

# VI CONGRESO INTERNACIONAL

CIENCIAS INNOVACIÓN Y GESTIÓN ACADÉMICA

NOVIEMBRE

2025

El Congreso Internacional de Ciencias, Innovación y Gestión Académica (CICIGA), organizado por el Instituto Superior Tecnológico Pichincha, busca crear un espacio de encuentro multidisciplinario para compartir conocimientos, impulsar la colaboración y reflexionar sobre el papel de la ciencia, la investigación y la innovación en las nuevas realidades académicas del siglo XXI.

CONFERENCISTAS:



## CON EL AVAL DE:



# 1. Información General

**LUGAR:**

Centro integral de información  
Universidad Central del Ecuador

**FECHAS:**

12, 13 y 14 de noviembre

**ORGANIZA:**

Instituto Tecnológico Universitario  
Pichincha

**SITIO WEB:**

[ciciga.tecnologicopichincha.edu.ec](http://ciciga.tecnologicopichincha.edu.ec)



08:00 A 08:45



**Conferencia:** Tecnologías Emergentes y Aplicaciones en Investigación y Ciencia Abierta

**Conferencista:** MSc. Pablo Crespo - CEDIA

Temática: Investigación y Academia

08:55 A 09:40



**Conferencia:** Internacionalización Académica

**Conferencista:** MSc. Carolina Bolaños - CEDIA

Temática: Investigación y Academia

## 09: 45 – 10:00 RECESO

10:00 A 11:00

**Panel Temático:** La Aplicación GLOBE Observer y su uso en educación, en investigación y en ciencia ciudadana.

**Conferencistas:**  MSc. Darwin Hernández  MSc. Mariana Sabino  MSc. Ana Beatriz Prieto - GLOBE PROGRAM

Temática: Investigación y Academia

**11:10 A 11:55**



**Conferencia:** La autoexploración del seno, eficacia en la detección temprana del cáncer mamario en mujeres mexicanas

**Conferencista:** PhD. (C) María Carla Lara Men  
Temática: Salud y Bienestar Humano

**12:00 A 12:45**



**Conferencia:** Innovación social desde el deporte: educar para transformar comunidades.

**Conferencista:** PhD. Edgardo Merino  
Temática: La actividad, la recreación y el deporte

## 12: 50– 13:50 RECESO

**14:00 A 15:00**



**Mesa Temática:** Turismo en la Educación Técnica y Tecnológica: Retos y Oportunidades en el Siglo XXI

MSc. Xavier Orlando Chicaiza Toapanta

MSc. Renato Gustavo Cevallos Becerra

MSc. Patricio Javier Raza Paredes

**MODERADOR:** MSc. William Patricio Aguas Díaz  
Instituto CENESTUR

**15:10 A 15:30**



**Ponencia:** Impacto de la Educación en línea en el contexto ecuatoriano: caso Itu- Pichincha.

**Ponentes:** MSc. Flor María Riera  
MSc. Pablo Carrera Toapanta  
MSc. Diego Polanco Calvache  
Temática: Entornos Virtuales en Educación

**15:35 A 15:55**



**Ponencia:** El poder de la narrativa breve en la formación del hábito lector adolescente.

**Ponentes:** MSc. Jaime Javier Carrera  
MSc. Pablo Carrera  
Temática: Investigación y Academia

# B SALA

## Jueves 13 de noviembre

### PONENCIAS

08:00 A 08:15



**Ponencia:** La deshonestidad académica al fraude económico: vínculos entre educación, cultura y economía.

**Ponentes:** MSc. Pablo Cabezas Arboleda, MSc. Liliana Carrera Toapanta, Camilo José Cela  
Temática: Investigación y Academia

08:20 A 08:35



**Ponencia:** Empleabilidad y competencias digitales y profesionales en las PYMES de la Ciudad de Quito.

**Ponente:** MSc. Diego Andrade - Tecnológico Pichincha  
Temática: Inteligencia Artificial y Protección Jurídica - Competencias Digitales y Economía


08:40 A 08:55




**Ponencia:** Barreras estructurales para la transformación digital en las microempresas textiles: Análisis desde la madurez digital.

**Ponentes:** Freddy Rodolfo Lalaleo Analuisa, Andrés López Gómez  
Tecnológico España Ambato  
Temática: Competencias Digitales y Economía

**09:00 A 09:15**


 **Ponencia:** Protección jurídica frente a delitos perpetrados mediante inteligencia artificial: Desafíos del derecho penal ecuatoriano.  
**Ponentes:** Dubi Andrés Lazcano Núñez, Freddy Leonardo Cabezas Ruiz, Edwin Alberto Sánchez Prieto  
Universidad Técnica de Ambato  
Temática: Inteligencia Artificial y Protección Jurídica

**09:20 A 09:35**

 **Ponencia:** Inteligencia artificial articulada dentro de la periodización del entrenamiento deportivo encaminado al alto rendimiento.  
**Ponentes:** Segundo Medina Paredes, Martha Pereira Valdés, Leonardo Tarqui Silva  
Universidad Técnica de Ambato  
Temática: Inteligencia Artificial y Deporte


**09: 40 – 10:00 RECESO**

**14:00 A 14:20**


 **Ponencia:** Efectos de la bailo terapia en la mejora de la movilidad funcional en adultos mayores.  
**Ponentes:** MSc. Alexander Zúñiga, MSc. María Belén Wilcapi  
Instituto Tecnológico Pichincha  
Temática: El adulto mayor, características y necesidades





**14:25 A 14:45**

 **Ponencia:** El bienestar de quienes cuidan: autocuidado en profesionales de la salud.  
**Ponentes:** Dra. María Paula Castro  
Instituto Tecnológico Pichincha  
Temática: El adulto mayor, características y necesidades

**14:50 A 15:10**

 **Ponencia:** Vinculación académica como estrategia de impacto social en educación superior: experiencia del Instituto CENESTUR  
**Ponentes:** MSc. Francisco David Zambrano, MSc. Byron Omar Andrango  
Instituto CENESTUR  
Temática: Investigación y Academia

**15:15 A 15:35**

**Ponencia:** Educación y tecnología un enfoque analítico desde la sinergia entre pedagogía y avance tecnológico.  
**Ponente:**  MSc. Orquídea Abreu González  MSc. Freddy León Cruz  
Temática: Investigación y Academia

**15:40 A 16:00**



**Ponencia:** Prevención del embarazo juvenil en base a simulación analógica y realidad aumentada.

**Ponente:** PhD Gustavo Fernández Villacrés  
Instituto Tecnológico España  
Temática: Salud y bienestar humano

C  
SALA

14:00 A 14:15

14:25 A 14:45

## Jueves 13 de noviembre

### PONENCIAS



**Ponencia:** Estrategias pedagógicas para la enseñanza – aprendizaje de la Lengua de Señas Ecuatoriana en la Unidad Educativa Isaac Jesús Barrera.

**Ponente:** Sandra Paola Donoso Segura  
Universidad de Otavalo  
Temática: Investigación y Academia



**Ponencia:** El rol del intérprete de lengua de señas en aulas universitarias.

**Ponente:** Yajaira Escudero Pino  
Tecnológico Pichincha  
Temática: Investigación y Academia

**14:50 A 15:10**



**Ponencia:** Implementación de un chat gpt personalizado como tutor digital en el "Studium Theologicum Franciscanum de Quito".

**Ponente:** Santos Daniel Castillo Gaona  
Universidad de Otavalo  
Temática: Inteligencia artificial y Academia

**15:15 A 15:35**



**Ponencia:** Evaluación de métodos pedagógicos innovadores

**Ponente:** MSc. Jerson Espinoza Vaca  
Tecnológico Pichincha  
Temática: Investigación y Academia