BOLETÍN INFORMATIVO

N° 4
Agosto 2008

¡Me gusta Matemática!

MINED
Un Ministerio en el Aula

PROMECEM

Mensaje del Cro. Guillermo Martínez

Director General de Educación y Delegaciones y Director del Proyecto

Compañeros/as Maestros/as:

El Ministerio de Educación siendo consecuente con el lema *¡…y ahora vamos por la Calidad!* ha venido priorizando la mejora de la calidad de los aprendizajes en lecto-escritura y cálculo matemático en el I Ciclo de Educación Primaria, en particular en el primer grado a través de la Batalla del Primer grado.

Para esto se requiere que el/la niño/a no sólo se promueva leyendo y escribiendo, sino que también desarrolle habilidades en el cálculo matemático que le permitan interactuar con el medio que le rodea.

La Metodología "Me Gusta Matemática" cumple con este objetivo, por lo que se constituye como una Estrategia sólida y consistente en pro del Mejoramiento de la Calidad de la Enseñanza de la Matemática, tanto a nivel de la Formación Inicial como de la Formación Continua, a través de la cual el niño y la niña obtienen aprendizajes pertinentes, significativos que hacen de la matemática una asignatura interesante, motivadora a través del juego.

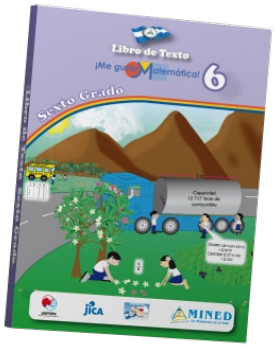
Conociendo el empeño y disposición de nuestras/os maestras/os, les instamos a asumir este reto, como es el de construir las bases para un aprendizaje de calidad con equidad que contribuya al desarrollo del país.

Va nuestro agradecimiento al Pueblo y Gobierno de Japón por la Asistencia Técnica y Financiera brindada.

Avances en la adecuación de la Guía para Maestros y Libros de Texto para estudiantes de 1° a 6° grado (Resultado 1)

Con base en los resultados de la investigación de la Evaluación Intermedia de la Estrategia metodológica PROMECEM, se confirmó que la elaboración de Guías para Maestros y Libros de Texto para estudiantes, se ha desarrollado de acuerdo a lo planificado. A la fecha se ha concluido la versión validada de la GM y LT de los grados primero a tercero, se encuentran en proceso de validación la GM y el LT de los grados cuarto y quinto, y la GM y LT de sexto grado se encuentra en proceso de revisión el primer borrador por el Grupo Núcleo.

Desde el mes de julio se cuenta con el primer borrador de la GM y LT de sexto grado para su implementación en el año 2009, lo que permitirá que los estudiantes puedan adquirir las competencias, habilidades, destrezas y hábitos necesarios en este nivel en correspondencia con el enfoque metodológico cuyo lema es ¡Me gusta Matemática! y el Marco Curricular Nacional basado en Competencias el que ha sido intervenido por la Sociedad Civil.



Para asegurar este resultado se cuenta con la Asistencia Técnica de expertos japoneses de PROMETAM Fase II – Honduras.

NOTICIAS

Nueva Experta japonesa en apoyo técnico a PROMECEM: Srita. Rieko KONDO

Desde abril de 2008, el primer Grupo Núcleo y el segundo Grupo Núcleo de PROMECEM cuenta con la Asesoría Técnica en el área de Matemática por parte de la Srita. Rieko KONDO, Experta de largo plazo y funcionaria de JICA – Tokio.

Damos la más calurosa bienvenida a la Srita KONDO y esperamos que sus aportes fortalezcan las diferentes actividades tendientes a incidir en la mejora de la calidad de la enseñanza de la matemática en la Formación Inicial y por consiguiente en la Educación Primaria.

Visita de Misión de Evaluación Intermedia llega desde Japón

Con base en los Registros de Discusión de PROMECEM recibimos en el mes de Mayo-Junio la visita de la Misión de Evaluación Intermedia conformada por el Sr. Toshio Murata, como Líder de la Misión, la Srita. Yuki Ohashi, Consultora de Evaluación y Análisis y el Sr. Tomohiro Kozono, de Planificación Educativa, todos funcionarios de JICA - Tokio. También nos acompañó el Sr. Kazuhiro Tambara del Proyecto Regional PROMETAM Fase II - Honduras.

La investigación se basó en los informes y evidencias suministrados por el Experto Japonés de largo plazo de PROMECEM, en el período de abril 2006 a marzo 2008, además, de las entrevistas realizadas a docentes de matemática de la Escuela Normal, estudiantes normalistas, Directoras/es y Maestros/as de Escuelas de Aplicación de Chinandega, miembros/as del Primer Grupo Núcleo y entrevistas a docentes de matemática de la Escuela Normal de Managua.

Como producto agregado a la investigación realizada y en consulta con las personas involucradas en el Proyecto como el Director General de Educación y Delegaciones, Directora General de Currículo y Desarrollo Tecnológico, Directora de la División de Formación Docente, Primero y Segundo grupo núcleo, se acordó realizar ajustes a la Matriz del Proyecto (PDM) en relación al objetivo principal, objetivo del proyecto y resultados esperados para la segunda mitad (2008-2011).

Por parte del Ministerio de Educación se conformó un Comité de Evaluación integrado por el Cro. Luis Gámez, Presidente de la sociedad Matemática de Nicaragua, Cra. Elizabeth Baltodano, Directora de Educación Especial MINED, Cra. Hazel Carcache Analista de la Oficina de Evaluación Institucional MINED, quienes acompañaron a la Misión en las investigaciones y discusiones sobre los avances alcanzados durante este período.

Los resultados de la investigación fueron dados a conocer el 3 de junio en la reunión del Comité de Coordinación Conjunta, el cual fue presidido por la Cra. Milena Núñez Téllez, Vice Ministra de Educación, quien agradeció las muestras de solidaridad al Pueblo y Gobierno de Japón por el apoyo técnico y financiero en el campo educativo, en particular en la mejora de la calidad de la enseñanza de la matemática en la formación inicial.

Para realizar la evaluación se consideraron los siguientes parámetros o criterios: pertinencia, efectividad, eficiencia, impacto y sostenibilidad.

La visita fue desarrollada del 14 de mayo al 3 de junio y finalizó con la firma de la Minuta de Discusión por el Cro. Ministro de Educación Profesor Miguel De Castilla Urbina.

Participación en la tercera Capacitación Regional de Matemática en Honduras

Del 28 de abril al 3 de mayo 2008, el primero y segundo grupo núcleo, acompañados de un analista de educación primaria participaron en la tercera Capacitación Regional de ¡Me Gusta Matemática!, realizada en Tegucigalpa, Honduras, en la que estuvieron presentes además, representantes de los países de Guatemala, El Salvador, República Dominicana, Bolivia y el país anfitrión. El evento estuvo dirigido por el Profesor Yoshikazu Yamamoto, maestro de la Escuela de Primaria Anexa a la Universidad de Tsukuba.

Los objetivos de la capacitación fueron los siguientes:

1. Capacitar a los miembros del primero y segundo grupo núcleo en la elaboración y ajuste de las GM y de los LT.
2. Mejorar las competencias necesarias para la capacitación de los docentes en servicio y de formación inicial.
3. Socializar las experiencias en la elaboración de las GM y de los LT entre los países integrantes del proyecto regional y Bolivia.

Entre las principales actividades desarrolladas durante la semana podemos destacar las clases demostrativas desarrolladas por tres miembros del Grupo Núcleo, profesores Freddy López, Juan Carlos Salgado y Gerardo Manuel García quienes fueron seleccionados en sus respectivos equipos de trabajo para cumplir con los objetivos relacionados con el "Estudio de Clases". En total se desarrollaron 5 clases demostrativas, siendo los otros participantes dos miembros de la Delegación de Guatemala.

Otra de las actividades importantes, fue la elaboración de la malla de contenidos ideal de primero a sexto grado de educación primaria tomando como punto de referencia la experiencia de los países de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, República Dominicana y Japón. Esta actividad ha venido a contribuir al fortalecimiento y mejora de la malla de contenidos de matemática de nuestro país.

Esta capacitación fue un aporte importante de la Cooperación Japonesa a través de JICA con sus expertos quienes en todo momento estuvieron abiertos a brindar su experiencia docente en esta área de estudio.

Contribución a la mejora del Sistema de Formación Inicial. (Resultado 2)

Con base en los ajustes acordados con la Misión de Evaluación Intermedia se consideró la elaboración del Programa de Estudio y Guía de Matemática y su Didáctica como un aporte al fortalecimiento de la Formación Inicial, en los que se incluirá el uso y manejo de los materiales educativos GM y LT de los grados de 1º a 6º, con base en el marco curricular basado en competencias educativas.

Para tal fin se ha conformado un Comité de elaboración conformado por el primero y segundo grupo núcleo, maestros de matemática de las escuelas normales de Managua, Estelí y Matagalpa, y representante del Proyecto Excelencia.

Los docentes de matemática de Chinandega como miembros del segundo grupo núcleo, son los encargados de la elaboración de dichos documentos, con la asesoría técnica de la Experta Japonesa Rieko Kondo y aportes de miembros del Comité de Elaboración.

En los meses de julio y agosto se estará realizando un diagnóstico situacional de la enseñanza de la matemática en las escuelas normales que sirva como punto de partida para desarrollar esta tarea.

PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO

AUTORIDADES DEL MINED

Profesor Miguel de Castilla
Ministro de Educación

Guillermo Martínez
Director General de Educación y Delegaciones

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

JICA-PROMECEM

Lic. Rieko Kondo
Asesora en Educación Matemática

Lic. María José López SamQui
Asistente y diagramadora de GM y LT
Diseño del Boletín

GM y LT de primero a sexto grado

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

OFICINA DE PROMECEM

Dirección:
Centro Cívico. Módulo “L”, planta baja.
Frente al Centro Comercial “Zumen”.

Teléfono: 265 - 0984

Fax: 265 - 2199

E-mail: PROMECEM@hotmail.com

¡Me gusta Matemática! PROYECTO REGIONAL

Página Web:
http://project.jica.go.jp/nicaragua/2485058E0/spanish/index.html o busca nuestro enlace en el portal de www.mined.gob.ni