

### **ACTUALIDAD REDUMATE**

Boletín informativo bianual de la Red de Educación Matemática de América Central y El Caribe

Número 4, diciembre 2020

Sección: Actividades académicas de colegas de la Comunidad REDUMATE

Coordinador: Ricardo Poveda-Vásquez (Costa Rica)

Esta es una lista parcial de actividades de algunos miembros de la Comunidad REDUMATE en el último semestre del 2020. La coordinación de la sección solicitó la información a representantes nacionales y otros colegas, se incluye lo que fue recibido.

Si tiene información que desea incluyamos, favor de enviarla, estaremos muy contentos de incluirla.

#### Jornadas virtuales

Organizador: Asociación Mexicanense de Matemática Educativa y CIAEM

Nombre de la charla: Construyendo rutas potenciales para enseñar matemáticas

Orador: Eduardo Mancera (México)

Fecha: 01 de julio de 2020

Link de la charla: https://youtu.be/UZdK3Pts4c8

#### Jornadas virtuales

Organizador: Asociación Mexicanense de Matemática Educativa y CIAEM

Nombre de la charla: Opciones para la Enseñanza de las Matemáticas a Distancia

Orador: Eduardo Basurto (México)

Fecha: 06 de julio de 2020

Link de la charla: https://youtu.be/FgKAtWVlkzo

#### Jornadas virtuales

Organizador: Asociación Mexicanense de Matemática Educativa y CIAEM

Nombre de la charla: Recursos tecnológicos para la enseñanza y aprendizaje de la

matemática de forma sincrónica y asincrónica. Orador: Ricardo Poveda Vásquez (Costa Rica)

Fecha: 20 de julio de 2020

Link de la charla: https://youtu.be/WBBmY00Xp7Q

#### Jornadas virtuales

Organizador: Asociación Mexicanense de Matemática Educativa y CIAEM

Nombre de la charla: La resolución de Problemas como estrategia metodológica: la

experiencia de Costa Rica.

Oradora: Marianela Zumbado Castro (Costa Rica)

Fecha: 20 de julio de 2020

Link de la charla: <a href="https://youtu.be/qM2Wfza2uNA">https://youtu.be/qM2Wfza2uNA</a>



# I Simposio de Educación Matemática-Virtual (I SEM-V): "Educación Matemática en Tiempos de Pandemia"

Organizador: Universidad Nacional de Luján

Panel de apertura: Educación matemática en tiempos de Pandemia

Oradores: Bruno D'Amore (Italia), Fredy E. González (Brasil); Eduardo Mancera (México);

Fidel Oteiza (Chile); Angel Ruiz (Costa Rica)

Fecha: 13 y 14 de agosto de 2020

# I Simposio de Educación Matemática-Virtual (I SEM-V): "Educación Matemática en Tiempos de Pandemia"

Organizador: Universidad Nacional de Luján

Nombre de la conferencia: Las Ventanas Políticas de una Reforma Matemática. Costa Rica:

2010-2022

Orador: Ángel Ruiz (Costa Rica) Fecha: 13 y 14 de agosto de 2020

I Simposio de Educación Matemática Virtual (I SEM-V)





## III Seminario de Actualización Profesional (SAP) del Programa de Enseñanza de la Matemática 2020

Organizador: Comisión de Investigación y Formación Continua en Educación Matemática,

Programa de Enseñanza de la Matemática - Universidad Estatal a Distancia

Nombre de la charla: Estadísticas cívicas: un desafío para el educador matemático.

Orador: Luis Hernández Solís (Costa Rica)

Fecha: Del 28 de septiembre al 02 de octubre del 2020. Link de la charla: https://youtu.be/5yf7Mu7R5pw

## III Seminario de Actualización Profesional (SAP) del Programa de Enseñanza de la Matemática 2020

Organizador: Comisión de Investigación y Formación Continua en Educación Matemática,

Programa de Enseñanza de la Matemática - Universidad Estatal a Distancia

Nombre de la charla: Explorando el sentido espacial.

Orador: Johanna Mena González (Costa Rica)

Fecha: Del 28 de septiembre al 02 de octubre del 2020.

#### Webinar

Organizador: Programa de Enseñanza de las Matemáticas de la UNED.

Nombre de la charla: Observación de prácticas de aula y evaluación de los aprendizajes en la matemática de décimo año en el marco del VII Informe del Estado de la Educación.

Orador: Marianela Zumbado Castro (Costa Rica)

Fecha: Del 28 de septiembre al 02 de octubre del 2020.

Link de la charla: <a href="https://youtu.be/NYnp1rcXZbs">https://youtu.be/NYnp1rcXZbs</a>

#### 6ª Cátedra itinerante en Didáctica de la Matemática

Organizador: Universidad Surcolombiana, Neiva-Huila

Nombre de la conferencia: Razones e intenciones de los modelos del conocimiento del

profesor.

Orador: Edgar Guacaneme (Colombia)

Fecha: 02 de octubre de 2020

Link de la charla: https://fb.watch/2RDoNrWkaM/

#### V Simposio Regional: UNA Educación Matemática de Calidad 2020

Organizador: Universidad Nacional de Costa Rica

Nombre del taller: ¿Puede la gráfica de una función afin ser un punto y la gráfica de una

función cuadrática ser una recta? Orador: Edgar Guacaneme (Colombia)

Fecha: 04 de octubre de 2020

Link de la charla: https://youtu.be/aKWUZhreH2U

#### XII Festival Internacional de Matemáticas

Organizador: CIENTEC

Nombre de la charla: Diseño y selección de tareas matemáticas para la acción de aula.

Orador: Johanna Mena González (Costa Rica) Fecha: Del 13 al 17 de octubre de 2020

Link de la charla: https://drive.google.com/drive/folders/1HUiaj-

edsHlfGBuoogthPAjE019yP pQ

## Primer Congreso Internacional de Enseñanza de las Matemáticas en Educación Primaria desde Contextos Diversos.

Organizador: Dirección General de Educación Superior para el Ministerio (DGESuM) y la

Asociación Mexiquense de Matemática Educativa (AMME)

Nombre de la charla: Ideas para Propiciar el Cálculo Mental en Primaria.

Orador: Marianela Zumbado Castro (Costa Rica)

Fecha: 15 de octubre de 2020

Link de la charla: https://youtu.be/GG0C7q1bRjo

#### Webinario

Organizador: División de Educación Rural de la Universidad Nacional de Costa Rica Nombre de la charla: Geometría: estrategias sincrónicas y asincrónicas en el marco de las

Orador: Marianela Zumbado Castro (Costa Rica)

Fecha: 16 de octubre de 2020

Link de la charla: https://www.facebook.com/unacideder/videos/1353707118325586

#### 5 ENAPHEM Encontro Nacional de Pesquisa em História da Educação Matemática.

Organizador: Fundação Universidade Federal de Mato Grosso Do Sul

Nombre de la ponencia: "Perspectiva panorámica de investigación en historia de la

Educación Matemática en Colombia" en la Mesa II - Perspectivas panorâmicas da Pesquisa

em História da Educação Matemática. Orador: Edgar Guacaneme (Colombia) Fecha: 07 al 20 de noviembre de 2020

Link de la charla: https://youtu.be/SpKAAcr-FBQ

#### 5 ENAPHEM Encontro Nacional de Pesquisa em História da Educação Matemática.

Organizador: Fundação Universidade Federal de Mato Grosso Do Sul

Nombre de la ponencia: "Perspectiva histórica sobre el currículo para la enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas en Colombia" en el Painel II - Perspectivas Internacionais

sobre Currículo para Ensino de Matemática Orador: Edgar Guacaneme (Colombia) Fecha: 07 al 20 de noviembre de 2020

Link de la charla: https://youtu.be/s-3QWHfAHsg

#### Webinario

Organizador: Fundapromat

Nombre de la charla: Retos matemáticos para para todos

Orador: Marianela Zumbado Castro (Costa Rica)

Fecha: 14 de noviembre de 2020

#### XXIV Congreso Nacional de Matemática Educativa,

Organizador: Universidad de San Carlos de Guatemala

Nombre de la conferencia inaugural: Desarrollo de habilidades para resolver problemas

Orador: Edison de Faria (Costa Rica) Fecha: 23-27 de noviembre de 2020

#### XXIV Congreso Nacional de Matemática Educativa,

Organizador: Universidad de San Carlos de Guatemala

Nombre del taller: Usando el razonamiento para ayudar con la memorización de las tablas

de Sumar y Multiplicar

Orador: Patrick Scott (Estados Unidos) Fecha: 23-27 de noviembre de 2020



#### IV Seminario de Didáctica de la Matemática

Organizador: Universidad Alberto Urtado, Chile

Mesa redonda de clausura: Habilidades matemáticas ¿Qué estamos haciendo en la

formación inicial de profesores y profesoras?

Oradores: Cristina Ochoviet (Uruguay); Edgar Guacaneme (Colombia); Ricardo Poveda

Vásquez (Costa Rica); Soledad Montoya-González (Chile)

Fecha: 10 de diciembre

### Primera semana académica internacional: Terapia de Matemáticas

Organizador: Dirección de Educación Primaria General del Estado de Hidalgo y la

Asociación Mexiquense de Matemática Educativa (AMME)

Nombre de la conferencia inaugural: Estrategia de cálculo mental en la escuela primaria.

Oradora: Marianela Zumbado Castro (Costa Rica)

Fecha: 14 de diciembre

Link de la charla: <a href="https://youtu.be/5pEeHcmRlLw">https://youtu.be/5pEeHcmRlLw</a>