



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

## Llamado a Concurso

*Proyecto PUC1299: "Promoción de la inclusión e inserción universitaria de estudiantes de alto rendimiento escolar provenientes de contextos académicamente desfavorecidos"*

*Campus Villarrica, 10 de julio de 2017*

**Llamado a Concurso**, para la contratación de un docente para el diseño y realización del Curso-Taller de Reforzamiento de Habilidades Matemáticas, para los alumnos de primer y segundo año de las carreras de Pedagogía en Educación General Básica y Pedagogía en Educación Parvularia, durante el segundo semestre de 2017.

### **Descripción:**

Diseño y realización del Curso-Taller dirigido a alumnos y alumnas de las carreras de Pedagogía en Educación General Básica y Pedagogía en Educación Parvularia en sus primeros años de estudio, con el objetivo de apoyarlos en el desarrollo de competencias y habilidades básicas para el trabajo en matemáticas, tanto en su rol como estudiantes, como para su futuro desempeño profesional.

### **Principales tareas:**

- Reunir información en relación a las principales deficiencias de los alumnos en matemáticas.
- A partir de lo anterior, diseñar un Curso-Taller de Reforzamiento de Habilidades Matemáticas que abarque los contenidos necesarios para que los alumnos puedan resolver sus dudas y cursar de manera óptima los ramos relacionados con el área matemática en su carrera.
- Dictar el curso una vez a la semana en 12 sesiones de 80 minutos cada una.

### **Requisitos para postular:**

- Profesor universitario con base disciplinar sólida en cuanto a los conceptos a revisar en el curso-taller: Sistemas Numéricos, Geometría Euclidiana y conceptos básicos de Probabilidad y Estadística.
- Estar trabajando en la Universidad Católica bajo jornada laboral inferior a 44 horas semanales.
- Aptitudes para conducir una clase que resulte de tono motivante y acogedor, para estudiantes con experiencias previas negativas en Matemáticas.
- Capacidad para plantear situaciones concretas variadas y pertinentes, relacionadas con los distintos conceptos a revisar en el taller.
- Capacidad para motivar, conducir y moderar un proceso de argumentación matemática en torno a una problemática.
- Disponibilidad horaria los viernes en la mañana, desde agosto a octubre de 2017.

### **Sistema de pago y otras condiciones:**

- Contrato a honorarios (pago mediante boleta de honorarios).
- Monto: \$61.740 por sesión realizada (considera 4 sesiones al mes).
- Duración: agosto a octubre de 2017.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

**Postulantes deberán presentar:**

Currículum Vitae actualizado a julio de 2017 (fecha debe indicarse en el documento).

Los antecedentes de postulación deben ser enviados, antes del 14 de julio de 2017, a [rosario.matte@uc.cl](mailto:rosario.matte@uc.cl).