



**6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA**



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Ana Luisa Donoso Díaz**  
**Nicolás Sánchez Acevedo**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

**ANÁLISIS DE LAS REPRESENTACIONES SEMIÓTICAS QUE PRESENTAN ACTIVIDADES EN LIBROS DE TEXTO DE EDUCACIÓN MEDIA. EL CASO DE LA DISTRIBUCIÓN NORMAL**

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6<sup>o</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Christa Alejandra Amezcua Eccius**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Gráficas de llenado de botellas***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6<sup>o</sup> Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6<sup>o</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Nehemías Moreno Martínez**

**Luis Cabrera Chim**

**Soraida Cristina Zúñiga Martínez**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Enseñanza de la resolución de problemas químico-matemáticos mediante el Mapa Conceptual Híbrido***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6<sup>o</sup> Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6<sup>o</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Juan Manuel Álvarez Galvis**  
**Jorge Leonardo Gómez Guevara**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Análisis grafico de funciones de una variable real por medio del video como instrumento mediador.***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6<sup>o</sup> Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



**6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA**



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Yahaira Eloisa Zapata Canché**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

**UN ACERCAMIENTO A LOS USOS DEL CONOCIMIENTO MATEMÁTICO A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LIBROS ESPECIALIZADOS EN INGENIERÍA**

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



**6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA**



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Gricelda Mendivil Rosas**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Retos en el proceso de Formación Inicial Docente en Matemáticas***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Claudia Araceli Patlán Martínez**  
**Abel Rubén Hernández Ulloa**  
**Francisco Antonio Horta Rangel**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Pedagogía metacognitiva para la resolución de problemas de fracciones en primaria***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador





# 6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**MARÍA CRISTINA KANOBEL**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Motivación y rendimiento académico de estudiantes en contextos de enseñanza remota de emergencia: un estudio en el nivel universitario***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador





# 6<sup>o</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**María Eliana Alvarado Becerra**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***¿Cómo se diseñan los problemas para olimpiadas de matemáticas en México?***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6<sup>o</sup> Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



**6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA**



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**LENIN ARAUJO CASTILLO**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

**USO DE MAPLESIM PARA LA ENSEÑANZA DEL ANÁLISIS VECTORIAL, APLICANDO EL MODELADO Y LA SIMULACIÓN**

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Rubén Alejandro Águeda Altúzar**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***El Álgebra en el Cálculo***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



**6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA**



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Isabel Cristina Aboite Vega**

**Rafael Antonio Arana-Pedraza**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Análisis ontosemiótico de documentos curriculares sobre la derivada en la educación media superior.***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Rubén Alejandro Águeda Altúzar**  
**Juan Ignacio Guizar Ruiz**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Las cónicas como cáusticas***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



**6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA**



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**John Hadminton Díaz Avendaño**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Sangaku japonés: estrategia artística de enseñanza de geometría en educación primaria y secundaria***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6<sup>o</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Wilmer Ríos Cuesta**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Tipos de representaciones adoptados por estudiantes de secundaria ante un problema de variación cuadrática: una mirada a la argumentación***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6<sup>o</sup> Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador





**6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA**



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Sebastián J. Collyer Sáez**

**Emilio J. Castro Navarro**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

**ANÁLISIS DE PREGUNTAS QUE MIDEN LA HABILIDAD DE ARGUMENTAR Y COMUNICAR, EN TEXTOS MINISTERIALES DEL ESTUDIANTE Y EL DOCENTE CHILENOS**

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Fabian Cardona Gutiérrez**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***La influencia de las emociones en el aprendizaje de las matemáticas***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Emilio J. Castro-Navarro**  
**Jarnishs Beltran Mejía**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Sentimientos en los comentarios de vídeos que tratan álgebra lineal en YouTube***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6<sup>o</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Alma Rosa Argüelles Ortiz**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Diseño de un instrumento para evaluar el pensamiento estadístico de alumnos de educación primaria***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6<sup>o</sup> Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO  
en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Jonathan Enríquez Velázquez**

**Adrián Hary Ortiz García**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***La educación matemática, una mirada desde tres eventos internacionales***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6<sup>o</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO  
en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Jenny Patricia Acevedo Rincón**  
**Campo Elías Flórez Pabón**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Inmersión en experiencias de aprendizaje para la enseñanza de las matemáticas: Lesson study***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6<sup>o</sup> Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6<sup>o</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Corey E. Brady**

**María del Socorro Valero Cázarez**

**Elvia Rosa Ruiz Ledezma**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

## ***La Modelación Computacional y el Entendimiento Científico de Fenómenos Complejos***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6<sup>o</sup> Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador





# 6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Mario Saucedo Fernández**  
**Katherine Heredia Potenciano**  
**Santa del Carmen Herrera Sánchez**  
**Heidi Angélica Salinas Padilla**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Kahoot! como experiencia basada en gamificación para el refuerzo en temas de español en secundaria***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



**6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA**



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Rita Guadalupe Angulo Villanueva**  
**Mónica Aracelí Jasso Saavedra**  
**José Armando Martínez Gutiérrez**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***La teoría fundamentada como método de análisis para el estudio de casos***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



**6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA**



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Alberto Zapatera Llinares**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

**LA GENERALIZACIÓN DE PATRONES: UNA HERRAMIENTA PARA INTRODUCIR EL PENSAMIENTO ALGEBRAICO EN EDUCACIÓN PRIMARIA**

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



**6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA**



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Edilma Rubí Granados Martínez**  
**Stalet Josué Pérez Urrea**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Elaboración de recursos educativos virtuales para la enseñanza de la matemática***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Damian Alejandro Clemente Olague**  
**Ana Luisa Gómez Blancarte**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Del currículum escrito al aprendizaje de estudiantes para profesores de matemáticas***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Abel Medina Mendoza**  
**Mario Enrique Águeda Herrera**  
**Marisa Guadalupe Flores Aguilar**  
**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***Construcción Mental de la Integral Definida***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



**6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA**



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Oscar Alonso Ojeda Silva**

**Dra. Martha Leticia García Rodríguez**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***La participación del profesor para el desarrollo del razonamiento algebraico en los estudiantes del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador





# 6° CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROME**  
POSGRADO en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**Emanuel Angel Berardi**

**Ana Rosa Corica**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

***ABP en la escuela secundaria: análisis de la gestión de un proyecto en el que se vinculan la matemática y la Biología***

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6° Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador



# 6<sup>o</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA EN LÍNEA



**PROMÉ**  
POSGRADO  
en línea de  
**MATEMÁTICA EDUCATIVA**

CIUDAD DE MÉXICO DEL 31 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Ciudad de México, a 17 de julio de 2020.

Colega(s)

**SAUL ELIZARRARAS BAENA**

**Comité Organizador**

**Alejandro Miguel Rosas Mendoza**  
CICATA-IPN, México.

**Ana Luisa Gómez Blancarte**  
CICATA-IPN, México.

**Martha Leticia García Rodríguez**  
CICATA-IPN, México.

**Isaías Miranda Viramontes**  
CICATA-IPN, México.

**Juan Gabriel Molina Zavaleta**  
CICATA-IPN, México.

**Fabiola Arrivillaga Hurtado**  
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala.

**María de Lourdes Navas Padilla**  
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador.

**Patricia Eva Bozzano**  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

**Mario Di Blassi Regner**  
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

**Jesús Victoria Flores Salazar**  
Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú.

**William Enrique Poveda Fernández**  
Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

**Mihály André Martínez Miraval**  
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Perú.

**Alex Montecino**  
Universidad Católica Silva Henríquez, Chile.

**Ricardo Nicasso Benito**  
Universidade Federal de Sergipe, Brasil.

**Mónica Olave**  
Instituto de Profesores "Artigas", Uruguay

A nombre del Comité Organizador tengo el gusto de informarle(s) que su propuesta

**COMPRENSIÓN DE ESTOCÁSTICOS EN BACHILLERATO MEDIANTE JUEGOS DE AZAR DISPONIBLES EN PLATAFORMAS DE INTERNET**

Ha sido aceptada para ser presentada en el 6<sup>o</sup> Congreso Internacional de Matemática Educativa, el cual se efectuará del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2020, en la Ciudad de México.

---

Dr. Alejandro M. Rosas Mendoza  
Comité Organizador