

26/27
FEBRERO

• 9:00 - 19:30 hrs.
**TALLERES
PRE-CONGRESO**

[Ver detalle](#)

PROGRAMA GENERAL

XXIII Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica

Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de la UJAT

28
FEBRERO

- 8:30 - 10:00 h.
REGISTRO
- 10:00 - 11:00 h.
Auditorio
Ceremonia de Inauguración
- 11:00 - 12:00 h.
Auditorio
Conferencia Magistral
“Cómo la adecuada Comunicación y Divulgación de la Ciencia es indispensable para una IA al Servicio de la Sociedad”
*Dr. Rafael Pérez y Pérez
UAM Cuajimalpa*
- 12:00 - 13:00 h.
Auditorio
Presentación
Revista Diálogos del CCYTET
- 13:00 - 14:00 hrs.
Explanada del CIVE
Foto oficial
- 14:00 - 16:00 h.
RECESO
- 16:00 - 17:30 h.
Mesas simultáneas
- 17:30 - 18:30 h.
Auditorio
Presentación del libro:
“Soy un tecnólogo, José de la Herrán”.
*Fis. Juan Tonda - UNAM
Mtro. Kristian Cerino - UJAT*
- 18:30 - 19:30 h.
Auditorio
Mesa redonda
“Inteligencia artificial en una radio universitaria: ciencia abierta al tiempo.”

Lobby
Coctel de bienvenida

29
FEBRERO

- 9:00 - 10:00 h.
Mesa redonda
¿La IA canta la canción de “Vive sin drogas”?
- 10:00 - 11:00 h.
Auditorio
Conferencia Magistral
“Neuroderechos e Inteligencia Artificial”.
*Dra. Gisela M. Pérez Fuentes
UJAT*
- 11:00 - 12:00 h.
Auditorio
Mesa redonda
“La importancia de la divulgación de las ciencias sociales y las humanidades”.
- 12:00 - 14:00 h.
Mesas simultáneas
- 14:00 - 16:00 h.
RECESO
- 16:00 - 17:00 h.
Lobby
Sesión de carteles
- 17:30 - 18:30 h.
Auditorio
Homenaje a Estrella Burgos
*Fís. Sergio de Régules-UNAM
Dr. Nemesio Chávez-UAM - SOMEDICYT
Arq. Miriam A. Velázquez-CCYTET
Fís. Juan Tonda - UNAM*
- 18:30 h.
Traslado a Museo Interactivo Papagayo

Museo Interactivo Papagayo
Cena

01
MARZO

- 9:00 - 10:00 h.
Auditorio
Conferencia
“Caos y Complejidad”.
*Fis. Sergio de Régules
UNAM*
- 10:00 - 11:00 h.
Auditorio
Conferencia
“Ciencia y política. La divulgación como puente de comunicación”.
*Dr. Salvador Jara Guerrero
CCAIE*
- 11:00 - 14:00 h.
VISITA A MUSEOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA TALLERES

XXIII Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica

Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de la UJAT

- **TA-06**
“Creación de infografías para la divulgación de la ciencia”.
Lunes 26 de 9:00 - 13:00 h.
Martes 27 de 9:00 - 14:00 h.
Aula 22
Impartido por:
Gustavo Alonso Ortiz / El Heraldo de México

- **TA-09**
“Cómo escribir textos de divulgación de la ciencia”.
Lunes 26 y martes 27 de 10:00 - 14:00 h.
Aula 23
Impartido por:
Quim. Martín Bonfil Olivera / DGDC UNAM

- **TA-08**
“Estrategias de información de oficinas institucionales hacia medios de comunicación. ¿Cómo posicionar el mensaje de divulgación de la ciencia?”.
Lunes 26 y martes 27 de 10:00 - 14:00 h.
Lobby
Impartido por:
Lic. Katya Herrera Xicoténcatl / CCYTET
Lic. Jesús Antonio Pascual Álvarez / CCYTET

- **TA-07**
“Creación de videos de divulgación de la ciencia para Instagram y Tik Tok”.
Lunes 26 y martes 27 de 10:00 - 15:00 h.
Lobby
Impartido por:
Lic. Katya Herrera Xicoténcatl / CCYTET
Lic. Erick Canul Rodríguez / CCYTET
Lic. Fátima Carolina de la Cruz Alejandro / CCYTET
Lic. Josselyn López Valencia / CCYTET

- **TA-04**
“Tik Tok y la publicidad con IA generativa”.
Lunes 26 y martes 27 de 16:00 - 20:00 h.
Aula 23
Impartido por:
L.A. Daniel Alberto Islas Rodríguez / Consultor

- **CU-03**
“La divulgación de las ciencias sociales y las humanidades”.
Martes 27
9:00 - 13:00 h.
RECESO
16:00 - 20:00 h.
Aula Magna
Impartido por:
M. en C. Miguel Fernando Pacheco Muñoz / UACM
Dr. Ernesto Aréchiga Córdoba / UACM
M. en C. Juan Antonio Laviada Cáceres / UACM
Lic. Verónica Arody Rángel Gómez / CANAL 22

- **TA-01**
“Del dicho al hecho: Técnicas básicas de comunicación del conocimiento”.
Martes 27
10:00 - 13:00 h.
RECESO
16:00 - 19:00 h.
Aula 15
Impartido por:
Dr. Mario De Leo Winkler / UAM
Mtra. Oriana Trejo Álvarez / UAM
Mtro. Diego Tenorio de la Vega / UAM
Psic. Katya Luna Medina / UAM
Dra. Fátima Robles Valdéz / UAM
Mtro. Joaquín González Vázquez / UAM

- **TA 03**
“Proyectos y productos de divulgación para investigadores”.
Martes 27
10:00 - 13:00 h.
RECESO
16:00 - 19:00 h.
Aula 16
Impartido por:
Dr. Nemesio Chávez Arredondo / SOMEDICYT

MESAS SIMULTÁNEAS

XXIII Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica

Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de la UJAT

28 de febrero 16:00 - 17:30 h

MESA 1 / AULA 15

Líneas temáticas:

- *El diseño de programas de la IA como herramienta de apoyo a la comunicación de la ciencia.*
- *Usos de la IA y su potencial en la comunicación y divulgación de la ciencia.*
- *Profesionalización y vinculación de los divulgadores de la ciencia.*
- *Experiencias de jóvenes divulgadores de la ciencia en el uso de la IA.*

Ponencias:

- **La Inteligencia Artificial y la comunicación de la ciencia.**

Roberto Sayavedra / UNAM

- **Integración de la Inteligencia Artificial y humanidades digitales en la divulgación científica: un estudio comparativo en la UAEMex y UAEM.**

Rosario Rogel / UAEMEX

- **Utilización de la inteligencia artificial en las actividades de divulgación científica en medicina: un nuevo reto.**

Marco Faryd / Universidad Autónoma de Nayarit

- **Transformando la experiencia educativa: Divulgación sobre insectos potenciada por IA y AR.**

Rosy Morales / CCYTET

- **Herramientas de la inteligencia competitiva para la divulgación de la ciencia: caso de estudio del desarrollo farmacéutico basado en IA.**

José Luis Meza / CIEAS IPN

MESA 2 / AULA 16

Línea temática:

- *Producción de materiales y recursos para la divulgación en contextos educativos y en el tema del congreso.*

Ponencias:

- **¿Quién fue primero, el huevo o la gallina? Desafíos de la generación de imágenes con IA para la producción de narrativas visuales.**

Nora Morales / UAM-C

- **Data-driven reconstruction of chaotic dynamical equations: The Hénon-Heiles type system.**

Fidel Montoya / UAM-I

- **¿Qué tanto sabes sobre la inteligencia artificial?**

Fátima Rodríguez / Universidad Olmeca

- **Riqueza natural y cultural de Querétaro: escenarios virtuales interactivos con inteligencia artificial.**

Estefany Vega / UAQ

- **La inteligencia artificial en el desarrollo de aplicaciones para el entrenamiento visual, la atención y la memoria.**

Estefany Vega / UAQ

MESAS SIMULTÁNEAS

XXIII Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica

Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de la UJAT

28 de febrero 16:00 - 17:30 h

MESA 3 / AULA 22

Líneas temáticas:

- *Producción de materiales y recursos para la divulgación en contextos educativos y en el tema del congreso.*

Ponencias:

- **Análisis y propuesta para la producción de materiales y recursos para la divulgación en contextos educativos.**
Mónica Godínez / Museo Interactivo Papagayo
- **A diez años del taller (gay) de reacciones químicas de Alan Turing.**
Astrón Martínez / DIVU AC
- **¿Qué pasa si no hay luz? Pensar la divulgación con IA en el contexto socioeconómico tabasqueño.**
César Montiel / ECOSUR Campus Villahermosa
- **Cognición encarnada y entendimiento en los talleres de ciencia para niños.**
Octavio Campuzano / UACM
- **Desafíos de la divulgación con inteligencia artificial: herramientas para la educación superior.**
Rodolfo Jiménez León / UJAT

MESA 4 / AULA 23

Líneas temáticas:

- *Producción de materiales y recursos para la divulgación en contextos educativos y en el tema del congreso.*
- *Profesionalización y vinculación de los divulgadores de la ciencia.*
- *Desarrollo de exhibiciones interactivas infantiles utilizando la IA como herramienta de aprendizaje.*

Ponencias:

- **Tejiendo el universo: material pedagógico en la enseñanza de astronomía, relatividad y espacio-tiempo.**
Gabriela Vera / UAM-A
- **IA educativa en México. Estado del arte, posibilidades e implicaciones.**
Fátima Robles / UAM-RG
- **Convergencia entre la divulgación científica y la inteligencia artificial.**
Jorge Joel Reyes / UAM - X
- **Divulgación de la ciencia y la pluralidad de saberes.**
Fernando Pacheco / UACM
- **El diseño de programas de IA como herramienta de apoyo a la comunicación de la ciencia.**
José Oramas / Museo Interactivo Papagayo

MESAS SIMULTÁNEAS

XXIII Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica

Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de la UJAT

29 de febrero 12:00 - 14:00 h

MESA 5 / AULA 15

Línea temática:

- *Proyectos y programas de comunicación pública de la ciencia, relacionados con los retos del congreso.*

Ponencias:

- **La creación de una oficina de comunicación del conocimiento.**

Mario De Leo / UAM-RG

- **Los medios de comunicación y su responsabilidad social en la divulgación de la ciencia.**

Egla Cornelio Landero / UJAT

- **Creación de contenidos para medios digitales como una herramienta para la divulgación de la ciencia.**

Katia Herrera Xicoténcatl / CCYTET

- **La importancia de la alfabetización de conceptos básicos de IA en la divulgación de la ciencia y sus aplicaciones.**

Orbelin de la Cruz / ITS Comalcalco

- **La ciencia y la tecnología en los medios de comunicación en Tabasco. Oportunidades y retos.**

Antonio Pascual / CCYTET

- **Narrativas audiovisuales en reels y Tik Toks para la comunicación y divulgación de la ciencia.**

Josselyn López / CCYTET

- **Uso de la IA en la construcción de un podcast educativo con enfoque gerontológico.**

Eduardo Ovando / UADM

MESA 6 / AULA 16

Líneas temáticas:

- *Proyectos y programas de comunicación pública de la ciencia relacionados con los retos del congreso.*
- *Producción de materiales y recursos para la divulgación en contextos educativos y en el tema del congreso.*
- *Profesionalización y vinculación de los divulgadores de la ciencia.*
- *Usos de la IA y su potencial en la comunicación y divulgación de la ciencia.*

Ponencias:

- **Estado de la cultura científica en México. Percepciones epistémicas y sociales en torno a los eclipses solares.**

Gabriela Vera / UAM-A

- **Inteligencia Artificial (IA); el pase a una nueva experiencia museística.**

Xóchilt Hernández / Museo Interactivo Papagayo

- **Innovación visual: El poder de la cinematografía en la divulgación científica.**

Dulce Chávez Mora / CCYTET

- **Los valores en ciencia y divulgación en la era de la IA.**

Martín Bonfil / DGDC - UNAM

- **Uso de ChatGPT en el diseño de una propuesta de un programa de divulgación científica para química.**

Alam Hidalgo / ITS Comalcalco

MESAS SIMULTÁNEAS

XXIII Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica

Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de la UJAT

29 de febrero 12:00 - 14:00 h

- **El origen de la inteligencia: la psicología y la comunicación.**

Mónica Gil / Colombia

- **Usos éticos de la IA en la comunicación de la ciencia, con un enfoque de derechos humanos.**

Gabriela Frías / UNAM

MESA 7 / AULA 22

Línea temática:

- **Usos de la IA y su potencial en la comunicación y divulgación de la ciencia.**

Ponencias:

- **Uso de herramientas de inteligencia artificial en la comunicación y divulgación de la nanobiotecnología.**

Cecilia Díaz y Francisco Hernández / ITVH

- **La inteligencia artificial, retos y oportunidades en la investigación desde las ciencias sociales.**

Hiario Anguiano / UAM-X

- **Paseando por el cosmos.**

Federico Nájera /SOMEDICYT

- **¿Qué se imagina un cuentacuentos? Uso de las técnicas de visualización inmersiva y la inteligencia artificial para la promoción de la lectura.**

Irma Avilés / UAQ

- **Inteligencia artificial generativa para la divulgación en redes sociales: accesibilidad e inclusión.**

Silvia Abdalá / IIA-UNAM

- **Diseñando el futuro digital: IA por el planeta.**

Erick Canul / CCYTET

- **El impacto de la inteligencia artificial en la redacción y publicación de artículos científicos.**

Gilberto Balderas / UAM-A

- **El impacto transformador de la inteligencia artificial en la divulgación de cursos en línea.**

Ariana Mendoza / UAM - A

MESAS SIMULTÁNEAS

XXIII Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica

Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de la UJAT

29 de febrero 12:00 - 14:00 h

MESA 8 / AULA 23

Línea temática:

- *Usos de la IA y su potencial en la comunicación y divulgación de la ciencia.*

Ponencias:

- ***Diseñando el futuro digital: inteligencia artificial (IA) y divulgación científica.***
Karen Yoczely Cruz Cortez / CCYTET
- ***Más allá del obturador: promptografía para la comunicación del conocimiento.***
Diego Tenorio / UAM-RG
- ***Dinosaurias al rescate: representación de mujeres en STEM a través de la IA.***
Oriana Trejo / UAM
- ***¿Por qué la ciencia debe usar filtros de Tik Tok?***
Fátima de la Cruz / CCYTET
- ***IA transformando conexiones intelectuales.***
Alexsa Atanacio / UAM-A
- ***Inteligencia artificial generativa para divulgación: lo bueno, lo malo y lo feo.***
Karen Miranda / UAM-L
- ***El impacto de la inteligencia artificial en la redacción y publicación de artículos científicos.***
Gilberto Balderas / UAM-A
- ***Usos de la IA y su potencial en la comunicación y divulgación de la ciencia.***
Rubí García y Cristian Hernández / Universidad Olmeca.

SESIÓN DE CARTELES

XXIII Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica

Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de la UJAT

Lobby 29 de febrero 16:00 - 17:00 h

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y REALIDADES INMERSIVAS PARA LA
DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA: LA ECOLOCALIZACIÓN DE LOS MURCIÉLAGOS.**

Irma Avilés / UAQ

**PROTOTIPO DE DETECTOR DE GEIGER-MÜLLER CON CONEXIÓN
WI-FI PARA USO ACADÉMICO.**

Javier García / UNAM

**VISUALMENTE CONECTADOS: UNA PROPUESTA INNOVADORA DE
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA INTEGRANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL.**

Luisa Castañeda / UAM-A

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL ACCESO UNIVERSAL A
LOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN.**

David Guerrero / UJAT

**TEXTO NARRATIVO, DIRIGIDO A ADOLESCENTES Y JÓVENES, SOBRE UNA POSIBLE
APLICACIÓN DE LA IA EN LA DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA.**

Diana Morales / Ciencias UNAM

**APLICACIONES Y USOS DE IA EN EL DESARROLLO DEL PODCAST
"DE LA FAC AL MUNDO LABORAL".**

Saúl Villafaña / UNAM

GRUPO SEMANAL PRESENCIAL DE CIENCIA Y CONVIVENCIA LGBTI+.

Luis Patlán / UG