

# Memorias 2023

**CIE** INTERNATIONAL CONFERENCE  
ON EDUCATIONAL INNOVATION



## Comité Técnico / Technical Program Committee

Aarón Rodríguez López	Carmen Medina-Almeida	Gabriela Torres Delgado
Abraham Madero Carrillo	Carol Joglar	Georgina Villanueva Espinosa
Adrián Francisco Gil Méndez	Carola Hernández Hernández	Gerardo González Lara
Adriana Valencia Álvarez	Cecilia Ramírez Figueroa	Gilberto Huesca Juárez
Adriana Martínez Martínez	Celia Sarango Lapo	Gina Camargo De Luque
Agustín Rangel Castañeda	César Agurto Castillo	Gloria Tenorio Sepúlveda
Aixa Rivero Guerra	Cindy Jiménez Picado	Graciela Arroyo Lozano
Albert Ariso	Cinthya Jaramillo Percino	Guillermo Gómez Delgado
Alberto Díaz Vázquez	Claudia de León Balch	Gustavo Álvarez Díaz
Alejandra Govea Garza	Claudia Rodríguez Medellín	Gustavo Orozco Cazco
Alejandro Caroca Navarro	Claudia Rojo Casas	Gustavo Rodríguez Miranda
Alexandro Escudero Nahón	Claudia Ramos Torres Kasis	Hariel Sámano Carrillo
Alvaro Montoya Alzaga	Danitz Montalvo Apolin	Harold Tinoco-Giraldo
América Ríos Méndez	Danny Barbery Montoya	Hercy Baez Cruz
Ana Durán Fonseca	Diana Hernández	Hernán Maza Bolívar
Ana Jiménez Williams	Dora Gonzalez Bañales	Horacio Durán Macedo
Ana Xochitl Castañeda	Dora Tovar Gutierrez	Hugo Heredia Ponce
Anabelle Covarrubias	Edgar Hernández Romero	Hugo Rosales Bravo
Andrea Cárcamo Bahamonde	Edith García Cárdenas	Iosmara Fernández Silva
Angela López Triana	Eduardo Alvarez Guzmán	Irais Santillán Rosas
Angélica Flores Flores	Eduardo Gómez Serrato	Jacobo Brofman Epelbaum
Anna De Luca	Elizabeth Toriz García	Jaime Ramírez Mireles
Antonio Behn von Schmieden	Erandy Gutiérrez García	Jaime Méndez Ramos
Araceli Hambleton Fuentes	Eric Gamboa Ruiz	Jair Aguilar Batista
Aretha Olvera Martínez	Ericka Ledgard Valenzuela	Javier Álvarez Palacios
Armando Kutugata Estrada	Ernesto Fernández Rodríguez	Jessica Jasso Ayala
Arturo Muñiz Colunga	Estela de la Garza Flores	Jesús Beltrán Sánchez
Arturo Ocampo López	Esther Labrada Martínez	Jesús Vargas Miranda
Blanca Pérez Rodríguez	Eusebio Ricárdez Vázquez	Jhon Baquero Barato
Blanca Magali Henric	Fabián Basabe Peña	Joel Jiménez Galan
Blanca Bazán Perkins	Felipe Abundis de León	John Morales Fiallos
Blanca Santos Carrasco	Felipe Galan López	Jorge Omar Trisca
Brizeida Hernández Sánchez	Felipe Gutarra Meza	José Herrera Bernal
Carlos Gutiérrez Chávez	Fernando Serrano Tamay	José Alvarado Martínez
Carlos Díaz Tufinio	Flora Mercader	José Quiroga Escobar
Carlos Quintero Macías	Florasela Fernández Victoria	José Zárate Ortiz
Carlos Mezarina Aguirre	Francisca Contreras Martínez	Juan Páez Nájera
Carlos Félix Arce	Francisco Chuc Pech	Juan Salazar Ortiz
Carlos Coaquira Tuco	Francisco García Tartera	Juan Novoa Ramírez
Carlos Morales Irizarry	Francisco García Peñalvo	Julia Espinoza Guzmán
Carmen Borrayo	Gabriel Martínez Villalobos	Julia Canul Dzul

## Comité Técnico / Technical Program Committee

Julián Rodríguez López	Maria Revueltas Ugalde	Nancy Segura Azuara
Julio Tovar Gálvez	María Ballesteros Valle	Nelly del Rosario Chan Perera
Junior López Jiménez	María Camargo Fajardo	Nora González Martínez
Karla Bello Perez	María García Higuera	Norma Tapia Gardner
Karla Urriola Gonzalez	María Hernández Ruiz	Norma Pesqueira Bustamante
Laura Ramírez Hernández	María Romero Sánchez	Oliver Juárez Romero
Laura Santander Hernández	María Jiménez Fernández	Oscar Fonseca Ramírez
Laura Losoya Ponce	María Murillo Rodríguez	Oscar Martínez González
Laura Vaccarini Lúquez	María Mendoza Guzmán	Patricia García Valenzuela
Leonardo Glasserman Morales	Maria Martínez Tapia	Patricia Bárcenas Abogado
Leonardo Hernández Peña	María Ortiz Fonseca	Patricia Nieto Begné
Leonardo Ordóñez Delgado	María Rodríguez Ramírez	Patricia Manns Gantz
Leopoldo Zúñiga Silva	María Gil Rendón	Ramona Fuentes Valdéz
Leslie Santillán Rodríguez	Maria Trejos Lopez	Raúl Jiménez
Lilia Alfaro Martínez	María Treviño Garza	Raúl Solórzano Aguilar
Lilia Villalba Almendra	María Piña Navarro	Rebeca Murillo Ruiz
Lilia López Vázquez	María Loaiza Aguirre	Rebeca Valenzuela Argüelles
Lilliam Hidalgo Benites	María López Echeverría	René León Félix
Lizette Hernández Cárdenas	María Viguera Bonilla	Richard Rosero Burbano
Lorena Cardona Alarcón	María de Anda Munguía	Rodolfo Cruz Cáceres
Lorena Alvarado Rodríguez	María Herrera Becerra	Romy Cortez Godínez
Lorena Ocampo Gómez de Silva	María Teresa Mateo Girona	Rosa García Castelán
Lorenza Díaz Rivera	Mariana Moranchel Pocaterra	Rosa Ortega Martínez
Lucia Puertas Bravo	Maribel Rojo Hernández	Rosario Cavazos Salazar
Luciana Ayelén Juaneu	Marisol Cipagauta Moyano	Rosario Martínez Martínez
Luis Armería Zavala	Marisol Tejada Alvarado	Rubén García Mendoza
Luis González Beltrán	Martha Rodríguez Villalobos	Ruth Minga Vallejo
Luis Neri Vitela	Martha Mao Carnero	Sandra Guevara Nuñez
Luis Lujano Gutiérrez	Martha Escoto Villaseñor	Sandra Rojas Rojas
Luis Vargas Mendoza	Martha Soto Flores	Sergio Torres Zarco
Luisa Rico Ureña	Martha Guzmán Brito	Silvia Rubín Ruiz
Luz Giraldo García	May Portuguez Castro	Sonia Díaz de Cossío Priego
Manuel Cuji Sains	Mayra Armijos Cabrera	Susana Nila Enríquez
Manuel Chacón	Merced Hoyos Ramírez	Uipirangi da Silva Câmara
Manuel Nava Pérez	Miguel Cano Fragoso	Valeria Cantú González
Manuel Morales Salazar	Miriam Turrubiates Corolla	Vanessa Hernández Sataray
Manuel Ortega Muñoz	Mirna Yamili Yam Puc	Wilson Siguenza Campoverde
Marcela García Medina	Moisés Hinojosa Rivera	Yolanda Martínez Dorado
Marcela Morales Barragán	Mónica Graciela Arauco	Yolanda Heredia
Margarita Espinosa Meneses	Montserrat Santamaría Vázquez	Yuri Toro
Margarita Laisequilla Rodríguez	Myrian Ricaldi Echevarria	