

ENTRADA LIBRE | REGISTRO PREVIO | CUPO LIMITADO

OCT. 23 - 25

# RECEMEX

# JORNADAS DE CIENCIA + CIENCIA

FACILITANDO EL CONOCIMIENTO

ORGANIZAN:



CENTRO CULTURAL DE ESPAÑA EN MÉXICO

EN COLABORACIÓN CON:

# CENTRO CULTURAL MORELIA



UNAM Centro Cultural MORELIA



ciga | centro de investigaciones en geografía ambiental • UNAM



MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



**08:00 a 09:00**  
REGISTRO

**09:00 a 10:00**  
ACTO DE APERTURA

**10:00 a 11:30**

MESA 1.  
INNOVACIONES EN IA: DEL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE  
NATURAL A APLICACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS

**PARTICIPAN:**

**Dr. José Alberto Guzmán Torres**

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

**Dr. Salvador Venegas**

Tecnológico de Monterrey

**Dra. Ana Yuri Ramírez Molina**

Directora de Colaboración y Vinculación DGTIC UNAM

**Modera: Germán Casal Arcau | Representante en México y Colombia en CDTI**

**11:50 a 14:00**

MESA 2.  
TRANSFORMACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y NUEVAS  
OPORTUNIDADES EN IA

**PARTICIPAN:**

**Dr. Isidoro Gitler**

Departamento de Matemáticas, CINVESTAV

**Dr. Aneuris De Los Santos Melo**

Universidad Central del Este de República

**Dra. Yolanda Montejano Hernández**

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

**Marc Cortés**

Co-Founder of 4BT, a ClimateTech Venture

**Miguel Rodríguez Gómez**

Fundación Tecnologías Sociales (TECSOS) - Cruz Roja Española

**Modera: Dra. Fanny Esther Berigüete Alcantara | Universidad Politécnica de Cataluña**

OCT. 23  
**DÍA 1**

ENTRADA LIBRE | REGISTRO PREVIO | CUPO LIMITADO

**REGÍSTRATE  
« AQUÍ**

**16:00 a 18:00**

MESA 3.  
ÉTICA Y REGULACIÓN DE LA IA: NORMATIVAS Y BUENAS  
PRÁCTICAS PARA CITAR LA INFORMACIÓN PROCEDENTE  
DE HERRAMIENTAS DE IA

**PARTICIPAN:**

**Dra. Rosa María Gil Iranzo**

Universidad de Lleida

**Dr. Xicoténcatl Octavio Martínez Ruiz**

Escuela de Estudios Superiores ENES Morelia UNAM

**Dr. Aristides Rodrigo Guerrero García**

Comisionado Presidente del Instituto de Transparencia,  
Acceso a la Información Pública, Protección de Datos Personales  
y Rendición de Cuentas de la Ciudad de México

**Dr. Humberto García Jiménez**

El Colegio de la Frontera Norte

**Modera: Dra. Edna Villarreal Peralta | Universidad de Hermosillo**

**MIRA** la transmisión  
en línea:

 [ciga.unam.mx](https://www.facebook.com/ciga.unam.mx)

 **CIGA UNAM**

**MESAS DE REFLEXIÓN**

JORNADAS DE  
**CIENCIA**  
**+ CIENCIA**  
FACILITANDO EL CONOCIMIENTO

**RECEMX**  
RED DE  
CIENTÍFICOS  
ESPAÑOLES  
EN MÉXICO

 [@recemex.ac](https://twitter.com/@recemex.ac)

 Red de Científicos  
Españoles en  
México - Recemx

 [@recemex.ac](https://www.instagram.com/@recemex.ac)

 [www.recemx.com.mx](http://www.recemx.com.mx)

**#IA+cienciaIA**

# DÍA 2

## OCT. 24

### REGÍSTRATE

AQUÍ 



09:30 a 14:00

## APLICACIONES EN LA DOCENCIA

### Imparte:

Dr. Xicotécatl Octavio Martínez Ruiz  
Escuela de Estudios Superiores  
ENES Morelia UNAM

ENTRADA LIBRE | REGISTRO PREVIO | CUPO LIMITADO

### PERFIL DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES:

Dirigido a Docentes de educación media superior y educación superior.

### OBJETIVO DEL TALLER:

Desarrollar habilidades para un entendimiento crítico y práctico del uso de la IA generativa, mediante el uso de prompts.

Aplicar criterios éticos y de integridad académica para el uso de IA generativa en entornos formativos.

### REQUISITOS PARA LA PARTICIPACIÓN:

- Se sugiere que cada participante lleve su Laptop con conexión a internet vía WIFI
- Registro en las siguientes herramientas y tipos de IA: Connected Papers, P&P-Harzing, Gemini, ChatGPT, Copilot, Turnitin y Compilatio

### CONTENIDOS GENERALES DEL CURSO:

1. Introducción a la IA generativa y al uso de prompts
2. Inteligencia Artificial generativa (IAg) y sus usos
  - a. Tipos de IAg disponibles
  - b. Técnicas de optimización de prompts
3. Criterios éticos e integridad académica en el uso de IAg
  - a. Software, herramientas digitales y lineamientos para la identificación de IAg
  - b. Dilemas éticos en el uso de IAg en trabajos académicos
  - c. Ejercicio de IAg
4. Aplicaciones en docencia
  - a. Ejercicio final

Explora los beneficios que tiene la inteligencia artificial en el ámbito académico y la investigación. Aprende a utilizar diversas herramientas digitales y de IA para incorporarlas de manera estratégica en las diversas etapas de la investigación; desde la ideación, hasta la difusión de resultados. Revisaremos las ventajas y limitaciones de estas tecnologías para que puedan ser utilizadas de manera equilibrada. Se abordará el uso responsable de las IAs, con un enfoque crítico y de asistencia en los procesos de investigación.

**PERFIL DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES:**

Dirigido a estudiantes universitarios y de posgrado, investigadorxs, académicxs y profesionales interesadxs en integrar la inteligencia artificial en sus procesos académicos de investigación de manera efectiva y responsable.

**OBJETIVO DEL TALLER:**

Desarrollar habilidades digitales e investigativas para integrar herramientas de inteligencia artificial en los procesos de investigación como son: la generación de ideas, la revisión, la escritura académica y la presentación de hallazgos.

**REQUISITOS PARA LA PARTICIPACIÓN:**

Cuenta de correo electrónico, equipo de cómputo con conexión a internet, crear una cuenta de usuario en las siguientes aplicaciones: [chat gpt](#) , [copilot](#) , [gemini](#) , [perplexity](#) y [chatpdf](#).

**HABILIDADES DIGITALES REQUERIDAS:**

Uso de internet, paquetería de office y trabajo en la nube.



OCT. 25

**Imparte:**

Dra. Yareni Annalie Domínguez  
 Dirección para la Transformación Digital de la Educación  
 Coordinación de Universidad Abierta y Educación Digital UNAM

09:30 a 14:00

APLICACIONES EN LA INVESTIGACIÓN

\*\*Para realizar las actividades propuestas en el taller, es necesario tener definido un tema y objetivo de investigación.

CONOCE A NUESTROS  
**INVITADOS**

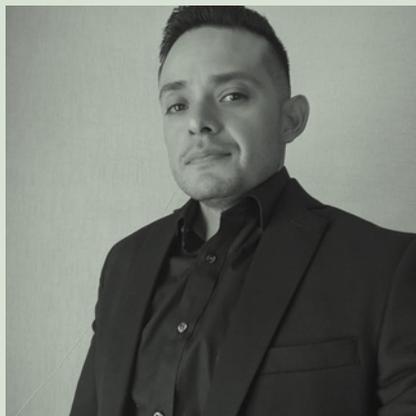
ENTRADA LIBRE | REGISTRO PREVIO | CUPO LIMITADO

**REGÍSTRATE**  
AQUÍ >>

**DÍA 1**

**DÍA 2**

**DÍA 3**



**DR. JOSÉ ALBERTO  
GUZMÁN TORRES**  
UNIVERSIDAD MICHOACANA  
DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO



**DR. SALVADOR ELÍAS  
VENEGAS ANDRACA**  
TECNOLÓGICO DE MONTERREY



**DRA. ANA YURI RAMÍREZ  
MOLINA**  
DIRECTORA DE COLABORACIÓN Y  
VINCULACIÓN DG TIC UNAM



**DR. GERMÁN CASAL  
ARCAU**  
REPRESENTANTE DEL CDTI EN  
MÉXICO Y COLOMBIA



**DR. ISIDORO GITLER**  
CINVESTAV



**ANEURIS DE LOS SANTOS  
MELO**  
BARCH MSC BIM



**DRA. YOLANDA  
MONTEJANO HERNÁNDEZ**  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE  
SAN NICOLÁS DE HIDALGO



**MARC CORTÉS**  
CO-FOUNDER OF 4BT, A  
CLIMATETECH VENTURE

CONOCE A NUESTROS  
**INVITADOS**

ENTRADA LIBRE | REGISTRO PREVIO | CUPO LIMITADO

**REGÍSTRATE**  
AQUÍ >>

**DÍA 1**

**DÍA 2**

**DÍA 3**



**MIGUEL RODRÍGUEZ  
GÓMEZ**  
CRUZ ROJA ESPAÑOLA



**DRA. FANNY ESTHER  
BERIGÜETE ALCANTARA**  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE  
CATALUÑA



**DR. XICOTÉNCATL  
OCTAVIO MARTÍNEZ RUIZ**  
ESCUELA DE ESTUDIOS  
SUPERIORES ENES MORELIA, UNAM



**DR. ARÍSTIDES RODRIGO  
GUERRERO GARCÍA**  
COMISIONADO PRESIDENTE  
INFO CDMX



**DR. HUMBERTO GARCÍA  
JIMÉNEZ**  
EL COLEGIO DE LA FRONTERA  
NORTE, EDITOR DE LA REVISTA  
"FRONTERA NORTE"



**DRA. EDNA VILLARREAL  
PERALTA**  
UNIVERSIDAD DE HERMOSILLO



**DRA. ROSA MARÍA GIL  
IRANZO**  
UNIVERSIDAD DE LLEIDA

**RECEMX**  
RED DE  
CIENTÍFICOS  
ESPAÑOLES  
EN MÉXICO

**X** @recemex.ac

**f** Red de Científicos  
Españoles en  
México - Recemx

**@recemex.ac**

**www** recemx.com.mx

**#IA+cienciaIA**

JORNADAS DE  
**CIENCIA**  
**+ CIENCIA**  
FACILITANDO EL CONOCIMIENTO

# RE

# CE

# MMX

## SOBRE LA RED DE CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN MÉXICO | RECEMX

En septiembre de 2017 se constituye legalmente RECEMX, tras su agrupación desde 2015 para consolidar la primera red de científicos españoles en Latinoamérica. En la actualidad existen dieciocho organizaciones que agrupan a más de 4000 investigadores y científicos españoles que realizan su actividad profesional fuera de España representadas en la Red de Asociaciones de Investigadores y Científicos en el Exterior (RAICEX), de la cual RECEMX forma parte.

Dentro de los objetivos de la red buscamos el intercambio y transferencia de conocimientos académicos, técnicos, administrativos y de apoyo para el fortalecimiento y desarrollo de la comunidad científica así como la vinculación interinstitucional (pública y privada) entre México y España.

Generar espacios de encuentro, reflexión e intercambio pedagógicos , vinculación y divulgación científica.

Crear una plataforma de promoción para nuestros socios que apoye la divulgación de su labor investigadora a los medios mexicanos, españoles y del resto del mundo.

JORNADAS DE CIENCIA + CIENCIA  
FACILITANDO EL CONOCIMIENTO

OCT. 23 - 25

### ORGANIZAN:



CENTRO CULTURAL DE ESPAÑA EN MÉXICO

### EN COLABORACIÓN CON:

CENTRO CULTURAL MORELIA



UNAM Centro Cultural MORELIA



CIGA | centro de investigaciones en geografía ambiental • UNAM

