



## Mexiquenses mejor preparados

El Gobierno del Estado de México  
**CONVOCA**

A los docentes adscritos a la Subsecretaría de Educación Básica y Normal al

### **V Encuentro Estatal de Operación Matemáticas**

**“Experiencias sobre el desarrollo del pensamiento matemático en la Educación Básica”**

**Propósito:** Promover la reflexión en torno a la práctica docente a partir de situaciones didácticas que han favorecido el desarrollo del pensamiento matemático en los estudiantes de Educación Básica de la entidad.

**Participantes:** Docentes frente a grupo de escuelas oficiales adscritos a la Subsecretaría de Educación Básica y Normal.

**Temática:** El desarrollo del pensamiento matemático en la Educación Básica.

#### **Requisitos de participación:**

- Elaborar un documento escrito en el que se sistematice y se analice una situación didáctica, entendida como un escenario de aprendizaje que incluye un conjunto de actividades articuladas que propician la solución de un conflicto cognitivo en el estudiante, derivada de la implementación de los programas de estudio de matemáticas vigentes y que haya contribuido al desarrollo del pensamiento matemático. El documento debe dar cuenta de la planificación, el desarrollo con el ambiente de aprendizaje en el que se establece el conflicto cognitivo, las competencias a desarrollar, el argumento por el cual es considerada la situación, la evaluación, los logros, las conclusiones, las reflexiones, referencias bibliográficas y electrónicas.
- Elaborar un resumen de la situación didáctica en un máximo de una cuartilla, que contenga nombre(s) de(l) autor(es), título de la situación didáctica, competencias a desarrollar, contenidos disciplinares, conflicto cognitivo a resolver, secuencia didáctica y el impacto o logro.
- Elaborar una presentación electrónica en un máximo de 10 láminas.
- Entregar en archivo magnético e impreso el documento en extenso (máximo de 7 cuartillas), resumen y formato de participación (disponible en la página electrónica del Programa Operación Matemáticas).
- La situación didáctica corresponderá al ciclo escolar 2013-2014, estará apegada al Plan y programas de estudio 2011 y será inédita.
- La participación podrá ser individual o colectiva.

**Formato del documento:** Elaborado en procesador de textos Word, letra arial de 12 puntos, interlineado de 1.5; márgenes superior e inferior de 2.5 cm, derecho e izquierdo de 3 cm.

#### **Datos de identificación:**

- De los autor(es): nombre(s), número telefónico, correo electrónico y RFC.
- De la institución de adscripción: nombre, nivel, clave de centro de trabajo, teléfono, localidad y municipio, zona escolar y Subdirección Regional.
- De la situación didáctica: nombre, eje de estudio, nivel educativo, grado, bloque.

#### **Apoyos:**

Como un apoyo para la elaboración de la situación didáctica los docentes podrán disponer de asesoría en:

- Los Centros de Maestros del Subsistema Educativo Estatal.
- El Instituto Superior de Ciencias de la Educación del Estado de México.
- Las Subdirecciones Regionales de Educación Básica.
- El sitio electrónico:  
<http://formacioncontinuaedomex.wordpress.com>
- Sitio electrónico del Programa Operación Matemáticas  
<http://edu.edomex.gob.mx/opmatematicas>

#### **Informes:**

- Correo electrónico del programa Operación Matemáticas: [operacionmatematicas@gmail.com](mailto:operacionmatematicas@gmail.com)
- Unidad de Apoyo a la Educación Básica y Normal. Teléfonos (722) 1 67 12 13 y 1 67 06 37.
- Dirección General de Educación Básica. Tel. (722) 214 68 60.
- Subdirecciones de los niveles educativos.  
Preescolar: Tel. (722) 214 54 48; Primaria: 214 57 42; Secundaria: 215 11 78 y Telesecundaria: 214 85 13.
- Dirección General de Educación Normal y Desarrollo Docente. Teléfonos (722) 214 80 36, 214 45 35 y 214 44 74.
- Subdirección de Capacitación y Actualización Docente. Tel. (722) 213 38 51.
- Instituto Superior de Ciencias de la Educación del Estado de México. Teléfonos. (722) 272 70 22 y 2 72 98 11.

#### **Etapas para la selección y recepción de las situaciones didácticas:**

Los niveles educativos, las Subdirecciones Regionales, las supervisiones y las escuelas, serán las instancias responsables de la selección de los trabajos en la fase que les corresponda; de la organización y del desarrollo de las fases de escuela, zona, región, así como de la recepción de los trabajos, hasta llegar al Encuentro Estatal, en apego a la normatividad vigente.

Se registrarán por el siguiente cronograma:

Fase	Fecha	Responsable
Escolar	20 al 31 de enero	Director Escolar
Zona	10 al 21 de febrero	Supervisor Escolar
Región	5 al 15 de marzo	Subdirección Regional
Estatal	5 de abril de 2014	Equipo técnico del programa

**Presentación de los trabajos:** Las situaciones didácticas seleccionadas para la fase estatal serán presentadas en el V Encuentro Estatal a efectuarse el día 5 de abril de 2014 en la ciudad de Toluca, México. Cada participante dispondrá de 10 minutos para la exposición. En el caso de la participación en colectivo, sólo un integrante asistirá y expondrá el trabajo.

**Estímulos:** Los participantes recibirán constancia.

Toluca, Estado de México, noviembre de 2013.

**SECRETARIO DE EDUCACIÓN**