

## PROMECEM

El Proyecto para el Mejoramiento de la Calidad de  
la Enseñanza Matemática en la Educación Primaria

# ¡Me gusta Matemática!

PROYECTO REGIONAL



Japan International Cooperation Agency

## MENSAJE DEL MINISTRO DE EDUCACIÓN.

Estimados maestros y maestras:

Como Ministro de Educación, deseo que todos los niños y las niñas de Nicaragua, reciban una educación de calidad.

En este sentido, **PROMECEM**, es un proyecto que coincide con la nueva política de educación de Nicaragua.



La guía para maestros y el libro de texto para los alumnos que nosotros utilizamos en este año escolar son los primeros libros que los profesores nicaragüenses elaboraron para Nicaragua, éstos introducen, la metodología utilizada en la educación en Japón.

Todos los maestros que recibieron la capacitación, por parte de **JICA-MINED PROMECM** reconocen que esta guía propone una nueva metodología para la enseñanza de la matemática, la que no había existido anteriormente y además la calidad del contenido es excelente, para lograr el propósito de mejorar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje de nuestro país.

Agradecemos al pueblo y al gobierno de Japón por esta valiosa cooperación técnica y financiera que nos brinda.

**Profesor Miguel de Castilla Urbina**

## Elaboramos la Guía de Maestros y el Libro de Texto de Segundo y Tercer Grado.

Una ardua labor ha concluido, la Guía para Maestros (GM) y el Libro de Texto (LT) de segundo y tercer grado han sido elaborados en el año 2006 y principios de este año 2007, ya están listas para ser validadas en las escuelas de aplicación en Chinandega, donde se localiza el área piloto del proyecto.

La Guía para Maestros (GM) y el Libro de Texto (LT) de segundo y tercer grado, son producto del esfuerzo conjunto entre el Ministerio de Educación (**MINED**) y la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (**JICA**) a través del proyecto **PROMECEM** (Proyecto para el Mejoramiento de la Calidad de la Enseñanza Matemática en la Educación Primaria) y con el apoyo técnico del Proyecto Regional **PROMETAM FASE II** (Honduras).



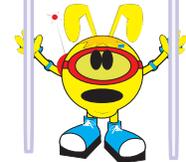
## Entrega oficial de Guías para Maestros al Ministro Miguel de Castilla

El Experto Japonés de JICA, Sr. Atsushi Nakahara, se reunió con el Ministro de Educación Miguel de Castilla el 22 de enero de este año. En la reunión, el Sr. Nakahara le explicó sobre el proyecto PROMECEM y entregó oficialmente la Guía para Maestros primero y segundo grado al Ministro.

El Ministro manifestó su interés por el proyecto y expresó su agradecimiento al pueblo de Japón por la ayuda brindada a Nicaragua y se comprometió que el gobierno también trabajará con el proyecto PROMECEM.



El Sr. Atsushi entregó las guías para maestros al nuevo ministro



## ¡ LLEVAMOS A CABO LA CAPACITACIÓN DEL USO DEL GM Y LT DE SEGUNDO Y TERCER GRADO !

### Primera Fase, Managua del 16 al 19 de Enero

El Experto Japonés de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA) Lic. Atsushi Nakahara, junto con el director general de educación, Dr. Tulio Tablada Zepeda, inauguraron la capacitación en PAEBANIC.

JICA en coordinación con MINED invitó a la capacitación, a todos los docentes de matemática de las escuelas normales y 18 asesores pedagógicos, quienes ayudan a los docentes en la supervisión del uso de la GM.

El objetivo de esta capacitación es transmitir el uso de la GM, para que los docentes de las normales y los asesores pedagógicos impartan la misma capacitación a los directores y profesores de segundo y tercer grado de las



escuelas de aplicación, en la segunda fase de la capacitación, que se llevará a cabo la semana siguiente.

El sistema de capacitación que se emplea, se le conoce como "capacitación en forma de cascada". Donde los participantes (docentes de matemática) reciben la capacitación por parte de los miembros del proyecto y en seguida los docentes mismos imparten la capacitación, como facilitadores, a los otros maestros (en este caso a los maestros de escuelas de aplicación). Es por eso que los docentes deben impartir la segunda capacitación de la misma manera que recibieron la primera.

En este sentido el rol de los docentes es sumamente importante.



## Segunda Fase, Chinandega del 23 al 26 de Enero

La capacitación de tipo cascada, la realizamos en 8 escuelas normales ubicadas en diferentes departamentos del país, del 23 al 26 de enero del 2007.

JICA en coordinación con el Ministerio de Educación invitó a directores y maestros de 2do y 3er grado de las escuelas de aplicación. Un total de 220 personas han sido capacitadas por los docentes de matemática de escuelas normales y asesores pedagógicos, quienes recibieron la capacitación en la semana anterior.

En Chinandega, inauguraron la capacitación, el experto japonés, miembro del grupo núcleo, el delegado departamental Sr. José Humberto Dávila, la delegada municipal Sra. Nubia Sirias y la directora de la escuela normal de Chinandega, la Sra. Teresita Ramírez.

La buena planificación y coordinación de los 4 facilitadores (Prof. Juan Carlos Salgado, Freddy López, Amalia Rivas Mendoza y Petra Lucía Martínez), influyó para que la capacitación terminara exitosamente.



## ENTREGA DE LLAVES DEL MICROBÚS DEL PROYECTO

El experto japonés realizó la entrega de la llave del microbús del proyecto, al Director General de Educación Dr. Tulio Tablada Zepeda.

Este microbús se utilizará para visitar las escuelas normales y escuelas de aplicación, por parte de miembros del proyecto y también en otras actividades relacionadas con el mismo. El microbús fue una generosa donación hecha por JICA Nicaragua, una muestra más de los lazos de amistad que unen al pueblo de Japón y Nicaragua.



## EQUIPO DEL PROYECTO



María José López Samqui  
Asistente del Proyecto

"Me parece imprescindible que los niños se impregnen de matemática en la escuela primaria, esta es la única manera que les será útil y eso puede ser posible usando la Guía para Maestros y Libro de Texto que el proyecto PROMECEM ha elaborado para que nuestros niños y niñas experimenten una nueva forma de aprender matemática, más entretenida y acorde a la realidad de Nicaragua".



Fernando Robleto Martínez  
Asistente del Proyecto

"Es para mi un gran honor trabajar para el proyecto ¡ Me gusta Matemática !, ya que este ayudará a los docentes del país a ser mejores maestros y transmitir mucho mejor sus conocimientos a nuestros hijos, para que crezcan y sean mejores profesionales, y puedan sacar adelante a Nicaragua, y esta llegue a ser la Nicaragua que todos queremos. Agradezco al pueblo de Japón por esta ayuda que nos están brindando".



## PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO

### AUTORIDADES DEL MECD

**Profesor Miguel de Castilla**  
Ministro del MECD

**Tulio Tablada Zepeda**  
Director Gral. de Educación

### ADECUACION 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 Jose López Samqui**  
Asistente del Proyecto  
Edición del Boletín

**Fernando Jose Robleto Martinez**  
Asistente del Proyecto  
Edición del Boletín

## IMAGENES



## AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DE JAPON (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 aquéllos que requieran asistencia y lucharemos por promover la paz y un desarrollo sustentable.

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



## CONTACTANOS AQUI!! OFICINA DE PROMECEM Dirección:

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

**iMe gusta Matemática!**  
PROYECTO REGIONAL

**Teléfono:** 265 - 0984

**Fax:** 265 - 2199

**E-mail:** PROMECEM@hotmail.com