

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL  
DIRECCIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA**

**CIRCULAR No. 00247**

Ibagué, 16 de septiembre de 2020

**PARA:** Rectores y Docentes de Instituciones Educativas Oficiales de la ciudad de Ibagué

**ASUNTO:** Ruta STEM

Teniendo en cuenta la estrategia del Gobierno Nacional, lanzada el día 15 de septiembre de 2020, que tiene como propósito formar a los docentes e inspirar a estudiantes y comunidad en general del país para que desarrollen competencias del siglo XXI y se acerquen a la ciencia y la tecnología, El Ministerio de las TIC, el Ministerio de Educación Nacional y Computadores para Educar, se unen para abrir la convocatoria para conformar el Banco de Elegibles de docentes del proyecto **Rutas STEM** (Ciencias, Tecnologías, Ingeniería, Matemáticas, Siglas en Ingles) donde 20 mil docentes de colegios oficiales podrán hacer parte del banco de elegibles de este proyecto, el cual les permitirá habilitar escenarios de activación y acercamiento a las tecnologías emergentes, en pro de fortalecer las competencias del talento humano.

Con este proyecto se apunta al desarrollo de pensamiento computacional y acercamiento a las ciencias de la computación de niños, niñas, jóvenes y familias, mediante procesos de formación, sensibilización y generación de habilidades en los docentes, para que apropien estas metodologías y puedan avanzar en el fortalecimiento de la innovación educativa en pro del aprendizaje de los estudiantes.

La convocatoria está abierta hasta el **27 de septiembre de 2020** y está dirigida a docentes de educación básica y media de todas las áreas, en especial de tecnología e informática, ciencias naturales o sociales, matemáticas, artes o docentes de la media técnica en temas relacionados con STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), quienes deberán estar **vinculados en propiedad, en periodo de prueba o provisional**, de un Establecimiento Educativo Oficial.

A través de un conjunto de cursos progresivos virtuales se busca que los docentes desarrollen habilidades y apropien el enfoque educativo STEM y puedan aprovechar sus bondades para desarrollar las competencias del siglo XXI en los estudiantes y acercar a la población a la ciencia la tecnología y la innovación. Al finalizar la ruta de aprendizaje, los docentes recibirán insignias digitales como mecanismos de certificación y evidencia de haber completado con éxito la formación.

**Requisitos**

- Tener nacionalidad colombiana.
- Ser docente o directivo docente nombrado con tipo de **vinculación en propiedad, en periodo de prueba o provisional**, de un Establecimiento Educativo Oficial. Esta condición será verificada por Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y Computadores para Educar, con las bases de datos oficiales y vigentes del Ministerio de Educación, y con los medios y entes que se requieran o podrá adjuntar su acta de nombramiento y copia de su documento de identidad.
- Ser docente de cualquier área, en especial de: tecnología e informática, ciencias naturales o sociales, matemáticas o docentes de la media técnica en temas relacionados con STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) en servicio activo del sector oficial nacional en los niveles de educación básica y media.
- Contar con el aval del rector del Establecimiento Educativo donde está vinculado en calidad de docente. Este aval puede ser a través de correo electrónico de conformidad con lo establecido en la Ley 527 de 1999.

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL  
DIRECCIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA**

- Los docentes serán seleccionados por fecha y hora de inscripción, siempre y cuando cumplan con la totalidad de los requisitos solicitados. La selección se realizará desde el primer registro hasta completar los cupos establecidos para esta convocatoria.
- Realizar una única inscripción en el formulario oficial de la convocatoria:
- Aceptar y cumplir a cabalidad las reglas de la convocatoria expresadas en los términos y condiciones.

**Para conocer los términos de referencia de la convocatoria consulte este enlace.**

[https://www.mineducacion.gov.co/1759/articles-400850\\_documento\\_pdf.pdf](https://www.mineducacion.gov.co/1759/articles-400850_documento_pdf.pdf)

**Para mayor información sobre los requisitos puede ingresar a este enlace.**

<http://registrodocente.cpe.gov.co/#/RutaSTEM>

Esperamos tener el mayor número de docentes participando en esta gran estrategia Nacional, para beneficio de nuestra comunidad educativa Ibagüereña.

Atentamente,



**JENNY CAROLINA MESA PEÑA**  
Secretaria de Educación Municipal

Reviso: Nazly Galindo- Dirección de Calidad E.



Redactor: Nayiber Suarez