



**VICEMINISTERIO DE EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA
DIRECCIÓN DE CALIDAD**

CONVOCATORIA SEMINARIO CTS

PRESENTACIÓN

El Ministerio de Educación Nacional, en el marco de la política “*Educación de Calidad, el Camino de la Prosperidad*” ha propuesto el mejoramiento continuo de la calidad de la educación, con el propósito de lograr que los estudiantes aprendan lo que necesitan aprender y lo sepan aplicar y aprovechar a lo largo de su vida, es decir, que desarrollen las competencias básicas que les permitan enfrentarse exitosamente a las diferentes situaciones que le presenta el contexto. En esta apuesta, fomentar la actualización y el fortalecimiento de competencias de los educadores juega un papel relevante, entendiendo precisamente que son los docentes actores fundamentales del mejoramiento de la calidad educativa.

Con la presente convocatoria se busca seleccionar 10 maestros que se desempeñen en los grupos de áreas de ciencias naturales y educación ambiental y de tecnología e informática de instituciones de educación básica y/o media del sector oficial, que cuenten con un proyecto pedagógico para la formación científica y tecnológica de sus estudiantes, preferiblemente con el enfoque de ciencia, tecnología y sociedad. Maestros que hayan avanzado en el camino de hacer de la práctica pedagógica un campo de reflexión e innovación y que, por tanto, sean sensibles a la actualización de sus saberes y al conocimiento de nuevas experiencias, que les permita avanzar en el reto de reconsiderar sus prácticas pedagógicas habituales y de proponer y analizar nuevas propuestas para la movilización y transformación de las acciones que se desarrollan en la escuela para el desarrollo de competencias científicas y tecnológicas de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes colombianos.

SOBRE EL SEMINARIO CTS

De acuerdo con la propuesta aprobada por la Asociación Iberoamericana de Ciencia Tecnología Sociedad – CTS –, la Universidad Pedagógica Nacional se ha comprometido con la realización del *IV Seminario Iberoamericano CTS, VIII Seminario CTS, “Formación de Docentes en Educación CTS”*, del 15 al 17 de julio de 2014 en la ciudad de Bogotá.

Esta octava versión del Seminario, espera contribuir a la generación de espacios de socialización, debate y construcción colectiva sobre los enfoques de formación de docentes en la perspectiva de una educación en las relaciones Ciencia, Tecnología y Sociedad. El Seminario se estructura en torno a cuatro ejes temáticos para la presentación de Conferencias, Paneles, Comunicaciones, Simposios y Pósteres, a saber:

1. Políticas públicas y Formación de Docentes en Educación CTS
2. Currículos para la Formación de Docentes en Educación CTS
3. Enseñanza, Aprendizaje y Evaluación en la Formación de Docentes en Educación CTS
4. Educación para la sostenibilidad y Formación de Docentes en Educación CTS



Considerando la importancia del Seminario y del tema para aportar a la actualización y perfeccionamiento de los docentes del país, el Ministerio de Educación Nacional se ha vinculado en el Comité Organizador de este evento y ha decidido apoyar económicamente la participación de 10 docentes de Instituciones Educativas oficiales del país, y que se desempeñen en los grupos de áreas de ciencias naturales y educación ambiental o de tecnología e informática.

La información detallada sobre el Seminario puede ser consultada en la dirección: seminarioiberoamericanocsts.pedagogica.edu.co.

ALCANCE DE LA CONVOCATORIA

El Ministerio de Educación Nacional cubrirá los gastos para facilitar la participación de **10 docentes** del país en el *IV Seminario Iberoamericano CTS, VIII Seminario CTS, “Formación de Docentes en Educación CTS”*. Tales gastos corresponden a:

- Desplazamiento a la ciudad de Bogotá
- Hospedaje en la ciudad de Bogotá, durante los días del seminario
- Viáticos diarios, por los días del seminario
- Inscripción al seminario

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

- Ser ciudadano colombiano.
- Ser educador licenciado en ciencias naturales (o afines como biología, química, física) o licenciado en tecnología (o afines como informática, diseño tecnológico).
- Ser docente nombrado en propiedad en un establecimiento educativo del sector oficial inscrito en el escalafón docente. *Se verificará mediante certificación de la secretaría de educación respectiva.*
- Contar con un proyecto institucional o de aula, preferiblemente de innovación pedagógica, de los cuales se tenga documentación pertinente. Tales proyectos deben contar con una propuesta para la formación científica o tecnológica pertinente que lleve por lo menos dos años de ejecución, debidamente documentados. *Se verificará mediante la presentación que haga la institución (firmada por el rector(a)) de cada profesor(a) postulado.*
- A la fecha de presentación de la postulación del candidato(a) al MEN, *su proyecto debe estar registrado en el Banco de Experiencias del Portal Educativo Colombia Aprende (<http://www.colombiaprende.edu.co/html/docentes/1596/article-196395.html>).*

CRITERIOS DE SELECCIÓN

La Subdirección de Fomento de Competencias definirá los maestros beneficiarios de esta convocatoria. En caso de presentarse un número de candidatos superior a la disponibilidad de esta convocatoria, la selección atenderá las siguientes prioridades:

Criterio	Escala de puntuación			
	1 punto	2 puntos	3 puntos	4 puntos
Estrato	4	3	2	1



Títulos de postgrado	Con un título de maestría	Con estudios de maestría, sin titulación	Con título de especialización	Sin título de postgrado
Zona de desempeño			Zona rural o Zonas de difícil acceso	
Experiencia en el sector oficial, contados a partir de la fecha del nombramiento en propiedad	1 año a 2 años cumplidos	3 a 4 años cumplidos	5 a 6 años cumplidos	De 7 años en adelante
Nivel de desarrollo del proyecto	Experiencia Aprendiz	Experiencia Practicante	Experiencia Guía	Experiencia Maestra

COMPROMISOS

El Rector de la institución educativa se compromete a:

- Facilitar y apoyar la gestión de lo necesario para la asistencia del docente al seminario en la ciudad de Bogotá, entre el 15 y 17 de julio del presente año
- Apoyar, facilitar y promover actividades de socialización que el docente participante del seminario, proponga a sus compañeros de área o de ciclo educativo, relacionadas con el objeto del evento.

El docente beneficiado se compromete a:

- Asistir a todas las actividades programadas y durante el 100% del tiempo definido para las mismas durante todo el desarrollo del seminario.
- Adelantar, por lo menos una sesión de socialización con los colegas de la institución educativa sobre los aprendizajes logrados en el seminario y los aportes para el mejoramiento del proyecto que desarrolla en su institución.
- Elaborar un informe de su asistencia al Seminario, según formato definido por el MEN y entregado al inicio del seminario. Este informe lo deberá remitir (5 días hábiles luego de su participación) a la Subdirección de Fomento de Competencias del Ministerio de Educación Nacional, al Área de Calidad de la secretaría de educación a la cual está adscrito(a) y al rector(a) o director(a) de la institución educativa en la que se desempeña.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

El docente interesado debe remitir al Ministerio de Educación Nacional, al correo electrónico jtorres@contratista.mineducacion.gov.co, los siguientes documentos escaneados:

- Hoja de vida (según formato)
- Cédula de Ciudadanía
- Recibo de servicio público que muestre el estrato social al que pertenece
- Títulos Obtenidos (Pregrado y posgrado)
- Resolución de Nombramiento en propiedad



- Resolución de Escalafón
- Certificación de la secretaría de educación que incluya: tipo de vinculación, tiempo de servicio e institución donde labora, especificando si está ubicada en un sector rural o zona de difícil acceso.
- Carta de presentación y aval institucional, firmada por el rector(a) o director(a) de la institución educativa.

La información contenida en los documentos presentados será sujeto de verificación.

Debido a que la convocatoria es cerrada, el MEN efectuará la selección de los aspirantes. No se recibirán postulaciones después de la fecha de cierre.

En caso de tener dudas frente a la convocatoria puede comunicarse con Johana Torres, al teléfono 2222800 ext. 2117.

CRONOGRAMA DE CONVOCATORIA Y SELECCIÓN:

Actividad	Fecha
Apertura de convocatoria en el MEN	Junio 4 de 2014
Envío de documentos al MEN	Hasta Junio 20 de 2014
Selección de beneficiarios	Junio 24 a Julio 1 de 2014
Publicación de docentes seleccionados	Julio 2 de 2014
Contacto con los docentes seleccionados	Julio 3 a 7 de 2014
Desplazamiento a Bogotá - Seminario	Julio 14 a 18 de 2014