

<b>AGENDA ACADÉMICA</b> <b>XX Congreso Internacional sobre Educación Basada en Conocimiento CIEBC2024</b> <b>“Sociedad, cultura y educación: las nuevas realidades”</b> <b>20, 21 y 22 de marzo de 2024, Universidad Tecnológica de Querétaro, Santiago de Querétaro, México.</b> <b>Este programa académico está sujeto a cambios de última hora</b> <b>NOTA: para obtener su certificado de asistencia debe participar en el 80% del evento, de lo contrario no se hará entrega de este</b>	
<b>Miércoles 20 de marzo de 2024</b>	
<b>HORA</b>	<b>EVENTO</b>
13:15 – 13:30	<b>Registro, entrega de materiales e ingreso al aula del congreso, en simultaneo Ingreso al aula virtual, recepción y bienvenida de participantes.</b>  <b>Lugar: Auditorio del Edificio PIDET, Universidad Tecnológica de Querétaro, Santiago de Querétaro, México.</b> <b>(Las invitaciones de ingreso al aula virtual serán enviadas a cada uno de los participantes confirmados a los correos registrados).</b>
13:30 – 14:15	<b>Acto de inauguración</b> <b>José Carlos Arredondo Velázquez - Rector UTQ</b> <b>Roger Loaiza Álvarez - Director general CIEBC2024</b> <b>José Antonio Cabello Gil - Secretario académico UTQ</b>
14:15 – 15:15	<b>Conferencia magistral</b> <b>Phd. Rubén Darío Cárdenas Espinosa</b> <b>La educación basada en conocimiento y la gestión de las herramientas de inteligencia artificial: experiencias y buenas prácticas</b>  Universidad de Caldas – Facultad de Ingeniería Grupos de Investigación Renuévate Ciencia, Tecnología E Innovación, GRUCALPRO y BIEMARC, Manizales Colombia
<b>Foro 1. La inteligencia creativa en la sociedad del conocimiento y la transformación educativa</b>	
15:15 – 16:35	
<b>AUTORES</b>	<b>PONENCIA - INSTITUCIÓN</b>
<b>Sonia Pino Espinoza</b> <b>Bryan González Niculcar</b> <b>Cristian Merino Rubilar</b>	<b>Integrando tecnología en enseñanza de ciencias para la ciudadanía: cuatro casos en educación media técnico profesional</b> Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Chile
<b>Paulo Cesar Alegría Peña</b> <b>Virtual</b>	<b>Las manifestaciones creativas de los estudiantes de teatro recreativo desde la virtualidad en la Universidad del Cauca</b> Universidad del Cauca Popayán, Colombia
<b>Adriana Rodríguez Barraza</b> <b>Virtual</b>	<b>El conocimiento a debate: violencia y sistema educativo</b> Universidad Veracruzana México
<b>Luis Celerino Catacora Lira</b> <b>Virtual</b>	<b>Influencia de las competencias digitales en la gestión del conocimiento: Caso de docentes universitarios</b> Universidad Privada de Tacna Tacna-Perú
<b>PREGUNTAS FORO 1</b>	
16:35 – 16:55	<b>RECESO</b>
<b>Foro 2. La sociedad del conocimiento y la transformación educativa</b>	

<b>16:55 –19:00</b>	
<b>AUTORES</b>	<b>PONENCIA - INSTITUCIÓN</b>
<b>Norberto Diaz Plata</b> María Del Carmen Jiménez Carlos William Rosado	<b>Propuesta de modelo de gestión del conocimiento universitario en Colombia</b> Universidad Popular Del Cesar Valledupar, Colombia
<b>Diana Carolina Acevedo Garzón</b> <b>Virtual</b>	<b>Aprendiendo vocabulario en lengua inglesa a través de Minecraft y un EVA</b> Maestría en Educación en Tecnología Universidad Distrital Francisco José de Caldas Bogotá, Colombia
<b>Alexander Agudelo Cárdenas</b> Luis Enrique Rojas Cárdenas Solón Efrén Lozada Herrera <b>Virtual</b>	<b>Experiencia teórico-experimental de modelado (ETEM) como propuesta metodológica para la construcción de pensamiento científico crítico en estudiantes de ingeniería</b> Universidad Militar Nueva Granada UMNG Escuela de Ingenieros Militares ESIG Colombia
<b>Silvia Elena Jaubert Solís</b> <b>Virtual</b>	<b>Adquiriendo competencias para la vida y el desarrollo profesional en la ingeniería</b> Universidad Fidélitas San José, Costa Rica
<b>Bibiana Magaly Mejía Escobar</b> <b>Virtual</b>	<b>Riesgo psicosocial en docentes universitarios</b> Universidad del Quindío Armenia, Colombia
<b>José Manuel Salum Tomé</b> <b>Virtual</b>	<b>Proyectos de implementación estrategias deformación por alternancia en educación media técnico profesional</b> Universidad Católica de Temuco Temuco, Chile
<b>Preguntas Foro 2</b>	
<b>Jueves 21 de marzo de 2024</b>	
<b>Foro 3. Multidisciplinariedad en investigación</b>	
<b>8:00– 10:20</b>	
<b>AUTORES</b>	<b>PONENCIA -INSTITUCIÓN</b>
<b>Juan Sebastián Rojas Flechas</b> <b>Virtual</b>	<b>Análisis comparativo de los ángulos de flexo-extensión de rodilla en esgrimistas de alto rendimiento nacional e internacional comparado con esgrimistas perfiladas al alto rendimiento</b> Institución Educativa San Ignacio de Loyola Otanche, Boyacá, Colombia
<b>Stella Pino Salamanca</b> <b>Robert Alfredo Euzcátegui Pachón</b> <b>Virtual</b>	<b>Re-existir de la escuela en medio del conflicto armado. Construyendo caminos de paz</b> Universidad del Cauca Popayán Colombia
<b>Jana Aylim Mejía Toiber</b> <b>Ana María Cuellar Castilla</b> <b>Manuel Alejandro Gutiérrez</b> <b>Patricia Ducoing Rodríguez</b>	<b>Instrumento para detectar los riesgos asociados a la deserción escolar en la Universidad Tecnológica de Querétaro</b> Universidad Tecnológica de Querétaro Querétaro, México
<b>Jair Asdrúbal García Arias</b> <b>Juan Carlos Castañeda Patiño</b> <b>Mildred Eugenia Gutiérrez Moreno</b>	<b>Aplicación de la tecnología EYE TRACKER y sistema de señales eléctricas para la determinación del campo visual</b> Universidad del Quindío Armenia, Colombia

<b>Dennys Jinelya García Ruiz Alexander Villamarín González Virtual</b>	<b>La lectura crítica a través de narrativas transmedia en medios digitales</b> Universidad Distrital Francisco José de Caldas Bogotá, Colombia
<b>Luis Alberto Núñez Avellaneda Virtual</b>	<b>Investigando sobre insectos polinizadores de Acrocomía aculeata, palmera oleaginosa neotropical de alto potencial. Investigación multidisciplinaria exitosa</b> Universidad de Los Llanos Villavicencio, Colombia
<b>Preguntas Foro 3</b>	
<b>10:20 - 10:35</b>	<b>RECESO</b>
<b>Foro 4: Ingeniería, Tecnología, Innovación 4.0, ciber industria e inteligencia artificial</b>	
<b>10:35 – 12:35</b>	
<b>AUTORES</b>	<b>PONENCIA - INSTITUCIÓN</b>
<b>Armando Javier López Sierra Deivys Guillermo Morales Uribe Armando Luis Cotes De Armas</b>	<b>Escritura científica en la era de la IA: ¿Cómo afecta ChatGPT las habilidades lectoescritoras de los investigadores?</b> Universidad Popular del Cesar, SENA Valledupar Y Bogotá, Colombia
<b>Gonzalo Nicolás Bengochea</b>	<b>Revolucionando la educación: la aplicación de la inteligencia artificial generativa</b> Universidad Católica de Córdoba Córdoba, Argentina
<b>Néstor Eduardo Figueroa Cardona Virtual</b>	<b>Ciberseguridad: La relación entre la inteligencia artificial y la detección de amenazas</b> Corporación Universitaria Minuto de Dios Bogotá, Colombia
<b>Zalma Valentina Moreno Galeano Laura Givelly Peña Garzón Virtual</b>	<b>Programa inteligente usado como herramienta didáctica para el aprendizaje de los sólidos geométricos en grado noveno</b> Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Tunja, Colombia
<b>Henry Reyes Pineda Julio César Luna Ramírez Virtual</b>	<b>Herramienta tecnológica para conservación de frío en el sector lácteo del departamento del Quindío. Colombia</b> Universidad del Quindío Armenia, Colombia
<b>Jonathan Vladimir Gómez Montoya Cristhian Iván Riaño Jaimes Virtual</b>	<b>Inmersión de componente robótico como alternativa para el control de calidad en la industria manufacturera</b> Universidad de Pamplona Pamplona, Colombia
<b>Preguntas Foro 4</b>	
<b>12:35 – 12:55</b>	<b>RECESO</b>
<b>Foro 5: El enfoque basado en competencias en la educación de hoy</b>	
<b>12:55 – 15:00</b>	
<b>AUTORES</b>	<b>PONENCIA - INSTITUCIÓN</b>
<b>Esmeralda Fuentes Fernández Reina Rosaura Canul Chi Raúl Humberto Enríquez Jiménez Virtual</b>	<b>Moulage como estrategia educativa estandarizada para fortalecimiento de competencias profesionales en estudiantes de enfermería de pregrado</b> Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo Chetumal, Quintana Roo, México
<b>Lourdes Magdalena Peña Cheng Isela Prado Rebolledo Esperanza Díaz Vargas</b>	<b>Perspectiva de empleadores y egresados, respecto al dominio, empleabilidad y fortalecimiento de las competencias para la vida de los universitarios</b>

	Universidad Tecnológica de Querétaro, México y Universidad de La Salle Querétaro-México y Bogotá-Colombia
<b>Martha Lucía Pachón Palacios</b> José Divitt Velosa García <b>Virtual</b>	<b>Competencias emprendedoras esenciales: un enfoque sistemático de análisis</b> Universidad EAN Bogotá, Colombia
<b>Natali López Núñez</b> Nora Paulina Aguirre Arias Gina Patricia Santana Sanabria <b>Virtual</b>	<b>Hacia un enfoque basado en competencias: aprendizajes y desafíos de la experiencia de transformación curricular en la Universidad EAFIT</b> Universidad EAFIT Medellín, Colombia
<b>Rodrigo Ledesma Gómez</b> <b>Virtual</b>	<b>El desarrollo de competencias interculturales a través de COIL entre México y Perú</b> Universidad de Monterrey San Pedro Garza García, Nuevo León, México
<b>Bibiana Magaly Mejía Escobar</b> <b>Virtual</b>	<b>El malestar psicológico más allá de la incomodidad subjetiva</b> Universidad del Quindío Armenia, Colombia
<b>Preguntas Foro 5</b>	
<b>Viernes 22 de marzo de 2024</b>	
<b>Foro 6: Aportaciones en ciencias sociales y humanidades</b>	
<b>8:00 – 9:40</b>	
<b>AUTORES</b>	<b>PONENCIA - INSTITUCIÓN</b>
<b>Naú Silverio Niño Gutiérrez</b>	<b>Resiliencia en Acapulco: Lecciones y transformación tras el huracán Otis en la sociedad y gobierno mexicano</b> Universidad Autónoma de Guerrero Acapulco, México
<b>María Angélica Bastidas Gaete</b> Rosa Sanzana Cuevas	<b>Educación virtual y uso de TICS en estudiantes con necesidades educativas: percepción de profesionales y familias</b> Universidad Gabriela Mistral Santiago, Chile
<b>Luis Rodolfo Ibarra Rivas</b>	<b>Aportaciones de las ciencias sociales a la educación</b> Universidad Autónoma de Querétaro Querétaro, México
<b>Claudia Ramos Godínez</b> <b>Silvia María Molina Gastélum</b> <b>Luis Enrique Valdez Juárez</b> <b>Virtual</b>	<b>Intraemprendimiento como estrategia de mejora educativa en una institución de nivel superior del sur de Sonora</b> Instituto Tecnológico de Sonora Guaymas, Sonora, México
<b>Cecilia Araceli Díaz Ontiveros</b> <b>Virtual</b>	<b>La educación socioemocional. Una mirada desde el profesorado</b> Centro de Investigación y Docencia (CID) Chihuahua, México
<b>Preguntas Foro 6</b>	
<b>9:40 – 10:00</b>	
<b>RECESO</b>	
<b>Foro 7: Aportaciones en ciencias médicas y de la salud</b>	
<b>10:00 – 11:00</b>	
<b>AUTORES</b>	<b>PONENCIA - INSTITUCIÓN</b>
<b>Adriana Esquivel Sánchez</b>	<b>La construcción del pensamiento médico</b> Universidad Veracruzana Xalapa, Veracruz, México
<b>Luis Guillermo Jiménez Herrera</b>	<b>Estudiantes universitarios y drogodependencia</b>

	<p>Universidad de Costa Rica San José, Costa Rica</p>
<b>Adriana Esquivel Sánchez</b>	<p><b>Transversalización de políticas de equidad en la educación médica</b> Universidad Veracruzana Xalapa, Veracruz, México</p>
<b>Preguntas Foro 7</b>	
<b>11:00 – 11:10</b>	<b>RECESO</b>
<b>Feria de Innovación CIEBC2024</b>	
<b>Presentación de carteles</b>	
<b>Socialización de carteles con autores</b>	
<b>Los carteles estarán expuestos de manera continua durante la realización del CIEBC2024</b>	
<b>11:10 – 11:40</b>	
<b>AUTORES</b>	<b>CARTEL- INSTITUCIÓN</b>
<p>Santiago Durán Zuluaga Jesús María Durán Cepeda Agda Zuluaga Aldana</p>	<p><b>Mercado trabajo juvenil: Área metropolitana de Cúcuta [Norte de Santander – Colombia] como resultado de educación inclusiva</b> Universidad de Pamplona Pamplona, Colombia</p>
<p>Irma Lucía Vera Estrada Karen Patricia De Las Salas Carrillo Isaac Elihu Zambrano Marines Luis Nazario Morales Arias</p>	<p><b>Aceite de cocina usado y su transformación en jabón, como técnica educativa para la economía circular</b> Universidad Tecnológica de Querétaro Querétaro, México</p>
<p>Tania Camila Niño Sandoval Elizabeth Llano Sánchez David Stephen Fernández Mc Cann Isabella Bermón Rojas Liliana Marcela Támara Patiño <b>Virtual</b></p>	<p><b>YOLOV8 en el uso de identificación dental en radiografías panorámicas: una ayuda educativa</b> Proyecto SICED. Centro de investigación del Instituto. Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses (PPY-2022-005), en convenio con el Instituto de Investigación Instituto de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia (Código SIIU 2022 – 5726).</p>
<p>Ana Karen Silva Contreras Mariana León Ayala Cristina Ortiz Tapia Itzel Morán Villasana</p>	<p style="text-align: center;"><b>Bee Kind</b> Universidad Tecnológica de Querétaro México, Querétaro</p>
<p>Ana Belem García Cruz Anette Michelle Resendiz Grimaldo José María Resendiz Mendoza Karla Daniela Zúñiga Martínez</p>	<p style="text-align: center;"><b>Uso del baño seco</b> Universidad Tecnológica de Querétaro Santiago de Querétaro, México</p>
<p>Beatriz Barrientos Melendes María del Carmen Escutia León Gloria Sofía Moctezuma Salinas Emilio Gilberto Velázquez Cruz</p>	<p style="text-align: center;"><b>Un brote de conciencia</b> Universidad Tecnológica de Querétaro Santiago de Querétaro, México</p>
<p>Anahy Chávez Aguirre Dulce María Morales Guerrero Mitzi Ameyalli Carrillo Jaramillo Ana Salinas Martínez</p>	<p style="text-align: center;"><b>Agua limpia, planta verde</b> Universidad Tecnológica de Querétaro Santiago de Querétaro, México</p>
<p>Alejandro Castañeda Miranda Jana Aylim Mejía Toiber Jessica Bolaños Olvera Rafael Hernández Silva</p>	<p style="text-align: center;"><b>Invernadero inteligente con aplicaciones multitarea basada en redes neurales</b> Universidad Tecnológica de Querétaro Santiago de Querétaro, México</p>

<p>María Fernanda Tlamayanco Rodríguez Yaritzí Nacxely García Arreola Yara Jocelyn Nieves Esquivel Georgina Godínez Herrera</p>	
<p>Georgina Godínez Herrera Ángel Gustavo Aguilar Basurto César Ramón Guillen González Marco Antonio Martínez Ángel</p>	<p><b>Resplandor ecológico</b> Universidad Tecnológica de Querétaro Santiago de Querétaro, México</p>
<p>Nadia Isabela Pérez Martínez Nelly Paulina Torres Brisa Heitamar Robles Gudiño Enrique Rojo Beltrán</p>	<p><b>“BioVida” Transformando nuestra cotidianidad con biofiltros de Aguas Grises</b> Universidad Tecnológica de Querétaro Santiago de Querétaro, México</p>
<p>Amanda Yadira Ramírez Resendiz Betsaida Herrera Servín Sofía Torres Morales Nisa Lizeth Martínez Galván</p>	<p><b>De la basura a la innovación</b> Universidad Tecnológica de Querétaro Santiago de Querétaro, México</p>
<p>Dulce Citlali De Santiago Moya Karla Paola Ibarra Sinecio Jesús Alejandro Ramírez Peña Wendy Leilani Resendiz Trejo</p>	<p><b>Experiencia botánica: productos naturales cultivados con amor</b> Universidad Tecnológica De Querétaro Santiago de Querétaro, Querétaro</p>
<p>Guadalupe Omar Sánchez Vega Ricardo Jesús González Landaverde Juan Pablo Villagrana Hurtado Abraham Jesús Espinosa Osorio</p>	<p><b>Modelado, análisis y propuesta sobre iluminación del edificio de nanotecnología en la Universidad Tecnológica de Querétaro</b> Universidad Tecnológica de Querétaro Santiago de Querétaro, México</p>
<p><b>11:40 – 12:20</b></p>	<p><b>Clausura y Entrega de Certificados para ponentes y asistentes al CIEBC2024</b></p>
<p><b>Clausura:</b> Miembros activos de la mesa directiva del congreso.</p>	

**Este Programa puede tener Cambios de Última Hora**

Nota: Cada foro estará conformado por ponencias que comparten la misma temática, el orden de los foros esta definido por el comité académico y organizador, no por las temáticas. (El comité académico y logístico indicará las ponencias que se realizarán de manera virtual dentro del programa definitivo, el cual estará disponible una semana antes del congreso)