

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

## INFORME DE VIAJE

El presente formato tiene el objetivo de consolidar toda la información obtenida por los colaboradores, que de una u otra forma se hayan beneficiado para realizar viaje al exterior, el cual, a la vez será reportado al Ministerio de la Presidencia para justificar la gestión realizada, en correlación con el presupuesto ejecutado.

TIPO Y NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	Congreso/Reunión. Vigésimo Séptima Reunión de Matemática Educativa.
LUGAR Y FECHA (Duración)	Buenos Aires Argentina. Del 15 al 19 de Julio de 2013.
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intercambiar experiencias con docentes e investigadores del ámbito de la matemática educativa.</li><li>• Conocer sobre propuestas innovadoras en la enseñanza de la matemática en los distintos niveles educativos.</li><li>• Fomentar el uso de herramientas educativas didácticas, ya que la actividad docente es una actividad de aprendizaje constante.</li><li>• Participar en las diferentes actividades propuestas para conocer innovaciones didácticas, que otros docentes practican en el aula.</li></ul>
PARTICIPANTE (S)	Cesiah Alemán
ASPECTOS RELEVANTES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	Estas reuniones se celebran anualmente en distintos países de América Latina. Participaron docentes e investigadores de diferentes países para aunar acciones e intereses comunes y fomentar la educación de calidad en la matemática. Se contó con actividades programadas tales como: Conferencias plenarias, cursos cortos, mesas redondas, reportes de investigación, comunicaciones breves, póster y talleres.
RESULTADOS OBTENIDOS (Contacto con futuros expositores, becas, firma de convenio, etc.)	Se hizo contacto con los siguientes docentes dedicados a la investigación en matemática educativa con el fin de ofrecer futuros seminarios a nuestros docentes: Doctor Ricardo Cantoral, jefe del Departamento de Matemática Educativa del Instituto Politécnico Nacional de México. Doctora Cecilia Crespo, docente en el Instituto Superior del Profesorado Doctor Joaquín González de Buenos Aires, argentina

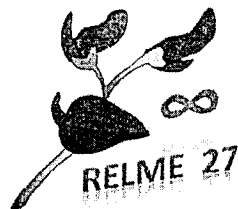
	Rosa María Farfán, Investigadora Cinvestav. México
CONCLUSIONES	Fue de gran provecho y enriquecimiento como profesional de la matemática ya que entre otras cosas me permitió conocer sobre lo que se hace en el área de la matemática educativa en otras regiones.
RECOMENDACIONES	El comité de CLAME solicitó a la delegación de Panamá para que la RELME del 2015 se realice en Panamá. Para lo cual los participantes de Panamá nos reunimos y poder conversar al respecto y llevar la propuesta a nuestros superiores. Que haya más participación de docentes de todos los niveles para su enriquecimiento.
ANEXOS	Certificados de participación.

Firma y cédula del participante:

Cecilia Olea A 4-142-32

Fecha de entrega del informe:

23/7/13



# VIGÉSIMO SÉPTIMA REUNIÓN LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

Se certifica que:

**Cesiah Aleman Rodríguez**

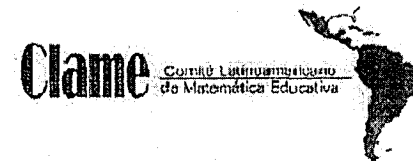
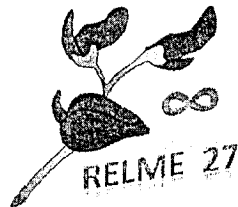
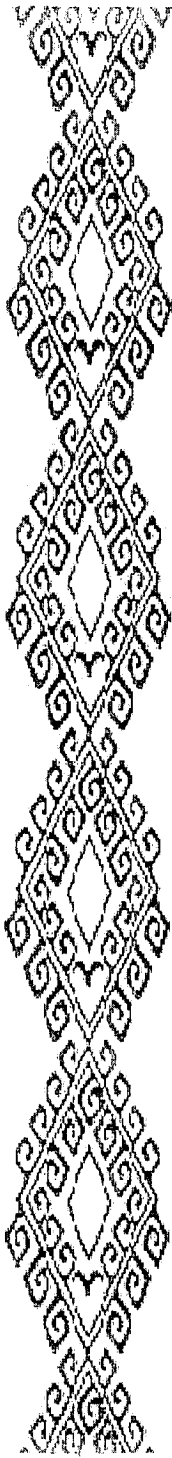
ha participado en la Vigésimo Séptima Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa RELME 27, organizada por el Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (Clame), celebrada en la Ciudad de Buenos Aires (Argentina) del 15 al 19 de julio de 2013, con 48 horas reloj, en calidad de:

**Asistente**

Buenos Aires, 19 de Julio de 2013

Mtra. Claudia Lara Galo  
Presidenta de Clame

Dra. Cecilia Crespo Crespo  
Presidenta del Comité Organizador de  
RELME 27



# VIGÉSIMO SÉPTIMA REUNIÓN LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

Se certifica que:

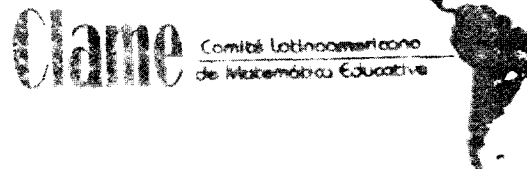
**Cesiah Aleman Rodríguez**

ha participado en la Vigésimo Séptima Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa RELME 27, organizada por el Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (Clame), celebrada en la Ciudad de Buenos Aires (Argentina) del 15 al 19 de julio de 2013, con 48 horas reloj, en calidad de:

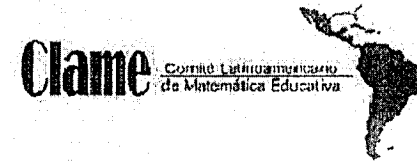
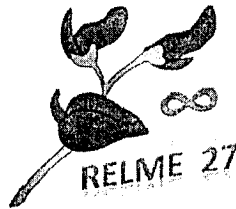
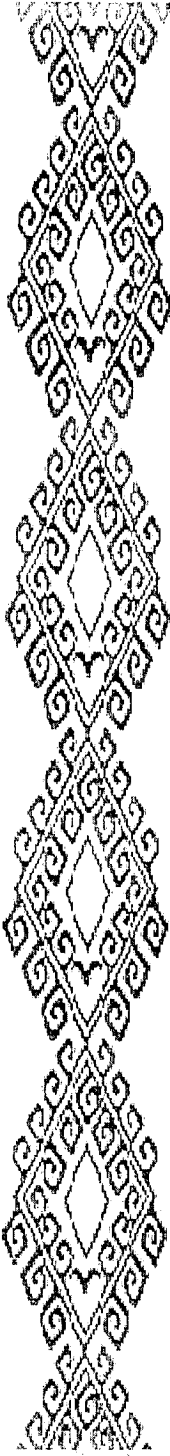
**Asistente al Curso Corto "Análisis Cualitativo de Ecuaciones en Diferencias y Caos "**

Buenos Aires, 19 de Julio de 2013

Mtra. Claudia Lara Galo  
Presidenta de Clame



Dra. Cecilia Crespo Crespo  
Presidenta del Comité Organizador de  
RELME 27



# VIGÉSIMO SÉPTIMA REUNIÓN LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

Se certifica que:

**Cesiah Aleman Rodríguez**

ha participado en la Vigésimo Séptima Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa RELME 27, organizada por el Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (Clame), celebrada en la Ciudad de Buenos Aires (Argentina) del 15 al 19 de julio de 2013, con 48 horas reloj, en calidad de:

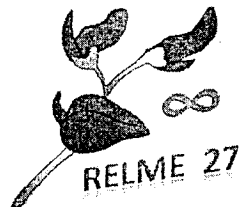
**Asistente al Taller "¿Papel o computadora? ¿Da igual! "**

Buenos Aires, 19 de Julio de 2013

Mtra. Claudia Lara Galo  
Presidenta de Clame



Dra. Cecilia Crespo Crespo  
Presidenta del Comité Organizador de  
RELME 27



**Clame** Comité Latinoamericano  
de Matemática Educativa



# VIGÉSIMO SÉPTIMA REUNIÓN LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

Se certifica que:

**Cesiah Aleman Rodríguez**

ha participado en la Vigésimo Séptima Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa RELME 27, organizada por el Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (Clame), celebrada en la Ciudad de Buenos Aires (Argentina) del 15 al 19 de julio de 2013, con 48 horas reloj, en calidad de:

**Asistente en el Taller “Resignificación de  $f \circ g(x) = e^{g(x)}$  desde una perspectiva socioepistemológica”**

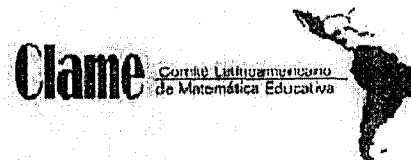
Buenos Aires, 19 de Julio de 2013

Mtra. Claudia Lara Galo  
Presidenta de Clame

**Clame** Comité Latinoamericano  
de Matemática Educativa



Dra. Cecilia Crespo Crespo  
Presidenta del Comité Organizador de  
RELME 27



# VIGÉSIMO SÉPTIMA REUNIÓN LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

Se certifica que:

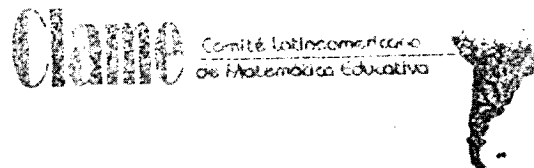
**Cesiah Aleman Rodríguez**

ha participado en la Vigésimo Séptima Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa RELME 27, organizada por el Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (Clame), celebrada en la Ciudad de Buenos Aires (Argentina) del 15 al 19 de julio de 2013, con 48 horas reloj, en calidad de:

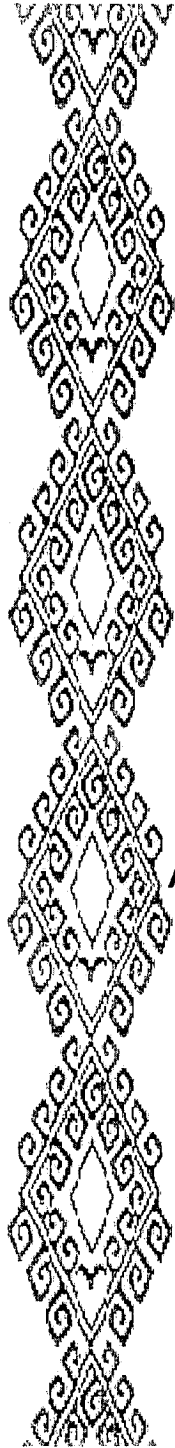
**Asistente al Taller "Geogebra como recurso tic de formación en el aula de matemáticas "**

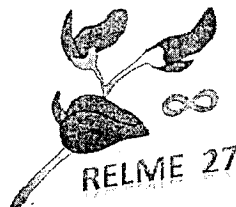
Buenos Aires, 19 de Julio de 2013

Mtra. Claudia Lara Galo  
Presidenta de Clame



Dra. Cecilia Crespo Crespo  
Presidenta del Comité Organizador de  
RELME 27





**Clame** Comité Latinoamericano  
de Matemática Educativa



# VIGÉSIMO SÉPTIMA REUNIÓN LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

Se certifica que:

**Cesiah Aleman Rodríguez**

ha participado en la Vigésimo Séptima Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa RELME 27, organizada por el Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (Clame), celebrada en la Ciudad de Buenos Aires (Argentina) del 15 al 19 de julio de 2013, con 48 horas reloj, en calidad de:

**Asistente al Taller "Visualización del comportamiento gráfico de las funciones polinomiales, mediante el uso de Geogebra "**

Buenos Aires, 19 de Julio de 2013

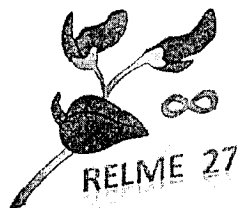
Mtra. Claudia Lara Galo  
Presidenta de Clame

**Clame** Comité Latinoamericano  
de Matemática Educativa



Dra. Cecilia Crespo Crespo  
Presidenta del Comité Organizador de  
RELME 27





**Clame** Comité Latinoamericano  
de Matemática Educativa



# VIGÉSIMO SÉPTIMA REUNIÓN LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA

Se certifica que:

**Cesiah Aleman Rodríguez**

ha participado en la Vigésimo Séptima Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa RELME 27, organizada por el Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (Clame), celebrada en la Ciudad de Buenos Aires (Argentina) del 15 al 19 de julio de 2013, con 48 horas reloj, en calidad de:

**Asistente al Taller "Didáctica de la solución de problemas matemáticos a nivel medio superior"**

Buenos Aires, 19 de Julio de 2013

Mtra. Claudia Lara Galo  
Presidenta de Clame

**Clame** Comité Latinoamericano  
de Matemática Educativa



Dra. Cecilia Crespo Crespo  
Presidenta del Comité Organizador de  
RELME 27

