



11 de agosto de 2009

A Todos los Maestros de Matemáticas de los Niveles 7-12
y Directores de Escuelas Secundarias

Josefina Arce, Ph.D.
Investigadora Principal

OPORTUNIDAD DE CERTIFICACIÓN " *MAESTRO MÁSTER DE MATEMÁTICAS* "

El proyecto Alianza para el Aprendizaje de Ciencias y Matemáticas (AIACiMa) ha recibido fondos de la Fundación Nacional de Ciencias (NSF por sus siglas en inglés) para la implantación de un programa de desarrollo profesional para 10 maestros de Matemáticas de los niveles de 7-12. Esta oportunidad de desarrollo profesional, permitirá a los maestros certificarse como *Maestro Máster de Matemáticas* en el Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico.

Mejorar el aprovechamiento académico de los estudiantes es la prioridad de AIACiMa y mediante la certificación de *Maestros Máster de Matemáticas* continuaremos con el progreso hacia esta meta. Un Maestro Máster de Matemáticas se capacita en respuesta a la demanda por educadores de matemáticas que pueden enseñar metodología y técnicas investigativas a la vez que equipan a los estudiantes y otros maestros con las destrezas necesarias para tomar decisiones informadas acerca de situaciones de naturaleza matemática.

Los interesados deben:

A. Comprometerse a:

- Participar en un primera fase de 8 sesiones contacto en cursos de contenido, investigación y práctica, para un total de 440 horas de desarrollo profesional hasta diciembre 2012, y una segunda fase hasta verano 2014 de aplicación y practica de lo aprendido.

B. Cumplir con los siguientes requisitos, entre otros (véase solicitud para detalles):

- Ser maestro de matemática certificado en la materia que enseña en el sistema de escuelas públicas del DEPR.
- Tener plaza en su escuela o Distrito.
- Ser maestro activo en la sala de clases con 3 años mínimos de experiencia.

- Haber completado o estar cursando estudios graduados en matemáticas o educación en matemáticas.
- Estar certificado como maestro cooperador o comprometerse a tomar el curso.
- Participar en una entrevista con el equipo directivo del proyecto.
- Completar la solicitud adjunta en todas sus partes e incluir los documentos requeridos.

C.	Los beneficios a recibir por completar esta experiencia que se extenderá desde el octubre 2009 al Verano de 2014 (incluyendo semestres académicos):
-----------	--

- Certificado de *Maestro Máster de Matemáticas* de la División de Educación Continua y Estudios Profesionales de la Universidad de Puerto Rico (DECEP).
- Estipendios hasta un máximo de \$10,000 anuales durante los años de duración de la iniciativa.
- Experiencias de desarrollo profesional significativas con oportunidades enriquecedoras que incluyen investigación matemática.
- Materiales educativos y tecnológicos para su sala de clases.
- Participación en conferencias como la Convención Anual de Maestros de Matemáticas y la *National Council of Teachers of Mathematics* (NCTM).
- Ser parte de un grupo de maestros de escuela secundaria altamente cualificados.

Adjunto la solicitud y una descripción del Programa. Todo maestro interesado y que cumpla con los requisitos, debe completar la solicitud en todas sus partes y entregarla con las evidencias y documentos requeridos en o antes del *lunes, 31 de agosto de 2009*. Las solicitudes que se entreguen incompletas no serán consideradas.

Todas las solicitudes deben ser enviadas o entregadas en:

Enviar por correo a:	Entregar personalmente en:
AIACiMa Maestro Máster de Matemáticas PO Box 22918 San Juan PR 00931-2918	AIACiMa UPR-Río Piedras Antiguo Edificio de Arquitectura Oficina 101 Tel: 787-764-0000 Ext. 5800

De tener alguna duda o pregunta puede comunicarse con la Dra. Marta Fortis llamando al 787-764-0000 Ext. 7231 ó 7234.

bs

Anejos