



**RESOLUCION N° R-263-2015**

**El Rector de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán,**

**CONSIDERANDO:** Que el Estatuto de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, en el Capítulo II, Artículo 6, inciso e, establece el vincular sus actividades institucionales con entidades nacionales y extranjeras que persigan los mismos objetivos.

**CONSIDERANDO:** Que en el año 2015 la UPNFM a través del INIEES ejecutó una prueba piloto del proyecto "Los primeros años enseñando Matemáticas FIRSTMATH" con el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo.

**CONSIDERANDO:** Que esta prueba piloto ha servido entre otros para verificar la factibilidad de un estudio más amplio que en el caso de Honduras debería ejecutarse a partir de una muestra representativa a nivel nacional.-

**CONSIDERANDO:** Que estas implicaciones y sus posibilidades técnicas y financieras están siendo estudiadas por los países participantes y en este contexto se llevará a cabo una reunión del 24 al 28 de agosto 2015 en la ciudad de México y a la cual se ha invitado al Doctor Ricardo Morales Ulloa, Director del Instituto de Investigación y Evaluación Educativas y Sociales INIEES.

**CONSIDERANDO:** Que el Instituto Nacional de Evaluación de México cubre el transporte aéreo del Dr. Morales, y se solicita a esta universidad el apoyo con gastos de hospedaje y alimentación mismos que pueden ser cubiertos con los fondos de la cuenta del INIEES producto del overead obtenido de la ejecución de la prueba piloto en mención.

**POR TANTO**

**EN USO DE SUS FACULTADES,**

**RESUELVE:**



*Universidad Pedagógica Nacional*  
*Francisco Morazán*  
**RECTORÍA**  
TEGUCIGALPA, M.D.C., HONDURAS, C.A.

Página No. 2  
Resolución No. R-263-2015

1. Autorizar al Instituto de Investigación y Evaluación Educativas y Sociales emitir orden de pago y a la Tesorería de la institución, la transferencia bancaria por el valor de US\$2070.00 (dos mil setenta dólares exactos) o su equivalente en lempiras correspondientes a: a) US\$ 1350.00 (mil trescientos cincuenta dólares exactos) por concepto de 6 noches de hospedaje (23, 24, 25, 26, 27 y 28 de agosto 2015) y b) US\$ 720.00 (setecientos veinte dólares exactos) por concepto de viáticos de 6 días (23, 24, 25, 26, 27 y 28 de agosto 2015) a nombre de Ricardo Morales Ulloa.
2. Autorizar que la erogación señalada en el numeral (1) se realice con Fondos del INIEES producto del overhead obtenido de la ejecución de la prueba piloto del proyecto FIRSTMATH.

Dado en la Ciudad de Tegucigalpa M.D.C, a los doce días del mes de agosto del año dos mil quince.

  
MAGISTER DAVID ORLANDO MARÍN  
RECTOR

**INIEES**

cc: Vice Rectoría Administrativa  
cc: Departamento de Tesorería General  
cc: Archivo.



**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL FRANCISCO MORAZÁN**  
**VICE RECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN EDUCATIVAS Y SOCIALES**

Tegucigalpa, Honduras, C.A.  
Tel. (504) 237-8037, 259-0490 Exo- 1194  
iniees@upnfm.edu.hn



Oficio No. 49-INIEES-2015

Tegucigalpa, 21 de Julio de 2015

Magíster  
David Orlando Marín López  
Rector  
UPNFM

V. B.  
Glendy  
Resolución

Apreciado Sr. Rector,

Como es de su conocimiento la UPNFM a través del INIEES ejecutó en el año 2015 una prueba piloto del proyecto "Los Primeros Años Enseñando Matemáticas Firstmath, coordinado por la Universidad Estatal de Michigan (MSU) y con el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo. Este proyecto tiene como objetivo conocer qué saben los profesores noveles de educación básica y media de matemáticas y las correspondientes implicaciones en el currículum y las prácticas en el aula. El piloto fue ejecutado con gran éxito y a satisfacción tanto del Equipo Coordinador de la MSU como del BID.

La prueba piloto ha servido entre otros, para verificar la factibilidad de un estudio más amplio que en el caso de Honduras debería ejecutarse a partir de una muestra representativa a nivel nacional. Esta posibilidad y sus implicaciones técnicas y financieras se discuten en la actualidad entre el grupo de países participantes en FIRSTMATH del cual formamos parte. Para abordar estos temas en mayor detalle y de forma presencial, del 24 al 28 de agosto, en la ciudad de México, tendrá lugar una reunión técnica a la cual hemos sido invitados su servidor y la Licda. Claudia Aguilar, en mi caso en carácter de Director del INIEES y en el caso de la Licda. Claudia Aguilar como Coordinadora Técnica de la prueba piloto que se realizó el año pasado.

Con respecto al financiamiento de este viaje, los gastos de la Licda. Aguilar serán cubiertos en su totalidad por el Banco Interamericano de Desarrollo y en mi caso el Instituto Nacional de Evaluación de México (INE) ha pagado el pasaje aéreo, en consecuencia solicito su autorización para que la UPNFM cubra mis gastos de alojamiento y viáticos con los fondos de la cuenta del INIEES, producto del overhead obtenido de la ejecución de la prueba piloto en mención.

..... "2015 año del Fortalecimiento de la Internacionalización de la UPNFM" .....



**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL FRANCISCO MORAZÁN**  
**VICE RECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN EDUCATIVAS Y SOCIALES**

Tegucigalpa, Honduras, C.A.  
 Tel. (504) 239-8097, 239-0490 Ext. 1194  
 iniees@upnfm.edu.hn



.../ Oficio No. 49-INIEES-2015

Finalmente tengo a bien informarle, que de acuerdo con nuestra conversación de ayer 20 de julio de 2015 he comunicado al Dr. Javier Luque, Especialista en Educación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) que usted autoriza la participación nuestra en la antes mencionada reunión.

Sin otro particular me suscribo de usted con las muestras de mi más alta consideración.

Atentamente,

  
 P. M. Dr. Ricardo Morales Ulloa  
 Director INIEES

  
 Vo. bo. Dra. Yenny Aminda Eguigure  
 Vicérectora de Investigación y Postgrado

c.c.: Archivo



---

*A study of novice teachers' development of mathematical knowledge for teaching and  
the influence of previous preparation, school context and opportunities to learn-on-the-job*

---

July 20, 2015

Re: 8th Meeting of the National Research Coordinators, Mexico City, August 24-28, 2015

Dear Claudia Aguilar,

I am honored to invite you to attend the 8th meeting of the FIRSTMATH National Research Coordinators. This meeting will bring together research coordinators and representatives from countries participating in Phase III of the FIRSTMATH study. FIRSTMATH Phase III is the analysis of data collected during the study Field Trial and explores questions having to do with the feasibility of carrying out a larger study of beginning teachers in each of the participating countries and the testing and administration of the FIRSTMATH instruments. It includes analysis of country sampling designs, teacher observations, country curricula, administrative manuals, and the development of a student challenge index. In addition, Phase III looks at the conditions needed to conduct the larger study effectively, including finalizing sampling designs for participating countries, methods to gain access to target populations, and successful administration of the study instruments. The meeting is sponsored by the FIRSTMATH Study at Michigan State University, College of Education with a grant from the National Science Foundation (NSF), and the Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE).

The meeting will be held in Mexico City from August 24-28 and will mark the conclusion of the FIRSTMATH Field Trial. It will focus on discussing the successes and challenges of the



---

*A study of novice teachers' development of mathematical knowledge for teaching and  
the influence of previous preparation, school context and opportunities to learn-on-the-job*

---

instrument administration. In addition, and importantly, we will share with you the results of the proposal for funding submitted to the NSF for the larger study.

The FIRSTMATH Phase III, 8th meeting and accommodation will be arranged courtesy of Margarita Zorrilla Fierro and Ana Laura Barriendos of INEE and the FIRSTMATH International Study Center at Michigan State University.

Meetings and accommodations will be located at the following hotel: Camino Real Pedregal, Periférico Sur 3647, Colonia Héroes de Padierna, México DF, CP 10700. Phone 5449 3650. If you have not done so already, please confirm your travel arrangements with Ana Laura Barriendos ([lbarriendos@inee.edu.mx](mailto:lbarriendos@inee.edu.mx)).

We look forward to seeing you in Mexico City August 24-28!

Sincerely,

Maria Teresa Tatto, Principal Investigator and  
Director FIRSTMATH  
Michigan State University

Margarita M. Zorrilla Fierro  
INEE



---

*A study of novice teachers' development of mathematical knowledge for teaching and  
the influence of previous preparation, school context and opportunities to learn-on-the-job*

---

July 2, 2015

Re: 8th Meeting of the National Research Coordinators, Mexico City, August 24-28, 2015

Dear Ricardo Morales,

I am honored to invite you to attend the 8th meeting of the **FIRSTMATH National Research Coordinators**. This meeting will bring together research coordinators and **representatives from countries participating in Phase III of the FIRSTMATH study**. **FIRSTMATH Phase III is the analysis of data collected during the study Field Trial and explores questions having to do with the feasibility of carrying out a larger study of beginning teachers in each of the participating countries and the testing and administration of the FIRSTMATH instruments. It includes analysis of country sampling designs, teacher observations, country curricula, administrative manuals, and the development of a student challenge index. In addition, Phase III looks at the conditions needed to conduct the larger study effectively, including finalizing sampling designs for participating countries, methods to gain access to target populations, and successful administration of the study instruments. The meeting is sponsored by the FIRSTMATH Study at Michigan State University, College of Education with a grant from the National Science Foundation (NSF), and the Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE).**

The meeting will be held in **Mexico City from August 24-28 and will mark the conclusion of the FIRSTMATH Field Trial. It will focus on discussing the successes and challenges of the**



---

*A study of novice teachers' development of mathematical knowledge for teaching and  
the influence of previous preparation, school context and opportunities to learn-on-the-job*

---

instrument administration. In addition, and importantly, we will share with you the results of the proposal for funding submitted to the NSF for the larger study.

The FIRSTMATH Phase III, 8th meeting and accommodation will be arranged courtesy of Margarita Zorrilla Fierro and Ana Laura Barriendos of INEE and the FIRSTMATH International Study Center at Michigan State University.

Meetings and accommodations will be located at the following hotel: Camino Real Pedregal, Periférico Sur 3647, Colonia Héroes de Padierna, México DF, CP 10700. Phone 5449 3650. If you have not done so already, please confirm your travel arrangements with Ana Laura Barriendos ([lbarriendos@inee.edu.mx](mailto:lbarriendos@inee.edu.mx)) by July 10.

We look forward to seeing you in Mexico City August 24-28!

Sincerely,

Maria Teresa Tatto, Principal Investigator and  
Director FIRSTMATH  
MichiganStateUniversity

Margarita M. Zorrilla Fierro  
INEE