



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^o 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^o 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)

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° 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)

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° 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° 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° 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^o 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^o 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° 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° 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^o 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^o 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° 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° 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° 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° 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)

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° 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° 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)

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° 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