



UNIVERSIDAD
DE PIURA

Facultad de
Ciencias de la Educación



250 becas de Maestría en Ciencias de la Educación

Dirigido a profesores de la Carrera Pública Magisterial de las Modalidades de Educación Básica (E. B. Regular, E. B. Especial y E. B. Alternativa) y de Educación Técnico Productiva de instituciones educativas públicas de todo el Perú.

4 Semestres académicos

La Universidad de Piura ofrece las siguientes menciones:

1. Didáctica de la enseñanza de las matemáticas en Educación Secundaria.
2. Didáctica de la enseñanza de las matemáticas en Educación Primaria.

Requisitos:

- Tener nacionalidad peruana.
- Ser profesor de aula nombrado y en ejercicio (con jornada laboral de 24 o 30 horas) en las Modalidades de Educación Básica o en Educación Técnico Productiva.
- Tener grado académico de Bachiller en Educación.
- Aprobar el examen de admisión en la universidad seleccionada, con un puntaje igual o mayor a setenta (70) puntos.
- Tener como máximo 50 años de edad cumplidos al 31 de diciembre del 2014.
- Acreditar reconocimiento profesional: contar con reconocimiento por DRE, UGEL o comunidad; ganador de olimpiadas matemáticas,

concurso de buenas prácticas en educación, feria de ciencias u otros concursos oficiales.

Mayores informes a través de la página web de PRONABEC:
www.pronabec.gob.pe

La beca comprende:

- Licencia con goce de remuneraciones.
- Mil Setecientos Nuevo Soles (S/. 1,700.00) mensuales por concepto de subvención. (Alimentación, hospedaje, material de estudio y transporte local).
- Cobertura total del programa, que incluye: costo de matrícula, aranceles, pensiones, materiales de estudios, subvención para idioma extranjero, subvención para la realización de la investigación y sustentación de tesis.
- Transporte según corresponda (del lugar de procedencia del becario) solo al inicio y término de la maestría.

Mayores informes a través de la página web de PRONABEC:
www.pronabec.gob.pe

INFORMACIÓN DE LA MAESTRÍA:

Bloques temáticos de la maestría:

- La didáctica de las matemáticas en el campo de investigación.
- Investigación-acción en el campo de las matemáticas.
- Estrategias y recursos para la enseñanza de las matemáticas.

- Análisis crítico de los diseños curriculares vigentes.
- Didáctica de la aritmética, geometría, trigonometría, estadística probabilidad y álgebra.
- Psicología educativa en las matemáticas.
- Los valores y actitudes para la enseñanza aprendizaje de las matemáticas.
- Las TIC como recursos e enseñanza en las matemáticas.

Líneas de investigación

- Análisis crítico de los libros de texto de matemáticas.
- Conocimiento especializado del profesor de matemáticas.
- Las prácticas de enseñanza mediante la investigación-acción.
- Los recursos Tics para la enseñanza de las matemáticas (Cabri, Geogebra, Derive, Matematic).
- Los recursos y materiales que se utilizan para la enseñanza de las matemáticas.

Plana docente:

Magísteres y doctores nacionales e internacionales especialistas en didáctica y en enseñanza-aprendizaje de las matemáticas.

Contactos:

Las personas que podemos darles información de la Beca Presidente de la República 2014 I en Campus Piura de la Universidad de Piura son:

Facultad de Educación:

Zaida Pacherres: zaida.pacherres@udep.pe, T. 073 284500/anexo 3555, #964579040 (RPM).

Departamento de Proyectos:

Jovita Trelles: jovita.trelles@fiad.pe, T.(073) 284500 anexo 5213, 989464188 (RPC), 968069436 (Movistar)

Jorge Viera: jorge.viera@udep.pe T: 969520477, #242737 (Movistar), 976239680 (RPC), 073-284500 anexo 5210.

Inscripciones: Del 11 de marzo al 04 de abril de 2014