantía.

BENEFICIOS

Duración de la Beca

4 semestres

Descripción de los Beneficios

(Al menos se deberán enunciar los beneficios cubiertos por el Programa establecidos en las bases de concurso).

Tipo de Beneficio	Fuente de Financiamiento	Monto Involucrado
Ayudantía de Docencia por dos años: Apoyo para la formación académica de RRHH en Programa Doctoral en la Especialidad de Didáctica de las Ciencias Experimentales	Plan de Mejoramiento PM UMC 1302	M\$ 19,992

Antecedentes requeridos para postular

- ✓ Título profesional de Profesor de Física.
- ✓ Magister obtenido en una universidad extranjera, en el ámbito de la Ciencia y la Tecnología.
- ✓ Certificado de idioma inglés del postulante que acredite nivel intermedio-avanzado.
- ✓ Currículum Vitae estandarizado UMCE.
- ✓ Experiencia comprobada de a lo menos 8 años (UMCE) en la Formación Inicial Docente en Física.
- ✓ Dirección de tesis de pre /postgrado en el área disciplinar de Física.
- ✓ Experiencia comprobada en Enseñanza de las Ciencias y/o Física en el Sistema Escolar o bien educación informal.
- ✓ Participación en Proyectos internos y/o externos relacionado con la Enseñanza de las Ciencias.

Procedimiento de selección y evaluación de los antecedentes recibidos

- ✓ Aplicación de Pauta de Evaluación general de concurso de la UMCE.
- ✓ Aplicación de la Pauta de Evaluación de la Facultad de Ciencias Básicas.

**LLAMADO A CONCURSO
AYUDANTIA DE DOCENCIA**

Fecha Límite de Postulación y Entrega de Antecedentes	1	12	14
Fecha entrega de los resultados del concurso	8	12	14

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

Decanato Facultad de Ciencias Básicas facultad.ciencias@umce.cl

Otros antecedentes (En el caso de la existencia de Bases Especiales, señalar el lugar y/o forma de acceder a dicha documentación).