

Modalidad	Autor principal	Título de propuesta
CONFERENCIA PLENARIA	Eric Flores Medrano	Divulgación De La Educación Matemática: Un Medio Para La Formación De Profesores De Matemáticas
CONFERENCIA PLENARIA	Jenny Patricia Acevedo Rincón	Estudios Sobre Autismo Y Asperger Y Sus Implicaciones En Educación Matemática
CONFERENCIA PLENARIA	Juan Carlos Ponce Campuzano	Construcción De Cónicas Como Envoltentes De Familias De Rectas: Una Exploración Geométrica Y Dinámica Usando Geogebra
FOTOGRAFIA	Ana Luisa Donoso Díaz	Análisis De Las Representaciones Semioticas Que Presentan Actividades En Libros De Texto De Educación Media. El Caso De La Distribución Normal
FOTOGRAFIA	Christa Alejandra Amezcua Eccius	Gráficas De Llenado De Botellas
FOTOGRAFIA	Jenny Patricia Acevedo Rincón	Inmersión En Experiencias De Aprendizaje Para La Enseñanza De Las Matemáticas: Lesson Study
FOTOGRAFIA	Patricia Sánchez Pórfido	Las Artes Visuales Y La Matemática, Una Conjunción Motivadora Para El Aprendizaje En Nuestros Estudiantes
FOTOGRAFIA	Rubén Alejandro Águeda Altúzar	El Álgebra En El Cálculo
PONENCIA	Abel Medina Mendoza	Construcción Mental De La Integral Definida
PONENCIA	Abel Rubén Hernández Ulloa	Desarrollo De Estrategias De Razonamiento Nomonotonico Y Aprendizaje Colaborativo Para Mejorar El Aprendizaje Del Álgebra
PONENCIA	Adonay Jaramillo Garrido	Mas Allá De La Alfabetización Matemática
PONENCIA	Akshara Isis Anaya Altamirano	El Qué, Cómo Y Para Qué De La Instrucción Diferenciada En Matemáticas
PONENCIA	Alberto Zapatera Linares	La Generalización De Patrones: Una Herramienta Para Introducir El Pensamiento Algebraico En Educación Primaria
PONENCIA	Alma Rosa Argüelles Ortiz	Diseño De Un Instrumento Para Evaluar El Pensamiento Estadístico De Alumnos De Educación Primaria
PONENCIA	Alma Rosa Villagómez Zavala	Niveles Y Perfiles De Algebrización De Docentes En Formación De La Especialidad De Matemáticas.
PONENCIA	Ana Yaquelinne Palacios Granados	Propuesta Didáctica Para El Aprendizaje De Sistemas De Ecuaciones Lineales De 2X2 Con Apoyo Del Software Ardora
PONENCIA	Andrea Cárcamo Bahamonde	Concepciones Erróneas En Estudiantes Universitarios Sobre Subespacios Vectoriales: El Caso De La Suma Directa
PONENCIA	Andrés Pérez Montilla	Un Estudio Exploratorio Acerca Del Conocimiento De La Práctica Matemática De La Demostración (Kpm) Con Docentes En Formación
PONENCIA	Camilo Andrés García Pinilla	Sistema Numérico De La Comunidad Piapoco

Modalidad	Autor principal	Título de propuesta
PONENCIA	Camilo Andrés Rodríguez-Nieto	Análisis De Las Conexiones Hechas Por Estudiantes Universitarios Sobre La Derivada Con Base En La Articulación Entre Las Conexiones Matemáticas Y El Enfoque Ontosemiótico
PONENCIA	Carlos Alberto Chan González	Resolución De Problemas Y Uso De Tecnologías Digitales En Un Curso Universitario De Geometría Y Trigonometría
PONENCIA	Cesar Andrés Quezada Alfonso	Composición De Simetrías Axiales Apoyados En La Geometría Dinámica: Un Trabajo En Desarrollo
PONENCIA	Cintya Gonzales Hernández	Análisis De Praxeologías De Un Recorrido De Estudio E Investigación En Torno Al Estudio De La Variación En El Bachillerato Internacional
PONENCIA	Claudia Araceli Patlán Martínez	Pedagogía Metacognitiva Para La Resolución De Problemas De Fracciones En Primaria
PONENCIA	Damian Alejandro Clemente Olague	Del Currículo Escrito Al Aprendizaje De Estudiantes Para Profesores De Matemáticas
PONENCIA	Daniel Luis Mosqueda	Imágenes Conceptuales De Los Alumnos De Ciencias Económicas Acerca De Las Inecuaciones Con Valor Absoluto
PONENCIA	Doraluz Ramírez Gallegos	Dificultades Para La Articulación De Modelos Geométrico-Algebraicos De Los Lugares Geométricos. Un Estudio Diagnóstico En Estudiantes De Iniciación A La Geometría Analítica.
PONENCIA	Edith Ariza Gómez	Análisis De Las Percepciones Y Actitudes De Estudiantes De Matemáticas Mediante El Análisis Factorial
PONENCIA	Elena Freire Gard	Una Revisión Crítica Sobre La Enseñanza De La Tecnología En Futuros Profesores De Matemática
PONENCIA	Elena Freire Gard	Oportunidades De Aprendizaje Y Enseñanza De La Matemática En Un Contexto De Pandemia Mundial
PONENCIA	Elia Trejo Trejo	Percepción De Los Estudiantes De La Evaluación En Línea En Las Clases De Matemáticas
PONENCIA	Emanuel Angel Berardi	Abp En La Escuela Secundaria: Análisis De La Gestión De Un Proyecto En El Que Se Vinculan La Matemática Y La Biología
PONENCIA	Emilio J. Castro-Navarro	Sentimientos En Los Comentarios De Vídeos Que Tratan Álgebra Lineal En Youtube
PONENCIA	Evaristo Trujillo Luque	Sistemas De Prácticas Referenciadas Del Currículo Mexicano De La Noción De Variación
PONENCIA	Fabian Cardona Gutiérrez	La Influencia De Las Emociones En El Aprendizaje De Las Matemáticas

Modalidad	Autor principal	Título de propuesta
PONENCIA	Francisco Agustín Zúñiga Coronel	La Variación En El Diseño De Un Sistema De Control Con Base Al Comportamiento De Un Capacitor
PONENCIA	Francisco Emmanuel González Ángele	Construcción, Comunicación Y Desarrollo Del Número Natural Con Estudiantes De Primaria
PONENCIA	Francisco Javier Jara Ulloa	Los Dispositivos Móviles Y Recursos Educativos Abiertos (Rea). Una Estrategia De Intervención Para Estudiantes De Ingeniería En Tiempos De Covid19
PONENCIA	Gricelda Mendivil Rosas	Retos En El Proceso De Formación Inicial Docente En Matemáticas
PONENCIA	Helí Herrera López	Aprendizaje Conceptual De La Derivada En Los Estudiantes De Bachillerato A Través De Una Comunidad Virtual De Aprendizaje
PONENCIA	Helmer Danilo Diosa Bedoya	Comprensión Del Concepto De Variable Como Incógnita En El Marco De La Enseñanza Para La Comprensión En Estudiantes Del Grado Quinto De Básica Primaria
PONENCIA	Isabel Cristina Aboite Vega	Análisis Ontosemiótico De Documentos Curriculares Sobre La Derivada En La Educación Media Superior.
PONENCIA	JENNY PATRICIA ACEVEDO RINCÓN	Especialización Del Conocimiento Del Profesor De Matemáticas En La Generación Stem
PONENCIA	John Hadminton Díaz Avendaño	Volumen Del Paralelepípedo Recto: Un Estudio Reconociendo Representaciones Semióticas En Situaciones Problema
PONENCIA	Jonata Souza dos Santos	Cálculo Diferencial E Integral No Ensino Superior: Uma Sequência Didática Eletrônica Com A Temática Derivadas
PONENCIA	Jonathan Enríquez Velázquez	La Educación Matemática, Una Mirada Desde Tres Eventos Internacionales
PONENCIA	José Luis Medardo Quiroz Gleason	Educación A Distancia, Una Experiencia De Migración En La Especialidad De Matemáticas Desde El Cpc
PONENCIA	Juan Alberto Acosta Hernández	Representaciones Sociales De Estudiantes De Un Curso Remedial En Línea Con Motivo De La Pandemia De Covid-19
PONENCIA	Juan Antonio Antequera-Barroso	Aprendo A Medir. Construyo Mi Propio Aparato De Medida.
PONENCIA	Juan Ernesto Corona Maldonado	El Aprendizaje Del Sentido Bidireccional Del Signo Igual Mediante Ecuaciones Lineales De Una Variable: Una Situación Didáctica En El Bachillerato
PONENCIA	Juan José Díaz Perera	Diagnóstico De Errores Comunes Con El Uso De La Calculadora Científica En Estudiantes Universitarios
PONENCIA	Karina Nuñez-Gutierrez	Razonamiento Inductivo En Profesores De Matemáticas De Secundaria Al Resolver Tareas De Generalización

Modalidad	Autor principal	Título de propuesta
PONENCIA	Katty Alejandra Mercado Porras	Formas De Razonamiento Abductivo En Niños De Primaria
PONENCIA	LENIN ARAUJO CASTILLO	Uso De Maplesim Para La Enseñanza Del Análisis Vectorial, Aplicando El Modelado Y La Simulación
PONENCIA	Lilia Verónica Pérez López	Nuevas Propuestas En La Gestión Pedagógica Implementadas En Secundaria. El Caso De La Selección De Tareas Matemáticas
PONENCIA	Lilyana Keiko Amador Téllez	Teorema De Pitágoras A Través De La Modelación Con Software De Geometría Dinámica
PONENCIA	Luis Alberto López Acosta	Un Acercamiento Epistemológico Y Lingüístico Al Análisis Algebraico De Viète Y Descartes
PONENCIA	Luis Manuel Cabrera Chim	Niveles De Desempeño Para Evaluar El Desarrollo Del Pensamiento Y Lenguaje Variacional En Una Situación De Aprendizaje
PONENCIA	MARÍA CRISTINA KANOBEL	Motivación Y Rendimiento Académico De Estudiantes En Contextos De Enseñanza Remota De Emergencia: Un Estudio En El Nivel Universitario
PONENCIA	María de la Trinidad Quijano	Análisis De La Organización Matemática Estudiada En Torno A La Geometría En La Escuela Secundaria Argentina: Un Estudio De Caso
PONENCIA	María del Cielo Herrera García	Propuesta Didáctica Para Promover El Aprendizaje De La Modelación Matemática En Estudiantes De Telesecundaria
PONENCIA	María del Pilar Beltrán Soria	Desarrollo Del Sentido Numérico Aplicativo A Partir Del Uso Instrumental Del Número
PONENCIA	María Fernanda Martínez Torres	Situaciones De Investigación Y El Método Acodesa, Una Propuesta Didáctica Para El Aprendizaje De La Proporcionalidad En Secundaria
PONENCIA	Maria Teresa Costado Dios	Creencias En Matemáticas De Alumnado Universitario Según El Bachillerato De Procedencia.
PONENCIA	Mariana Gabriela Torres	Impresión 3D + Geogebra + Braille
PONENCIA	Mario Saucedo Fernández	Kahoot! Como Experiencia Basada En Gamificación Para El Refuerzo En Temas De Español En Secundaria
PONENCIA	Marisa Guadalupe Flores Aguilar	Pertinencia E Importancia De Las Matemáticas En La Formación Del Licenciado En Administración En El Tecnológico Nacional De México (Tecnm)
PONENCIA	Marlene Roberta Acevedo Zapata	Un Acercamiento A La Noción De Volumen A Través De La Esponjosidad

Modalidad	Autor principal	Título de propuesta
PONENCIA	Marlon de Jesús Rondón Meza	Situaciones De Modelación Matemática En Zonas Indígenas Rurales En Colombia
PONENCIA	Mónica del Rocío Torres Ibarra	Evaluaciones En Línea: Una Experiencia Con El Uso De Moodle Desde La Perspectiva Docente
PONENCIA	Nicolás Sánchez Acevedo	Análisis De Objetos Matemáticos Sobre Tareas Estadísticas De Profesores De Primaria En Formación
PONENCIA	Norma Ivonne Ortega Zarazúa	Euclides Entre Los Árabes: Un Acercamiento A La Lectura Árabe De Los Elementos
PONENCIA	Oscar Alonso Ojeda Silva	La Participación Del Profesor Para El Desarrollo Del Razonamiento Algebraico En Los Estudiantes Del Bachillerato Tecnológico Bivalente A Distancia
PONENCIA	Oscar Ascencio Ramírez	Hacia Una Propuesta Didáctica Para La Resolución De Sistemas De Ecuaciones Lineales De 2X2 Con Coeficientes Enteros, Utilizando Diversos Métodos En Secundaria
PONENCIA	Oscar Jardey Suárez	Estrés De Los Estudiantes Que Cursan Matemáticas O Física En Medio De La Pandemia Covid-19: El Caso De Una Universidad En Bogotá-Colombia
PONENCIA	Pablo Enrique Moreira Galván.	Historia De Las Matrices Y Su Uso En La Actualidad.
PONENCIA	Patricia Eva Bozzano	Emociones De Una Profesora De Matemática De La Escuela Secundaria Argentina En Sus Clases. Un Estudio De Caso
PONENCIA	Patricia Eva Bozzano	Explorando Las Emociones De Un Profesor De Matemáticas En Formación
PONENCIA	Percy Lujan Rosadio	Dialécticas Que Emergen En Un Proceso De Enseñanza-Aprendizaje Basado En Cuestiones En Torno A Las Funciones Seno Y Coseno
PONENCIA	Perla del Jesús Martín Montero	Cuerpos Geométricos Y Esquemas Compensatorios En Niños Ciegos
PONENCIA	Rafael Antonio Arana-Pedraza	Sistemas De Prácticas Promovidos Por Profesores Universitarios En El Estudio De Los Sistemas De Ecuaciones Lineales.
PONENCIA	RICHARD MARINO BERNIS LLANOS	Desde El Principio De Exhaustión Hasta El Concepto De Sucesión
PONENCIA	Rita Guadalupe Angulo Villanueva	De La Autobiografía Como Relato A La Autobiografía Como Reflexión Docente En El Escenario Pandémico Covid

Modalidad	Autor principal	Título de propuesta
PONENCIA	Roberto Poblete Clifford	Análisis De Las Actividades Presentes En Los Libros De Texto De Educación Media, En Coherencia Con Los Objetivos De Aprendizaje Del Curriculum Escolar Chileno Para El Caso De Los Estadísticos Descriptivos
PONENCIA	Roberto Sánchez Sánchez	La Ilusión De La Linealidad En Problemas Con Falta De Autenticidad: El Análisis De Una Propuesta Didáctica
PONENCIA	Romy Adriana Cortez Godinez	Razonamientos Y Mecanismos Asociados Al Proceso De Generalización: En El Nivel Medio Superior
PONENCIA	Sara De los Santos Castellanos	Diseño, Implementación Y Evaluación De Situaciones De Aprendizaje Basadas En Juegos De Mesa (Gbl-Math)
PONENCIA	SAUL ELIZARRARAS BAENA	Comprensión De Estocásticos En Bachillerato Mediante Juegos De Azar Disponibles En Plataformas De Internet
PONENCIA	Sebastián J. Collyer Sáez	Análisis De Preguntas Que Miden La Habilidad De Argumentar Y Comunicar, En Textos Ministeriales Del Estudiante Y El Docente Chilenos
PONENCIA	Suárez-Riveros, Lilian Daniela	Práctica Docente En Matemáticas: Un Caso En La Escuela Colombiana De Ingeniería Julio Garavito
PONENCIA	Teresa Sofía Oviedo Millones	La Evaluación Formativa En El Desarrollo Del Conocimiento Matemático En Una Universidad Privada Del Perú Y Una Universidad Estatal De Chile
PONENCIA	Víctor Hugo Luna Acevedo	Experiencias De Modelación Graficación En Educación Media (Chiapas) Y Media Superior (Ipn) A Partir Del Modelo 5E
PONENCIA	Wilmer Ríos Cuesta	Tipos De Representaciones Adoptados Por Estudiantes De Secundaria Ante Un Problema De Variación Cuadrática: Una Mirada A La Argumentación
PONENCIA	Xavier Antonio Terán Batista	Enseñanza De Permutaciones Y Transposiciones Mediante El Uso De Un Juego Clásico
PONENCIA	Yuleni Vite Urbina	Propuesta Didáctica Para Promover El Desarrollo Del Pensamiento Estadístico En Alumnos De Tercero De Telesecundaria
TALLER	Alejandro Miguel Rosas Mendoza	Elementos Básicos Del Formato Apa 7Ma. Edición
TALLER	Christa Alejandra Amezcua Eccius	Comunicación Y Colaboración Desde La Plataforma De Desmos
TALLER	Edilma Rubí Granados Martínez	Elaboración De Recursos Educativos Virtuales Para La Enseñanza De La Matemática
TALLER	Juan Ignacio Guizar Ruiz	Probabilidad Y Estadística Con R
TALLER	Juliana Mota Velasques	Un Espejismo De Lo Didáctico.

Modalidad	Autor principal	Título de propuesta
TALLER	Liliana Suárez Téllez	Modelación-Graficación Para La Enseñanza De Las Matemáticas
TALLER	Nehemías Moreno Martínez	El Mapa Conceptual Híbrido Como Herramienta De Evaluación
TALLER	Oscar Montiel González	Taller Para Promover Habilidades De Identificación Y Elaboración De Problemas De Matemáticas Tipo Pisa
TALLER	Pablo Enrique Moreira Galván	Imágenes Digitales Para La Enseñanza Del Álgebra Lineal Usando Wolframcloud
TALLER	Yetza Ximena Díaz Pinzón	Dinamización De Aulas Virtuales Con Algunas Herramientas E Instrumentos Tic Tac Tep
VIDEO	Christa Alejandra Amezcua Eccius	Jugando A Ser Newton
VIDEO	Edilma Rubí Granados Martínez	¿Cómo Evaluar Sin Pruebas Escritas En Matemática?
VIDEO	Elena Freire Gard	Oportunidades Para El Aprendizaje De Futuros Profesores De Matemática En Un Contexto De Clases Virtuales Por Covid19
VIDEO	Janneth Saraí Villegas Quiñónez	Desarrollo E Implementación De La Metodología Abp A Ingeniería En Procesos Industriales, Matemáticas Y Emprendimiento
VIDEO	Jeison Cantillo Correa	Pregunta Socrática En La Resolución De Problemas Con Números Enteros En Estudiantes De Sexto Grado
VIDEO	John Hadminton Díaz Avendaño	Sangaku Japonés: Estrategia Artística De Enseñanza De Geometría En Educación Primaria Y Secundaria
VIDEO	Juan Ernesto Corona Maldonado	Propuesta Didáctica Para La Generalización De Patrones En El Bachillerato Mediante El Software "Scratch"
VIDEO	Juan Ignacio Guizar Ruiz	R Como Herramienta Tecnológica De Apoyo En El Aula
VIDEO	Juan Manuel Álvarez Galvis	Análisis Grafico De Funciones De Una Variable Real Por Medio Del Video Como Instrumento Mediador.
VIDEO	Juliana Mota Velasques	La Importancia De Los Rea (Recursos Educativos Abiertos) En Tiempos De Covid
VIDEO	Lisset Dahanna González Salazar	Geometría Fuera De Vista: Clasificando Cuadriláteros Con Estudiantes Con Discapacidad Visual
VIDEO	Luis Alberto Ruiz Gómez	Formulación De Polinomios A Través Del Análisis De Un Objeto O Móvil Para Comprender Conceptos De La Derivada.
VIDEO	María Eliana Alvarado Becerra	¿Cómo Se Diseñan Los Problemas Para Olimpiadas De Matemáticas En México?
VIDEO	Maria Teresa Costado Dios	Experiencia De Clase Para Maestros En Formación: Taller De Geometría Y Magnitud
VIDEO	Melva Lized Flores Gil	Experiencias De La Enseñanza De Matemáticas En El Nuevo Escenario Covid 19

Modalidad	Autor principal	Título de propuesta
VIDEO	Nehemías Moreno Martínez	"El Aula Virtual Síncrona: Una Experiencia En Una Secundaria Pública, En Tiempos De Pandemia"
VIDEO	Nehemías Moreno Martínez	Enseñanza De La Resolución De Problemas Químico-Matemáticos Mediante El Mapa Conceptual Híbrido
VIDEO	NELSON OSWALDO VILLAGRAN DÍA	Un Método Novedoso, Pi Es Sucesión De Aproximaciones Decimales
VIDEO	Paola Alejandra Balda Alvarez	Usos Y Recursos Virtuales En Diversos Momentos De La Clase De Matemáticas
VIDEO	Patricia Eva Bozzano	El Profesorado De Matemática En Tiempos De Pandemia-Confinamiento. Reflexiones Desde La Matemática Educativa Y El Campo Afectivo: Las Emociones
VIDEO	Rita Guadalupe Angulo Villanueva	La Teoría Fundamentada Como Método De Análisis Para El Estudio De Casos
VIDEO	Rubén Alejandro Águeda Altúzar	Las Cónicas Como Cáusticas
VIDEO	Sugey Tatiana Sotomayor Cano	Video Tutorial Para La Comprensión De La Derivada: Un Recurso Para Estudiantes.
VIDEO	Yahaira Eloisa Zapata Canché	Un Acercamiento A Los Usos Del Conocimiento Matemático A Partir Del Análisis De Libros Especializados En Ingeniería