

PROYECTO

Estudios de maestría mediante becas para docentes de establecimientos educativos de los municipios no certificados en el Departamento de Antioquia

Secretaría de Educación de Antioquia

Dirección de Gestión de la Calidad Educativa

Septiembre 2013



Objetivo general del Proyecto de Becas

Mejorar los niveles de formación avanzada de los docentes de los 117 municipios no certificados de Antioquia, a través del acceso a becas de maestría en diferentes áreas del conocimiento, para promover y mejorar la calidad de la educación.



Objetivos específicos del Proyecto de Becas

- Cualificar el ejercicio docente para favorecer la innovación educativa y la transformación de los establecimientos educativos.
- Mejorar la valoración social, intelectual y académica de los docentes del departamento de Antioquia.
- Posibilitar el mejoramiento de las condiciones económicas y laborales de los docentes.



Distribución de la becas

- Pago de matrículas de estudiantes: 80% del valor total de la matrícula por semestre.
- Respaldo económico a proyectos de grado: asignado según clasificación de pertinencia que hacen la Comisión de Investigación de Becas para Maestrías.
- Financiaciones separadas (beca – trabajo de grado).



Áreas

“Maestrías en los componentes de Ciencia, Tecnología e innovación integrados a las áreas básicas de la educación y gestión institucional”

Priorizadas

- Matemáticas.
- Lengua castellana.
- Ciencias naturales.
- Tecnología e informática.
- Inglés.



Aliados

Universidades acreditadas de alta calidad

- Universidad de Antioquia
- Universidad Nacional de Colombia
- Universidad Pontificia Bolivariana
- Universidad de Medellín
- Universidad EAFIT



Cobertura en las regiones según demanda de los maestros y capacidad institucional buscando que las cinco universidades tengan oferta.



Principios del Modelo

- La calidad educativa como prioridad para el desarrollo.
- Flexibilidad curricular y administrativa que garantice una oferta pertinente para la población docente.
- Innovación para la transformación social, cultural y económica de las regiones.
- Investigación aplicada a los procesos educativos.
- Interdisciplinariedad para atender de manera integral a las demandas investigativas.
- Promoción de la permanencia y la culminación del proceso formativo.
- Estímulo a los mejores docentes.



Estructura administrativa para la gestión el programa

Comité de Formación Avanzada (interno a la Secretaría de Educación)

Para coordinar y hacer seguimiento a todo el programa. Tiene representante de organizaciones sindicales.

Comisión de investigación (Gobernación – Universidades)

Regula y acompaña los procesos investigativos; define los proyectos que reciben apoyo económico; elige los evaluadores de los proyectos.



¿Quiénes pueden acceder a la beca?

Requisitos de elegibilidad para el inicio de programa

- Maestros o directivos vinculados a la **planta docente** del Departamento, con título como profesional o licenciado
- No tener sanciones disciplinarias .
- Pasar el proceso de selección (examen de admisión) de la Universidad.
- No haber recibido o estar recibiendo otro estímulo económico del Departamento de Antioquia.
- Relación entre la maestría y el área de desempeño actual o entre la maestría y el área de formación como licenciado.



Criterios para asignación de la beca

Prioridad:

- Relación de los intereses de investigación con el Plan de Mejoramiento Institucional, Plan Educativo del Municipio y/o Plan de Mejoramiento del Municipio (35 puntos).
- Antigüedad de incorporación a la carrera docente en el Departamento de Antioquia, un punto por año con un máximo de 10 puntos.
- Rendimiento académico personal en el programa de pregrado con el cual haya sido clasificado en el escalafón docente (20 puntos).



Criterios para asignación de la beca

Prioridad:

- Participación activa del establecimiento educativo en el que labora el docente en los Pactos por la Calidad (5 puntos).
- Formador o Tutor en el programa *Todos a Aprender* (10 o 5 puntos)
- Participación activa en la gestión académica del establecimiento educativo (hasta 10 puntos)
- Participación activa en redes académicas o investigativas (hasta 10 puntos)



Obligaciones de los Becarios

- Realizar todos sus estudios en la sede subregional y en la universidad en la cual se le aprobó su matrícula.
- Asumir con entera responsabilidad y compromiso el desarrollo y la culminación exitosa de su programa académico.
- Pagar el 20% de la matrícula que le corresponde.
- Obtener del título de maestría.
- Permanecer vinculado con el Departamento de Antioquia en carrera docente después de graduado en la maestría por un período igual al tiempo de duración del programa académico.
- Dar continuidad a la ejecución de los productos, propuestas o programas derivados del Proyecto de Investigación, aún después de haber concluido estudios.



Obligaciones de los Becarios

- Asesorar y acompañar programas de formación docente o proyectos de la Secretaría de Educación Departamental enfocados en la investigación y/o para el mejoramiento de la calidad educativa durante por lo menos, los dos años siguientes a la graduación.
- Aplicar su trabajo de investigación, por lo menos en los dos años posteriores a graduación, en la solución de problemas o necesidades identificados como relevantes para el desarrollo educativo de la región.
- Reportar certificados de calificación.



Requisitos para mantener la beca

- Acreditar un promedio igual o superior a 3.8 o su respectivo equivalente en el sistema de calificaciones de cada universidad.
- Presentar avances satisfactorios en el trabajo de grado con coherencia y pertinencia a lo estipulado en su diseño.
- Permanecer como docente vinculado del Departamento de Antioquia en el municipio donde laboraba al momento de inscribirse a la convocatoria.
- Presentar la documentación que semestralmente se le solicite para el respectivo proceso de desembolso y entre la cual se encuentre el paz y salvo del semestre académico anterior.



Oferta de las universidades acreditadas

Universidad de Antioquia

Medellín

- Maestrías en biología.
- Maestría en lingüística.
- Maestría en física.
- Maestría en ciencias químicas.
- Maestría en matemáticas.
- Maestría en educación con líneas: matemáticas, ciencias naturales, lengua castellana, TICS, gestión de la calidad educativa.



Oferta de las universidades acreditadas

Universidad de Antioquia

Todas las subregiones

- Maestría en enseñanza de las matemáticas @ (virtual)
- Maestría en educación con líneas: matemáticas, ciencias naturales, lengua castellana, TICS, gestión de la calidad educativa (excepto en Nordeste, Occidente, Norte)



Oferta de las universidades acreditadas

Universidad Pontificia Bolivariana

Medellín

- Maestría en literatura.
- Maestría en educación. Líneas: Didáctica de las ciencias con énfasis en física y matemáticas y ambientes TIC
- Maestría en enseñanza de segunda lengua
- Maestría en tecnología de la información y la comunicación.
- Maestría en ingeniería.
- Maestría en ciencias naturales y exactas



Oferta de las universidades acreditadas

Universidad Pontificia Bolivariana

Magdalena Medio

- Maestría literatura

Suroeste

- Maestría en tecnología de la información y la comunicación
- Maestría en procesos de enseñanza de segunda lengua

Oriente

- Maestría en tecnología de la información y la comunicación
- Maestría en literatura



Oferta de las universidades acreditadas

Universidad Pontificia Bolivariana

Norte

- Maestría en literatura.
- Maestría en tecnologías de la información y la comunicación.

Nordeste

- Maestría en literatura

Bajo Cauca

- Maestría en tecnología de la información y la comunicación



Oferta de las universidades acreditadas

Universidad de Medellín

Valle de Aburrá

- Maestría en educación matemática.

Suroeste

- Maestría en educación: didáctica de la lectura y la escritura.

Occidente

- Maestría en educación: didáctica de la lectura y la escritura.
- Maestría en educación: gestión educativa.

Urabá

- Maestría en educación: didáctica de la lectura y la escritura.
- Maestría en educación matemática.



Oferta de las universidades acreditadas

Universidad Nacional de Colombia

Valle de Aburrá

- Maestría enseñanza de las ciencias exactas y naturales.
- Maestría en ciencias físicas.
- Maestría en ciencias químicas.
- Maestría en biotecnología.
- Maestría en entomología.
- Maestría en profundización de las matemáticas.

Nordeste, Suroeste, Occidente, Oriente

- Maestría en ciencias matemáticas.



Oferta de las universidades acreditadas

Universidad EAFIT

Valle de Aburrá

- Maestría en física.
- Maestría en matemáticas.

