

AVISO URGENTE

Se informa a los docentes que se encuentran inscritos o interesados en participar en el diplomado que impartirá el Mtro. Zorobabel Martiradoni Galindo, **La enseñanza de los problemas multiplicativos en la escuela primaria**, que por motivos administrativos, la fecha de inicio fue reprogramada para el día **20 de enero** de 2018.

Aún nos quedan lugares para quien esté interesado, pueda realizar su inscripción.

**DIPLOMADO
CBENEQ**

Centenario y Bicentenario Escuela Normal del Estado de Querétaro "ANDRÉS BALBUENA"

**LA ENSEÑANZA DE LOS PROBLEMAS MULTIPLICATIVOS
EN LA ESCUELA PRIMARIA**

Coordinador: M. en C. Zorobabel Martiradoni Galindo

Dirigido a: Estudiantes normalistas, docentes formadores y maestros en servicio.

Número de participantes: 40.

Duración: 140 hrs.

Fecha de inicio: 02 de diciembre de 2017 a Julio 2018.
Dos sesiones de trabajo por mes.

Horario: Sabatino de las 8:00 a 14:00 horas.

Modalidad: Presencial y seguimiento en línea.

Cuota de recuperación: \$3,500.00 en dos emisiones, al momento de su inscripción \$1,750 y el 20 de Diciembre el resto.

DATOS BANCARIOS:
BBVA Bancomer / Escuela Normal del Estado de Qro.
CTA: 048142004
CLAI: 02 680 0048142004 5
REFERENCIA: Diplomado
INFORMES: Coordinación de Supervisión Académica
TEL: 4423 213 11 31 / 213 19 45 ext. 105
DIRECCIÓN: San Mateo s/n Col. Veto Alegre

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

DIPLOMADO CBENEQ

Centenario y Bicentenario Escuela Normal del Estado de Querétaro "ANDRÉS BALBUENA"

**LA ENSEÑANZA DE LOS PROBLEMAS MULTIPLICATIVOS
EN LA ESCUELA PRIMARIA**

Coordinador: M. en C. Zorobabel Martiradoni Galindo
Dirigido a: Estudiantes normalistas, docentes formadores y maestros en servicio.
Número de participantes: 40.
Duración: 140 hrs.
Fecha de inicio: 02 de diciembre de 2017 a Julio 2018. Dos sesiones de trabajo por mes.
Horario: Sabatino de las 8:00 a 14:00 horas.
Modalidad: Presencial y seguimiento en línea.
Cuota de recuperación: \$3,500.00 en dos emisiones, al momento de su inscripción \$1,750 y el 20 de Diciembre el resto.

PROPÓSITOS ESPECÍFICOS

- 1) Comprender los fundamentos teóricos del actual enfoque de enseñanza de las matemáticas propuestas en los Planes y programas de estudio vigentes de la Educación Primaria.
- 2) Estudiar los conceptos de los problemas multiplicativos y del número racional, esto es, sobre los diferentes significados de la multiplicación y la división en los niveles de la enseñanza.
- 3) Estudiar las competencias matemáticas de su ámbito respecto a la resolución de los problemas, que impliquen relaciones multiplicativas y fraccionarias.
- 4) Diseñar una planificación didáctica que considere los diferentes niveles de desarrollo matemático de sus alumnos.
- 5) Implementar situaciones didácticas en el aula y realizar un análisis didáctico sobre su gestión y desarrollo de la clase, fundamentado en los aprendizajes matemáticos logrados en su ámbito.

TEMÁTICAS DEL DIPLOMADO Y TEMPORALIDAD

	TÍTULO DE LAS UNIDADES	No. DE HORAS
Unidad I	Los problemas de estructura multiplicativa: problemas de desmembramiento de medidas. a) Problemas de proporcionalidad directa con valor unitario. b) Problemas de proporcionalidad directa con valor unitario. c) Problemas de proporcionalidad directa con fracciones. d) Problemas de proporcionalidad inversa.	60
Unidad II	Fundamentos teóricos para la enseñanza de las matemáticas.	12
Unidad III	El sistema de numeración decimal y la enseñanza de los algoritmos de multiplicación y división.	18
Unidad IV	Los problemas de estructura multiplicativa: problemas de producto de medidas.	18
	Cada unidad requiere aplicar en aula los conocimientos adquiridos en el diplomado; evaluar a los alumnos, hacer planificación e intervención didáctica.	32
TOTAL		140

DATOS BANCARIOS:
Opción de pagos diferidos
BBVA Bancomer / Escuela Normal del Estado de Qro.
CTA: 048142004 / CLAI: 02 680 0048142004 5
REFERENCIA: Diplomado
INFORMES: Coordinación de Supervisión Académica
TEL: 4423 213 11 31 / 213 19 45 ext. 105. DIRECCIÓN: San Mateo s/n Col. Veto Alegre II

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Mayores infores: Escuela Normal del Estado de Querétaro.

Teléfono: 2-13-11-31 2-13-19-45 Ext. 116