

**4° Coloquio de
Educación Mixta y Virtual**

Desafíos y aportaciones de la Inteligencia Artificial Generativa a las modalidades de enseñanza aprendizaje: presencial, mixta y virtual

Programa de actividades



virtuami.izt.uam.mx/
4coloquio



VirtuamiUAMI



7 Septiembre

10:00 a 10:10 h.

Inauguración

Dr. Javier Rodríguez Lagunas
Secretario Académico de Universidad Autónoma
Metropolitana Iztapalapa

Dra. Mercedes Jatziri Gaitán González
Coordinadora de Desarrollo Académico e
Institucional (CODAI)

Coordinación de Apoyo a la Educación Mixta y
Virtual (VIRTUAMI)

10:30 a 11:30 h.

Conversatorio: Integración de la IAG en las modalidades de conducción presencial, mixta y virtual.

**Dr. Emmanuel Ángel Argenis Mondragón
Beltrán.** Director General de Integración de
Tecnologías de Información. Universidad de
Colima.

Dra. María Luisa Zorrilla Abascal. Directora
General de Formación Multimodal. Universidad
Autónoma del Estado de Morelos.

Moderación: Dra. María Virginia Mercau.

11:30 a 13:00 h.

Panel: Perspectiva disciplinar de IAG desde la UAM, Unidad Iztapalapa.

Dra. Mercedes Jatziri Gaitán González.
Coordinadora de Desarrollo Académico e
Institucional (CODAI).

Dra. Sonia Pérez Toledo. Directora de
Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Dr. Juan Morales Corona. Director de Ciencias
Básicas e Ingeniería (CBI).

Dra. Edith Arenas Ríos. Directora de Ciencias
Biológicas y de la Salud (CBS).

Moderador: Mtro. Enrique Mendieta Márquez.

Receso: 13:00 a 14:00 h.

Experiencias Docentes

Bloque 1. 14:00 a 15:20 h.

**Agencia docente y habilidades
metacognitivas: aportaciones de la IAG al
proceso de enseñanza-aprendizaje.** Dr. Víctor
Gerardo Cárdenas González. Dr. Juan Manuel
Hernández Vázquez.

**4° Coloquio de
Educación Mixta y Virtual**

Desafíos y aportaciones de la Inteligencia Artificial Generativa a las modalidades de enseñanza aprendizaje: presencial, mixta y virtual

Del docente al operador: IA generativa, deshabilitación y resistencia docente en la enseñanza del inglés. Dra. Shelick García Galván.

Creatividad y autonomía estudiantil ante los desafíos éticos y pedagógicos de la IA. Dra. Delia Angelina Sánchez Bonilla.

Moderadora: Dra. Concepción López Gutiérrez.

Bloque 2. 15:30 a 17:00 h.

Proyectos colaborativos en modalidad mixta: potenciando el aprendizaje con IAG. Dra. Flor de María Cuervo López.

La IAG como herramienta para implementar y evaluar una clase interactiva para distintas licenciaturas. Dr. Octavio Loera Corral.

Aulas Virtuales Autogestivas: Retos y oportunidades en el contexto de la IAG. Dra. María Del Socorro Imelda Retana Márquez. Dra. Angélica Román Guerrero. Mtra. Laura González Zárate.

Aprendizaje activo con la integración de la IA en biología molecular y ciencia de datos aplicada a la gestión de calidad e inocuidad alimentaria. Dr. Francisco Javier Figueroa Martínez. Dra. Hortensia Moreno Macías. Mtra. Frida Pura Malpica Sánchez.

Moderador: Dr. Ricardo López Wilchis.

Bloque 3. 17:00 a 18:30 h.

Uso de una imagen generada con ChatGPT para aprender enlace peptídico en Química. Dra. María Olivia Sandoval Sánchez.

Evaluación masiva y justa con el uso de IA: El caso de Gradescope. Dra. Margarita Viniegra Ramírez. Dr. Humberto Laguna Galindo. Dr. Roberto Olayo-Valles. Ayudantes de investigación: Iván Alejandro Chong Pérez, Hazel Vázquez, Pablo Marín.

Percepciones sobre la IAG en el posgrado: la Metodología PAIR para la modalidad virtual y mixta. Dra. Lorena Litai Ramos Luna.

Moderadora: Dra. Reyna Carolina Medina Ramírez.

8 Septiembre

Experiencias Docentes

10:00 a 12:00 h.

Sócrates contra el Oráculo: Cuando el educando aprende a preguntar en lugar de transcribir respuestas. Dr. Jesús Zavala Ruiz.

Econometría y Series de Tiempo, nuevos enfoques de innovación con el uso de IAG. Dr. Juan Francisco Islas Aguirre.

IAG y simuladores de negocios en una experiencia mixta para fortalecer el pensamiento crítico. Dr. Javier Mancilla Venegas. Mtro. Jorge Tovar García.

Aprendizaje y Servicio con la integración de IAG. Mtro. Sabino Miranda Rosas.

Moderador: Dr. Adrián Mauricio Escobar Ruiz.

4° Coloquio de
Educación Mixta y Virtual

Desafíos y aportaciones de la Inteligencia Artificial Generativa a las modalidades de enseñanza aprendizaje: presencial, mixta y virtual

Experiencias del alumnado

Bloque 1. 12:00 a 13:30 h.

Experiencia de licenciatura en modalidad mixta de Ingeniería en Negocios Energéticos Sustentables. Paulina Malinalli Álvarez Vicario. Instituto Politécnico Nacional.

El uso ético de la Inteligencia Artificial en estudiantes de psicología. Alumno de posgrado. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla BUAP. Marcos Gabriel Montes Carrasco.

Formación extracurricular en escritura académica en modalidad virtual. Alumno de posgrado UAM-Azcapotzalco. Bruno Esteban Moreno Pereyra.

Experiencias con IAG en el diplomado virtual en Gestión de Calidad e Inocuidad Alimentaria con Herramientas Moleculares y Ciencia de Datos. Abigail Nohemi Chilpa Aboytes, Devany Cedillo Hernández y Karla Ivette Juárez Velázquez. Egresados UAM-Iztapalapa.

Moderador: Mtro. Enrique Mendieta Márquez.

Receso: 13:30 a 14:30 h.

Bloque 2. 15:00 a 16:30 h.

Un análisis sobre la escuela del futuro según tres modelos de Inteligencia Artificial. Alumna de Posgrado UNAM. Andrea Marian Martínez Espinosa.

El tercero en el aula: desafíos de legitimidad ante la irrupción del actor algorítmico. Alumna de Posgrado UAM-Iztapalapa. Cristina Xiomara Ramírez Ortiz.

Metodología Didáctica para el aprendizaje colaborativo con el uso de IAG. Alumna de posgrado UNAM. Evelyn Leal Zepeda.

Incorporación de IAG en el proceso de formación e investigación en Posgrado en Ciencias de la Salud. Alumna de posgrado. Universidad de Navarra, España. Mariana Zamora Cuervo.

Moderadora: Dra. María Virginia Mercau.

16:30 a 17:00 h.

Conclusiones del Coloquio.

Informe ejecutivo del evento:
Dr. Adrián Mauricio Escobar Ruíz

Comisión Académica VIRTUAMI:
Dra. Reyna Carolina Medina Ramírez.
Dra. María Virginia Mercau.
Dra. Concepción López Gutiérrez.
Dr. Adrián Mauricio Escobar Ruíz.
Mtro. Enrique Mendieta Márquez.

Moderador: Dr. Ricardo López Wilchis.



[virtuami.izt.uam.mx/
4coloquio](https://virtuami.izt.uam.mx/4coloquio)



VirtuamiUAMI