

La vigésima séptima edición del Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad, CONCITES+M incluyó Matemáticas de primaria y tuvo como sede anfitriona al SEP International School y U. Empresarial en Palmares, Alajuela, bajo la coordinación y liderazgo del Profesor Randall Alpízar Muñoz y un equipo de su institución.

Organizadores:

Participaron en la organización y ejecución estudiantes universitarios y colegiales, profesores de la región, representantes de la Dirección Regional de Educación de Occidente, representantes de la Sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica y especialistas universidades y de otras instituciones, junto al personal de CIENTEC.

Participaron en la organización representantes de las siguientes organizaciones.

Instituciones coorganizadoras:

CIENTEC, SEP International School, U. Empresarial, UCR, UNA, UNED, UTN, COLYPRO, ANDE, ACEP, ASOMED, SINAC, Blue Valley School, ANC, EducaLabCR- Casio.



COMITÉ ORGANIZADOR (en orden alfabético)

- Alejandra León Castellá, Ronald Arias Marchena y Luz María Moya Rodríguez, CIENTEC
- César Ávila Vargas, Liceo Rural Zapotal
- Carlos Monge Madriz, Escuela de Matemática, Carlos Roberto Gutiérrez Chaves y Natalia Murillo Quirós, Escuela de Física, TEC
- Dayana Mora Solórzano, Academia N. de Ciencias
- Dere Elizondo Campos y Ana Magali Salazar, UTN
- Diana Patricia Jiménez Robles, Escuela Formación Docente y Carla Gómez Quirós, UCR,

- Eric Padilla Mora y Erick Rojas Villalobos UNED
- Gisele Cordero Molina, Blue Valley
- José Miguel Arias Angulo, ANDE
- Karen Porras Lizano y Steven Quesada Segura, UNA
- Macelo Prieto Murillo, Colypro
- Manuel Murillo Tsijli, ASOMED- CIENTEC
- Olga Durán Monge, ACCVC- SINAC/ MINAE
- Randall Alpizar Muñoz y Enrique Vargas, SEP International School
- Salomón Chaves Cascante., EducaLab -Casio
- Susanne Artiñano Hangen, personal

El comité organizador contó con muchos colaboradores de la región, entre ellos del SINAC, la ONG Madre Selva, la UCR Sede Occidente, la Dirección Regional de Educación de Occidente y la UNED de Palmares, entre otros.

OBJETIVOS

- Estimular el interés por aprender, la construcción de conocimientos y prácticas, así como la actualización pedagógica para promover una educación competitiva y de calidad.
- Brindar estrategias que le permitan al participante desarrollar habilidades para aprender a lo largo de la vida.
- Fomentar pedagogías transformadoras y enfoques metodológicos alternativos para favorecer la creatividad y la innovación.
- Propiciar el intercambio de ideas, la reflexión crítica y prácticas educativas exitosas, donde todos los participantes desarrollen habilidades para aprender a aprender.
- Fortalecer e interconectar la educación científica, matemática y social con la cultura.
- Incentivar la investigación y la experimentación científica, como medios para lograr el mejoramiento en la enseñanza y el aprendizaje de ciencias y matemáticas.
- Fortalecer la aplicación de la metodología STEAM y las conexiones entre matemáticas, ciencias, ingenierías y artes.
- Propiciar un espacio de innovación para el uso de las tecnologías de la comunicación y la información, como recurso en los procesos de aprendizaje de las ciencias y las matemáticas.
- Fomentar la divulgación de las ciencias y las matemáticas ante el público general.
- Fomentar el acceso equitativo al desarrollo profesional entre los educadores.
- Estimular las vocaciones juveniles en Ciencia, Tecnología y Sociedad.
- Compartir nuevos materiales, equipos didácticos, productos y servicios que apoyen el aprendizaje continuo.
- Contribuir con los [Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU](#)

ÁREAS TEMÁTICAS

Por la oportunidad de llegar a educadores de primaria que enseñan las materias principales, se incluyó “Matemáticas de primaria” en esta edición, además de las siguientes:

- Ciencias exactas y naturales,
- Tecnologías,
- Matemáticas (primaria),
- Estudios Sociales y Educación Cívica,
- Conservación de la biodiversidad,
- Prevención y mitigación de desastres,
- Extracurriculares (olimpiadas, ferias, becas, etc.),
- Pedagogía,
- Sociedad y cultura y
- Ciencia ciudadana

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA

El evento congregó a más de 370 participantes, ponentes y colaboradores en el siguiente horario:

Viernes 5 de Sept. 2025 de 10 am a 12:30 pm Gira educativa a la **Reserva Natural Madre Selva**.

Viernes 5 de Sept. 2025 de 3 pm a 7:30 pm. Inauguración y ponencias simultáneas, presenciales y virtuales
Sábado 6 de Sept. 2025 de 8 am a 4 pm. Ponencias simultáneas, presenciales y virtuales.

El CONCITES+M fue declarado de Interés Educativo por el MEP.

"Agradezco mucho su esfuerzo y dedicación ante las necesidades del país de capacitación docente y la mejora de la calidad de la educación."

Comentario de una participante



PARTICIPARON

- Educadores y administrativos de preescolar hasta duodécimo año
- Educadores de ciencias y artes
- Estudiantes universitarios y estudiantes colegiales
- Investigadores de la enseñanza de la matemática, las ciencias exactas, ciencias sociales y culturales
- Divulgadores de la ciencia y las matemáticas
- Personas jubiladas interesadas en seguir aprendiendo
- Público general

INAUGURACIÓN

El representante de la Sede anfitriona don Randall Alpizar y doña Silvia Rodríguez Chávez, y por el comité organizador, los señores Manuel Murillo (ASOMED – CIENTEC), Natalia Murillo (TEC) y Alejandra León Castellá de CIENTEC inauguraron el congreso, sesión que contó con una bella interpretación musical de Sarah Rojas Carball, estudiante del SEP Intl. School.



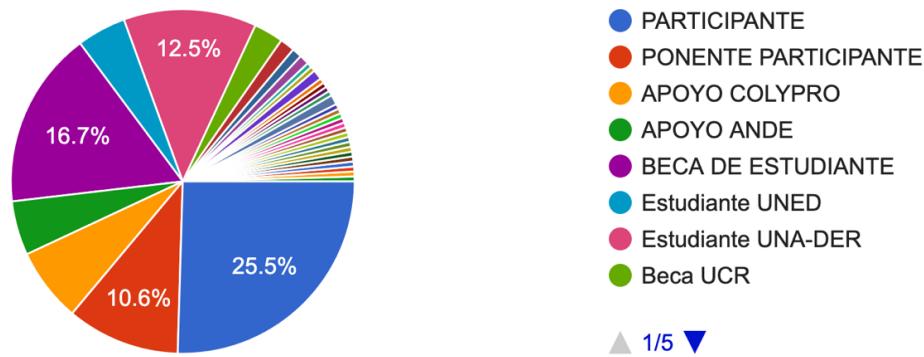
Diversidad de experiencias enriquecieron a los participantes, desde la gira a la Reserva Madre Verde, la interacción en stands y presentaciones culturales, como el grupo Sörbö de la Sede Occidente de la UNA.



Los participantes se inscribieron bajo diferentes categorías y apoyos. (El gráfico solo indica los que se inscribieron e incluyeron toda la información solicitada.)

Participa como (indique una)

216 responses

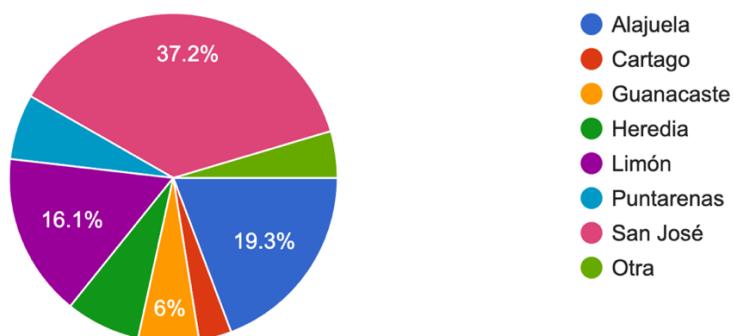


▲ 1/5 ▼

Procedencia de participantes (el gráfico no incluye todos los inscritos)

Provincia /State

218 responses



ALCANCES GEOGRÁFICOS

La gran mayoría de los participantes vino de San José, con el segundo grupo de Alajuela, resultado muy esperado al realizarse la actividad en esta región. Sin embargo, otros grupos de participantes viajaron de regiones más alejadas del país, en especial de Limón 16% y Puntarenas 19%.

Se nota el alcance también en el detalle de la proveniencia de algunos participantes que llegaron desde: Buenos Aires de Puntarenas, Cañas, Ciudad Neily, Santa María de Dota, Río Jiménez de Guácimo, Guápiles, Siquirres, San Pablo de León Cortés, Bataan de Matina, Pococí, Santa Cruz de Guanacaste, Sarapiquí, Tarrazú, Upala y Venecia de San Carlos, entre otros.

También se promovió una participación significativa de los países vecinos, con 12 ponentes-participantes de México, Panamá y Nicaragua.

En total, en esta edición asistieron los siguientes:

Participantes inscritos: 222

Ponentes /participantes 164

Expositores en Stands 22

Colaboradores 20

Total: Más de 370 personas (algunos datos arriba se dupliquan por ser ponentes y participantes a la vez).

Además, se recibieron familias visitantes de la comunidad el sábado, que disfrutaron también del Museo Viajante de la UNA que expuso respaldado por estudiantes de Enseñanza de las matemáticas.



EXPOSITORES

Los expositores de la XXVII edición fueron especialistas nacionales e internacionales, aprobados previamente por el Comité Científico del evento. Entre ellos estuvieron presentes: profesores universitarios, docentes de preescolar, primaria y secundaria, estudiantes líderes, expositores de programas extracurriculares, investigadores de pedagogía y generadores de programas, materiales y metodologías para la enseñanza y mejoramiento de la educación.

El comité científico del XXVII CONCITES veló por el ajuste a la temática y calidad de las ponencias, estuvo conformado por:

- MSc. Manuel Murillo Tsijli, CIENTEC - ASOMED
- Dr. Salomón Fernando Chaves Cascante- Educalab - CASIO
- MSc. Luz María Moya, CIENTEC
- MSc. Carlos Monge Madriz, TEC

Posteriormente el comité trabajará en la revisión y compilación de Memorias del XXVII CONCITES, que saldrán publicadas digitalmente con registro ISBN.

Ponentes internacionales invitados:

- MSc. César Lasso Salinas, Universidad Tecnológica de Panamá.
<https://docentes.utp.ac.pa/docentes/perfil/view?id=37005>
- Martín Bonfil Olivera, Divulgador de la ciencia y autor, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM, México <https://sites.google.com/site/mbonfil/>

PROGRAMA ACADÉMICO

El programa contó con más de 164 expositores y 108 ponencias, además de la gira a la Fundación Selva Verde y la exposición de 12 stands y el Museo Viajante de Matemáticas de la UNA.



El programa ofreció la gama tradicional de actividades paralelas realizadas en los congresos de CIENTEC, desplegadas en diversos formatos:

Conferencias, talleres, laboratorios, mesas redondas, sesión de poster, stands y giras opcionales.



Se incluye programa académico con los detalles de títulos y horarios de las ponencias.

Informe de resultados, XXVII CONCITES+M 2025,
SEP International School y U. Empresarial, Palmares, Alajuela

7



SÁBADO 6 DE SEPTIEMBRE 2025

SÁBADO 6 DE SEPTIEMBRE 2025				TIVV 5 y 6 de setiembre 2025												COPROTACON							
				Sesiones Simultáneas																			
Horario	Gimnasio	E21	E20	E19	E18	E17	E16	E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	E7	E6	E5	E4	E3	E2	E1	
8 a 8:40 am	10- CHARLA Aprendo Pura Vida, un espacio para vos. María del Rosario Ballesteros y Soña Hernández González, MEP, GENERAL	11- CHARLA IA en la educación: pros y contras de su uso en el aula. Erick Atlán Pérez, UCR, GENERAL	12- CHARLA La andragogía como respuesta a la IA en la educación: una experiencia en la Escuela Social, Yvianeth Alvaraz, Carina Solís Castro, Estudiante del Liceo Bilingual, UCR, GENERAL	13- CHARLA Aprendizaje activo: Un descifrador del lenguaje de las matemáticas: Una propuesta para enseñar matemáticas. Álvaro Alvarez, Justín de los Belen, PREESCOLAR	14- CHARLA Descifrando el lenguaje de la roca y las minas. Susana Arribalzaga, UCR, GENERAL	15- TALLER Lectura Creativa con Habilidades Comunicativas. Susana Arribalzaga, UCR, GENERAL	16- TALLER Construyendo el ciclo de la roca y las minas. Susana Arribalzaga, UCR, GENERAL	17- TALLER Círculos de paz como herramienta para habilidades socioemocionales en el aula de educación primaria.	18- TALLER Dibujo e indagación visualizadas para potenciar habilidades cognitivas CASIO para transformar la matemática en una actividad divertida. Olga Díaz Monge, Juan Carlos Cambreron, SINAC ACC Cartago, GENERAL	19- TALLER Explora, aprende y visualiza. Giselle Corleone Molina, Manuel Molina, María Fernanda Gómez, Luis Alberto López Acesta, UCR, GENERAL	20- TALLER Disfruta tu biodiversidad. Giselle Corleone Molina, Luis Alberto López Acesta, UCR, GENERAL	21- TALLER Cuando la IA es útil para docentes. Luis David Jiménez, Daniel Rodríguez y Juan Pierre Barrantes Bolívar, UCR, GENERAL	22- TALLER Colores del universo: un taller de espectroscopía estelar y fotografía para docentes. Luis David Jiménez, Daniel Rodríguez y Juan Pierre Barrantes Bolívar, UCR, GENERAL										
9 a 9:40 am	45- CHARLA Antí-Edad. Sociedad, memoria y las fechas. Nicole Castro Hernández, Blue Valley School, GENERAL	46- CHARLA Aves estacionales de Costa Rica y el ocidente de Panamá. Leandro Antón Piedra, UCR, GENERAL	47- CHARLA Salamanca: aves estacionales y ejemplos de su comportamiento. Museo del Oro	48- CHARLA Explorar, asombrarse y pensar. Recomendaciones para descubrir. Erick Atlán Piedra, Benito Francisco Salas, PREUNED, GENERAL	49- CHARLA Diseño de clases desde el problema. Daniel Rodríguez, Recinto de Grecia, UCR, MEF, GENERAL	50- CHARLA Para todos los tipos! - Fracciones con comidas. Fabio Chavarria, Dayna Chinchilla, Country Day School, PREESCOLAR	51- TALLER Alfabetización en microbiología: una estrategia didáctica para el desarrollo científico. Ana Elena Chacón, UCR, GENERAL	52- TALLER Ingeniería y robótica. Fabio Chavarria, Dayna Chinchilla, Country Day School, PREESCOLAR	53- TALLER Experimentos sobre circuitos eléctricos con materiales sencillos. Juan Carlos Lobo Zamarra, TEC, SECUNDARIA	54- TALLER Conceptos e instalación en el aula. Dere Elizardo Campos, UNT, PREUNED, GENERAL	55- TALLER Técnicas de compostaje como estrategia pedagógica. Ariela Rojas Vargas y Daniel Gutiérrez Muñoz, SULAR, TEC, SECUNDARIA	56- TALLER Experimentos cuantitativos para la enseñanza de la química. Ana Noelia Gómez, Daniel Gutiérrez, Juan José Cádalo, TEC, SECUNDARIA	57- TALLER QUIMIA: Una opción transformadora para la enseñanza de las ciencias. Alejandra Leon, Daniel Gutiérrez, Porras Roja Loria y Yoselin Rojas, CIECTEC, SECUNDARIA	58- TALLER Reconocer la Luna en el cielo y conociendo sus culturas. Héctor Perdomo Rodríguez, Leon, CIECTEC, SECUNDARIA	59- TALLER Explorando la física atmósferica. Silvia Gómez, MEF, SECUNDARIA								
10 a 10:40 am	50- CHARLA 'Estoy cambiando' los eventos extremos que vivió en el continente América debido al cambio climático? Esteban Lugo, UCR, GENERAL	51- CHARLA Tareas de medición: La fotografía y la ornitología vistos desde la microbiología: una estrategia didáctica docente de Estudios Sociales.	52- CHARLA Alfabetización en microbiología: una estrategia didáctica para el desarrollo científico. Ana Elena Chacón, UCR, GENERAL	53- CHARLA Para todos los tipos! - Fracciones con comidas. Fabio Chavarria, Dayna Chinchilla, Country Day School, PREESCOLAR	54- CHARLA Formentaria: lo que necesitas para la creación de los recursos didácticos más utilizados de uso de la memoria. María Agustina Barrientos, Museo del Banco Central de Costa Rica, UCR, SECUNDARIA	55- CHARLA Del amor al aburrimiento: lo que necesitas para la creación de los recursos didácticos más utilizados de uso de la memoria. María Agustina Barrientos, Museo del Banco Central de Costa Rica, UCR, SECUNDARIA	56- CHARLA Esteña: la Rueda y lo que viene: fortalecer el pensamiento crítico a través de la creación de la Rueda. Dahiam Rojas More, UCR, SECUNDARIA	57- TALLER Ascesores en matemáticas: estrategias para su enseñanza. Kereny Pérez, UCR, SECUNDARIA	58- TALLER Explorando los misterios de la matemática: estrategias para su enseñanza y divulgación. Fabián Romero, PREESCOLAR y PRIMARIA	59- TALLER Aprendizaje dinámico en matemáticas: la representación. Fátima Gómez, PREESCOLAR y PRIMARIA	60- TALLER Resolución de problemas matemáticos basados en la representación. Erika Méndez, PREUNED, GENERAL	61- TALLER De tierra al saber: la enseñanza y el aprendizaje de los paisajes plasmados en las imágenes simples. Raúl Varela, PREUNED, GENERAL	62- TALLER Del amor al WiFi: Observando Costa Rica. Marcelo Garzaño, Salas y Diana, PREUNED, GENERAL	63- TALLER Del amor al WiFi: Observando Costa Rica. Marcelo Garzaño, Salas y Diana, PREUNED, GENERAL	64- TALLER Lab 3-D: Tener un taller de robótica en el aula. Juan Carlos Chacón, UCR, SECUNDARIA	65- TALLER Tenés un tesoro en tu casa. Sonia Hernández González y Andrea Barrantes, PREUNED, GENERAL							
11 a 11:40 am	65- CHARLA Desafío el futuro con la Inteligencia Artificial como aliada. Esteban Pérez, BESINFORM, GENERAL	66- CHARLA Dominando la redacción. Nicanor Alvarado, UCR, SECUNDARIA	67- CHARLA Nombrando las plantas y las flores: un legado de 270 años. Esteban Pérez, BESINFORM, UCR, SECUNDARIA	68- CHARLA Formentaria: lo que necesitas para la creación de los recursos didácticos más utilizados de uso de la memoria. María Agustina Barrientos, Museo del Banco Central de Costa Rica, UCR, SECUNDARIA	69- CHARLA Del amor al aburrimiento: lo que necesitas para la creación de los recursos didácticos más utilizados de uso de la memoria. María Agustina Barrientos, Museo del Banco Central de Costa Rica, UCR, SECUNDARIA	70- CHARLA Aplicaciones de la Física en la vida cotidiana. María Mercedes Martínez, PREUNED, SECUNDARIA	71- CHARLA Cincel que transforma: la creación de la redacción de Ariela Rojas Vargas y Daniel Gutiérrez, UCR, SECUNDARIA	72- CHARLA Arte tradicional y contemporáneo: una mirada etnomusicológica a la rueda de la camisa costarricense. Karolyne Pérez, UCR, SECUNDARIA	73- TALLER Ascesores en matemáticas: estrategias para su enseñanza y divulgación. Dahiam Rojas More, UCR, SECUNDARIA	74- TALLER Aprendizaje dinámico en matemáticas: la representación. Fátima Gómez, PREESCOLAR y PRIMARIA	75- TALLER Resolución de problemas matemáticos basados en la representación. Erika Méndez, PREUNED, GENERAL	76- TALLER De tierra al saber: la enseñanza y el aprendizaje de los paisajes plasmados en las imágenes simples. Raúl Varela, PREUNED, GENERAL	77- TALLER Resolución de problemas matemáticos basados en la representación. Erika Méndez, PREUNED, GENERAL	78- TALLER Resolución de problemas matemáticos basados en la representación. Erika Méndez, PREUNED, GENERAL	79- TALLER De la tierra al saber: la enseñanza y el aprendizaje de los paisajes plasmados en las imágenes simples. Raúl Varela, PREUNED, GENERAL	80- TALLER Del amor al WiFi: Observando Costa Rica. Marcelo Garzaño, Salas y Diana, PREUNED, GENERAL							
11:40 - 12 pm	PAUSA MEDIO DÍA																						
12:20 a 1 pm	SÁBADO 6 DE SEPTIEMBRE 2025																						
Horario	Gimnasio	E21	E20	E19	E18	E17	E16	E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	E7	E6	E5	E4	E3	E2	E1	
Horario	Gimnasio	E21	E20	E19	E18	E17	E16	E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	E7	E6	E5	E4	E3	E2	E1	
12:20 - 1:40 pm	70- SESIÓN DE POSTER • Formación docente en cambio climático para una educación sostenible. Ofelia Araya, UCR, SECUNDARIA	71- CHARLA Aplicaciones de la Física en la vida cotidiana. María Mercedes Martínez, PREUNED, SECUNDARIA	72- CHARLA Educación transversal para la formación integral. Nicanor Alvarado, UCR, SECUNDARIA	73- CHARLA Cincel que transforma: la creación de la redacción de Ariela Rojas Vargas y Daniel Gutiérrez, UCR, SECUNDARIA	74- CHARLA Arte tradicional y contemporáneo: una mirada etnomusicológica a la rueda de la camisa costarricense. Karolyne Pérez, UCR, SECUNDARIA	75- TALLER Explorando los misterios de la matemática: estrategias para su enseñanza y divulgación. Fabián Romero, PREESCOLAR y PRIMARIA	76- TALLER Aprendizaje dinámico en matemáticas: la representación. Fátima Gómez, PREESCOLAR y PRIMARIA	77- TALLER Resolución de problemas matemáticos basados en la representación. Erika Méndez, PREUNED, GENERAL	78- TALLER Resolución de problemas matemáticos basados en la representación. Erika Méndez, PREUNED, GENERAL	79- TALLER Resolución de problemas matemáticos basados en la representación. Erika Méndez, PREUNED, GENERAL	80- TALLER De la tierra al saber: la enseñanza y el aprendizaje de los paisajes plasmados en las imágenes simples. Raúl Varela, PREUNED, GENERAL	81- TALLER Del amor al WiFi: Observando Costa Rica. Marcelo Garzaño, Salas y Diana, PREUNED, GENERAL	82- LAB Tenés un tesoro en tu casa. Sonia Hernández González y Andrea Barrantes, PREUNED, GENERAL										
1:40 - 2:20 pm	PREUNED, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL	+ Posturas hacia las matemáticas en estudiantes madres de séptimo en el Colegio nocturno de Talcahuano, Rosbel Gómez, MEF, Limpio, GENERAL
2:20 a 3 pm	108- CHARLA Frankenstein, Fabio Chavarria Jiménez, ENR Robótica, PÚBLICO GENERAL	109- CHARLA Las matemáticas: Lenguaje universal con vueltas por recorrer; Rosbel Bienes García, MEF, GENERAL	110- CHARLA Enseñar ciencias para conservar la vida marina: una experiencia con enfoque STC y STEAM. María Montiel Jiménez, UCR, SECUNDARIA	111- CHARLA Metáforas de Costa Rica y su importancia ecológica. Portrayel Poncas V., Portrayel Poncas V., UCR, SECUNDARIA	112- TALLER Mitos curiosos en ecología: construyendo círculos de pensamiento crítico con diagramas. Daniel Jiménez Rojas, Dahiam Rojas More, UCR, SECUNDARIA	113- TALLER Geometría euclídea en LaTeX: creando diagramas con Ángelina González, PREUNED, GENERAL	114- TALLER Geometría euclídea con imágenes y diagramas. Jennifer Gonzalez, Edilson Dolzón Martínez, UCR, SECUNDARIA	115- TALLER Confusión de polígonos regulares con polígonos irregulares. Melisa Danielsa Barrantes Madrid y Giselle Corleone Molina, PREUNED, GENERAL	116- TALLER Explorando el efecto de la probabilidad. Daniel Jiménez Rojas, Dahiam Rojas More, UCR, SECUNDARIA	117- TALLER Entre juegos y experimentos: un taller vinculado a la aplicación física del efecto de la probabilidad. Daniel Jiménez Rojas, Dahiam Rojas More, UCR, SECUNDARIA	118- TALLER Enseñanza de la probabilidad. Daniel Jiménez Rojas, Dahiam Rojas More, UCR, SECUNDARIA	119- TALLER Explorando el efecto de la probabilidad. Daniel Jiménez Rojas, Dahiam Rojas More, UCR, SECUNDARIA	120- TALLER Explorando el efecto de la probabilidad. Daniel Jiménez Rojas, Dahiam Rojas More, UCR, SECUNDARIA	121- LAB No es teoría, es práctica: diseñar y experimentar con robots. Daniel Jiménez Rojas, Dahiam Rojas More, UCR, SECUNDARIA	122- LAB + Ciencia: investigación y desarrollo. Daniel Jiménez Rojas, Dahiam Rojas More, UCR, SECUNDARIA								
3:20 a 4 pm	105- CHARLA Poder de la emoción al amar por las matemáticas a través de estrategias recreativas y divertidas para toda la escuela. Susanne Arribalzaga Hernández y Catalina Castro, Dayna Chinchilla County Day School, GENERAL	106- CHARLA Poder de la emoción y diversidad. Marvin Boff Olvera, UANL, México, GENERAL	107- CHARLA El poder de la emoción: El amor y la tecnología. Enrique Segura Olivares, MEF, GENERAL	108- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	109- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	110- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	111- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	112- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	113- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	114- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	115- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	116- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	117- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	118- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	119- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	120- CHARLA Matemáticas: una pasión por la matemática. Víctor Hugo Aguirre y Melissa Rodríguez, PREUNED, GENERAL	121- LAB + Ciencia: investigación y desarrollo. Daniel Jiménez Rojas, Dahiam Rojas More, UCR, SECUNDARIA	122- LAB + Ciencia: investigación y desarrollo. Daniel Jiménez Rojas, Dahiam Rojas More, UCR, SECUNDARIA					

La exposición de STANDS complementó la oferta académica. A continuación las instituciones que presentaron en ese formato.

1	CIENTEC
2	SEP/ U Empresarial
3	ICE
4	SINAC
5	Demostraciones de Café de la región
6	I.S. Corporación
7	Sulara
8	Ecology Project International - EPI
9	Asociación exbecarios Japón
10	Canguro Matemático
11	Fundación Tejedores de Sueños
12	MUCYM- MUGym UNA
13	Dirección Regional de Educación- Asesoría de Matemáticas
14	Editorial UNED



SESIÓN DE PÓSTERS

Una nutrida sesión de póster o cartelón, reunió a presentadores de diferentes áreas y enfoques para compartir sus ponencias durante 100 minutos, empezando después de la pausa de almuerzo.



COLABORACIÓN

Este gran congreso no habría logrado los alcances obtenidos sin la unión de esfuerzos de las instituciones y la colaboración decidida de las personas.

Algunas de las áreas y estrategias de apoyo fueron:

- Preparación de la Sede y consecución de colaboradores (edecanes, facilitadores, guardas, servicio de soda, servicios de limpieza, entre otros)
- Ayudas y becas para las inscripciones de participantes
- Becas para estudiantes universitarios (CIENTEC y otros copatrocinadores)
- Bocadillos para colaboradores y expositores (Alimentos Jack's)
- Invitación a especialista extranjero (EducaLab y Casio)
- Folders para todos los participantes y ponentes (EducaLab y Casio)
- Impresión y firma de certificados (TEC)
- Participación del Museo Viajante en el Congreso (UNA)



Servicios de transporte

Se organizaron varios servicios de transporte que apoyaron el desplazamiento y participación de ponentes (viernes y sábado- UNED y UCR), un transporte para guías del Museo Viajante (sábado por la UNA) y transporte para la gira organizada en conjunto con el SINAC.

Evaluación

Se ofreció una evaluación en línea que fue llenada por 42 personas. Se adjunta un resumen de la evaluación y se destacan algunos comentarios recibidos a continuación.

Me parece una experiencia muy valiosa, la cual nos ayuda a actualizar conocimientos.

Creo que el congreso es magnífico. Ojalá y lo sigan haciendo y yo haré lo posible por seguir asistiendo. Muchas gracias por todo su trabajo.

Los felicito por la organización, fue una experiencia enriquecedora y provechosa.

Me gusto mi primera experiencia.

Agradecer como siempre la enorme oportunidad de participar con mis estudiantes, ellos siempre vienen muy contentos, agradecidos y motivados. Todos juntos aprendemos de muchas formas y atesoramos experiencias valiosas. Infinitas gracias .

Finalmente, agradecemos el reconocimiento al ser declarados de Interés Educativo en esta edición y esperamos seguir con otro gran programa el año entrante, en otra región del país.





COMENTARIO FINAL

Cada sede presenta sus retos, al igual que lo tienen las mismas comunidades. Esto lo enfrentamos cada año.

El congreso se realiza en diferentes regiones para facilitar la participación de diferentes públicos, aunque algunos educadores vienen todos los años desde sus regiones. De ahí que realizarlo en Palmares, con el apoyo del SEP International School era una gran oportunidad para tener una mayor presencia en la región occidente y sus vecinos al norte y al sur del país, en una institución comprometida y preparada. Y esto lo muestran las estadísticas de participación y los comentarios de la evaluación. Las instituciones y sus equipos se prepararon y apoyaron la planificación y ejecución del congreso con entusiasmo y compromiso.

Desde la organización sentimos que el programa académico fue muy variado y ofreció una rica gama de opciones de actualización y capacitación, además de provocar pensamiento sobre temas de actualidad.

El nivel de preescolar salió muy satisfecho con un programa específico durante todo el congreso. Pero no todas las ponencias estuvieron tan concurridas y tendremos que considerar esto para el próximo programa.

La evaluación muestra una gran satisfacción en cuanto a la posibilidad de aprovechar los aprendizajes y los participantes se manifiestan muy positivos sobre participar de nuevo y recomendarlo a sus colegas.

Ante estos resultados, sentimos que cumplimos con la labor y estamos muy agradecidos con la colaboración que hizo posible este congreso.

Agradecemos a las instituciones participantes y en especial a los anfitriones, a todos los coorganizadores que trabajaron más de un año en su organización y luego en su ejecución, así como a los colaboradores que se fueron sumando y hicieron posible la realización de este gran encuentro, el XXVII Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad +Matemáticas 2025.

Adicional a este “Resumen de resultados del CONCITES+M” se pueden consultar:

- 1) [Resumen de evaluación final](#) y
- 2) el [Resumen de las ponencias](#), documento que describe más a fondo la diversidad de enfoques y temas tratado en el congreso.

Estos y otros documentos están disponibles en la página web del congreso.

<https://cientec.or.cr/programas/educadores-divulgadores/concites-m-2025>