



Mensaje de la Vice Ministra de Educación

Estimados(as) compañeros(as), maestros y maestras de Primaria:

Dentro de las Políticas Educativas del Ministerio de Educación, del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, se destaca la Política Número Dos, que consiste en **Mejor educación**: Mejor currículum, Mejores maestros(as), Mejores Estudiantes, Mejores Escuelas. Para lograr estos grandes objetivos se hace necesario hacer cambios significativos en el desarrollo del proceso Enseñanza-Aprendizaje, fundamentalmente en asignaturas claves como es el lenguaje y las matemáticas.



Foto: Freddy Molina

El Proyecto Mejoramiento de la Calidad de la Enseñanza de la Matemática - PROMECEM, financiado por el Gobierno del Japón que actualmente se desarrolla en varios Centros Educativos de Primaria, contribuye eficazmente a mejorar la calidad de la Enseñanza-Aprendizaje de las matemáticas, área de gran importancia para el desarrollo del pensamiento abstracto, lógico y científico del estudiante.

La Metodología propuesta en los materiales educativos ¡Me gusta matemática! promueve en los(as) niños(as), un aprendizaje que es interesante y divertido, relacionándolo con el contexto donde se desenvuelven y desarrolla su pensamiento lógico, necesario para la construcción de saberes acordes a la realidad de Nicaragua.

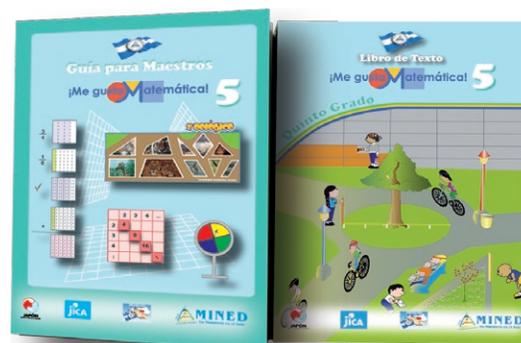
Estimados maestros y maestras de Primaria, les insto a que nos proponamos mejorar diariamente la metodología en la enseñanza de las matemáticas, lograr el dominio de su contenido y hacer de esta ciencia un aprendizaje agradable, para garantizar una mejor educación a los niños y niñas de nuestro país, en esa primera etapa del aprendizaje formal, tan importante para el resto de su vida.

Reitero nuestro agradecimiento al Gobierno y Pueblo Japonés por su apoyo y contribución a este importante proyecto como es "PROMECEM". **M.Sc. Milena Núñez T.**

GUÍAS PARA MAESTROS Y LIBROS DE TEXTO PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS GRADOS 4º Y 5º DE EDUCACIÓN PRIMARIA

La meta para el año 2007 de adecuar y elaborar las Guías para Maestros y Libros de Texto en proceso de validación para estudiantes de los grados 4º y 5º de educación primaria se está cumpliendo.

Este proceso se inició con la revisión y adecuación a la realidad de Nicaragua de materiales educativos de PROMETAM Honduras, se complementa con la elaboración de unidades consideradas en nuestro marco curricular y que no son tratadas en dichos materiales. Durante este proceso se cuenta con la Asistencia Técnica de Expertos Japoneses, sobre el enfoque metodológico en torno al lema **¡Me Gusta Matemática!**.



SE INICIA EL PROCESO DE VALIDACIÓN DE LAS GUÍAS PARA MAESTRO Y LIBROS DE TEXTO DE LOS GRADOS 1º A 3º

El 12 de julio se llevó a cabo la reunión preliminar para preparar el proceso de validación de los materiales educativos Guía para Maestro y Libro de Texto de los grados 1º a 3º. Se contó con la participación de la Subdirectora de la Escuela Normal, el responsable de práctica pre-profesional y dos docentes de matemática. También participaron 13 Directoras de las Escuelas de Aplicación y la Asesora Pedagógica de la Delegación



Municipal de Chinandega.

Este proceso de validación se desarrollará en tres momentos, siendo el primero la recopilación individual de los aportes por los maestros/as, el segundo, el consolidado a nivel de la Escuela, el que será presentado



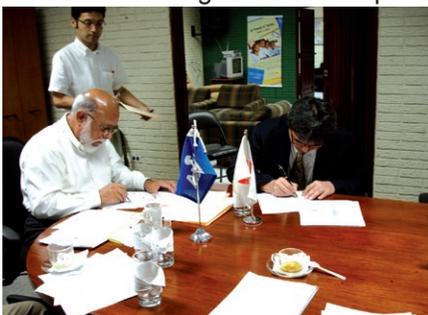
en las reuniones de cada grado, establecidas en el cronograma de trabajo, y el tercero la incorporación de los aportes y recomendaciones por el Grupo Núcleo de PROMECM.

El cronograma de las reuniones es: primer grado, el 3 de septiembre, segundo el 1 de octubre y tercero el 1 de noviembre.



VISITA DE LA MISIÓN JAPONESA DE JICA AL MINED

El profesor Miguel De Castilla, Ministro de Educación, recibió en Marzo a la misión de estudio de consulta de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA) para supervisar el proyecto de Mejoramiento de la Calidad de la Enseñanza Matemática (PROMECM).



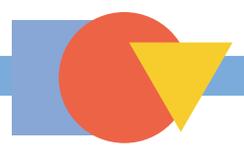
El objetivo del encuentro fue presentar los avances del proyecto y conocer las sugerencias del Jefe de la Misión de Consulta de JICA, Lic. Toshio Murata, quien reconoció el interés del MINED por los textos de matemáticas elaborados por el proyecto para lograr un mejor aprendizaje en los estudiantes y también para conocer el avance de la

iniciativa en la adecuación de estos materiales educativos. Al final de la reunión, el Lic. Murata y el Ministro De Castilla firmaron la minuta para consolidar el apoyo de JICA.

Durante esta visita a Nicaragua, el Lic. Murata, también visitó la escuela normal de Chinandega y observó la clase de matemática



impartidas por docentes de esta área. Después realizó un seminario donde propició la autoevaluación y valoración de la clase y dio recomendaciones para mejorarla. Los elementos metodológicos obtenidos permitirá a docentes de matemática de la escuela normal y a los asesores pedagógicos de Chinandega mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje.



PARTICIPACIÓN EN LA SEGUNDA CAPACITACIÓN REGIONAL DE MATEMÁTICA



Miembros del Primero y Segundo Grupo Núcleo participaron en la Segunda Capacitación Regional de Matemática realizada en Tegucigalpa, Hon-

duras, del 23 de Abril al 4 de Mayo del año en curso.

El mismo fue impartido por los Expertos Japoneses profesor investigador de la Universidad de Tsukuba **Masami ISODA** y Maestro **Hiroshi TANAKA**, este último imparte el tercer grado en la Escuela Anexa a la Universidad de Tsukuba.

Los objetivos del taller fueron los siguientes:



- Mejorar las competencias necesarias para la elaboración de los textos de matemáticas.
- Socializar las expe-

riencias de los países involucrados en el proyecto (Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y República Dominicana) así como de otros países (Bolivia y Japón)

- Preparar solicitud de participación en la Conferencia Internacional de Matemática a realizarse en Monterrey, México, en el mes de Julio de 2008.

- Planificación del Plan Operativo para la asistencia técnica bilateral con el Proyecto Regional

PROMETAM-Fase II.

Un aspecto importante que es necesario señalar es que la temática desarrollada respondió a la solicitud plan-

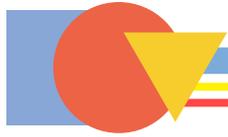


teada por nuestro país, la que consideraba contenidos relacionados con los grados de cuarto a sexto de educación primaria, por ejemplo: cómo orientar el proceso



enseñanza-aprendizaje de las fracciones, números decimales y sus operaciones, figuras y cuerpos geométricos, superficie, área y volu-

men; razón, arreglo de datos, promedio, probabilidad, múltiplos y divisores de números naturales; la invención y resolución de problemas de tipos reflejo y reflexivo considerando situaciones, modelos y formas, así como los criterios de evaluación que permitirán valorar los procesos de aprendizaje durante el desarrollo de las clases, y por último la elaboración y uso de los materiales educativos, de acuerdo con la metodología (centrada en los/as niños/as), particularmente de los grados 4^o a 6^o, y mejorar los de 1^o a 3^o



PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO

AUTORIDADES DEL MINED

Profesor Miguel de Castilla
Ministro de Educación

Tulio Tablada Zepeda
Director Gral. de Educación

ADECUACIÓN CURRICULAR

Luis Narváez
Coordinador de Grupo Núcleo

Olga Blandón
Miembro de Grupo Núcleo

Socorro Ojeda
Miembro de Grupo Núcleo

Gerardo García
Miembro de Grupo Núcleo

PROMECEM, Nicaragua
Atsushi Nakahara
Experto en Educación

Maria José López Samqui
Asistente del Proyecto

Fernando José Robleto Martínez
Asistente del Proyecto
Diseño del Boletín



IMÁGENES



AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE JAPÓN (JICA - NICARAGUA)

¿Quiénes somos?

JICA es un organismo ejecutor de la cooperación técnica del Gobierno de Japón que realiza actividades para el desarrollo socioeconómico de la comunidad internacional.

Nuestra misión

Impulsar la cooperación internacional a través del intercambio de conocimientos y experiencias con el fin de construir un mundo más pacífico y próspero.

Compromiso de servicio

Como profesionales en cooperación para el desarrollo, nosotros desempeñaremos un trabajo responsable con amor y sentido del deber, trabajaremos como socios de aquellos que requieran asistencia y lucharemos por promover la paz y un desarrollo sustentable.

<http://www.jica.go.jp>



CONTACTANOS AQUÍ!! OFICINA DE PROMECEM

Dirección:

Dirección General de Educación
Módulo "L", planta baja.
Frente al Centro
Comercial "Zumen".

<http://project.jica.go.jp/nicaragua/2485058E0/spanish/index.html>

¡Me gusta Matemática!

PROYECTO REGIONAL

Teléfono: 265 - 0984

Fax: 265 - 2199

E-mail: PROMECEM@hotmail.com