



RED GLOBAL MX
CAPÍTULO ESPAÑA

SEMANA DE LA
CIENCIA 2023

Online



SIMPOSIO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA 2023

UNIENDO MENTES CREANDO EL FUTURO

21, 22 Y 23 DE NOVIEMBRE
INSCRIPCIONES GRATUITAS
HASTA EL 15 DE NOVIEMBRE



SRE
SECRETARÍA DE
RELACIONES
EXTERIORES



IME
INSTITUTO DE
LOS MEXICANOS
EN EL EXTERIOR



Creado para Universitarios Mexicanos



821
Branding
digital

Con el propósito de divulgar las investigaciones científicas, desarrollos académicos y de investigación realizados por los mexicanos altamente cualificados que residen en el extranjero, la Red Global Mx Capítulo España (RGMXEsp) convoca al Simposio de Física, Matemáticas e Ingeniería 2023, bajo el lema "Uniendo Mentes, Creando el Futuro".

Subrayamos nuestra firme creencia en la importancia de dar a conocer el compromiso y la labor de la diáspora altamente cualificada en naciones extranjeras, lo cual consideramos una responsabilidad inherente a RGMX España como promotor de la Ciencia, Tecnología, Innovación y la comunidad académica.

Para este propósito, disponemos del inestimable respaldo brindado por la Red Global Mx en las regiones de Europa, Asia, Oceanía y América del Norte, tanto para la difusión del Programa como para la inclusión de varios de sus miembros en calidad de ponentes distinguidos.

En el marco de este acontecimiento, nos complace anunciar la presencia de 30 destacados oradores de renombre internacional, todos ellos de nacionalidad mexicana, y es motivo de gran satisfacción subrayar que el 100 % de ellos son reconocidos por su excelencia profesional, trayectoria destacada y compromiso sobresaliente. Extendemos nuestro más sincero agradecimiento a cada uno de ellos por su participación en este simposio.

También deseamos expresar nuestro reconocimiento y gratitud hacia las instituciones mexicanas y de alcance internacional que contribuyen a que este compromiso de RGMX España alcance a aquellos que eventualmente se convertirán en científicos, académicos y líderes en el avance de nuestra nación.

ATENTAMENTE

Comité Organizador

Dra. Adela Rendón

Mtra. Claudia Balseca

Dra. Bertha T. Pérez

Dr. René Hernández

Dr. Alfredo Domínguez

PROGRAMA

(HORA DEL CENTRO DE MÉXICO)

MARTES 21 DE NOVIEMBRE

INAUGURACIÓN 9:00 - 10:00

- Bienvenida a cargo de la Coordinación de CTIyA de la RGMX España.
- Agradecimiento y Presentación de los invitados.
- Mensaje de la Embajada de México en España.
- Mensaje del Ing. Luis Gutiérrez, Director del Instituto de los Mexicanos en el Exterior (IME).
- Mensaje de la Dra. Adela Rendón, Presidenta de la RGMX España.
- Agradecimiento a las Instituciones que nos acompañan.

TÓPICO: TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

- 10:00 - 10:30** Las aportaciones de la Química Orgánica a la Ingeniería Química.
Dra. Amparo Luna Costales.
Universidad Complutense de Madrid, RGMX España.
- 10:30 - 11:00** Videojuegos para detectar noticias falsas y combatir la desinformación.
Dra. Ruth Contreras Espinosa.
Universitat de Barcelona, RGMX Barcelona.
- 11:00 - 11:30** De la automatización a la manufactura digital.
M.C. José de Jesús Escandón Bolaños.
RGMX Suecia.
- 11:30 - 12:00** La Ingeniería Ambiental como eje transversal en las Ciencias.
Dra. Kristy Peña.
RGMX Hessen.

DESCANSO (12:00 - 12:30)

- 12:30 - 13:00** Ciclos de retroalimentación: la clave para comprender sistemas complejos.
Dr. Eduardo Castañeda.
RGMX Portugal.
- 13:00 - 13:30** Avances tecnológicos en el Sector Primario en México y su exportación.
Dr. Alberto M. Correa.
RGMX El Paso del Norte, EE. UU.

DESCANSO (13:30 - 14:30)

TÓPICO: BIOMEDICINA

- 14:30 - 15:00** Retos y oportunidades de la inteligencia artificial en medicina.
Dr. Andrés Miranda Martínez.
Instituto de Ciencia y Tecnología de Luxemburgo (LIST).
- 15:00 - 15:30** Avances recientes en sensores para afrontar retos biomédicos y ambientales.
Dr. Francisco J. Tovar López.
RMIT University, Melbourne, RGMX Australia.
- 15:30 - 16:00** Rendering the real world: The Neural Radiance Fields.
Dr. Juan Luis González Bello.
Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST).
RGMX Corea del Sur.
- 16:00 - 16:30** El Futuro de la Neurotecnología y el Humano 2.0.
Dr. Christian Peñaloza.
Mirai Innovations. RGMX Japón.



SRE
SECRETARÍA DE
RELACIONES
EXTERIORES

EMBAJADA EN
ESPAÑA



IME
INSTITUTO DE
LOS MEXICANOS
EN EL EXTERIOR

RED GLOBALMX

Google



HAITECH

KAIST



MIRAI
INNOVATION
RESEARCH INSTITUTE
JAPAN



BORDER TOURISM
CLUSTER

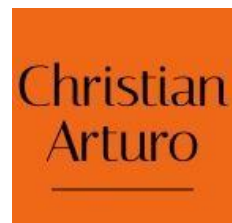


NXP Semiconductors

	Institut Terre & Environnement
	de Strasbourg ITES UMR 7063
de	l'Université de Strasbourg
	& CNRS & ENGES



FONDO
DE CULTURA
ECONÓMICA



**Christian
Arturo**



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



UNIVERSIDAD DE COLIMA



Universidad Veracruzana



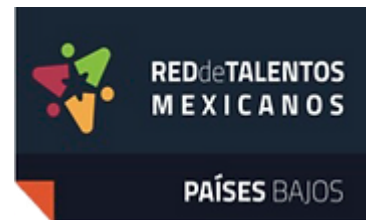
RED GLOBALMX
CAPÍTULO COREA DEL SUR



Anahuacalli. Présence mexicaine à Strasbourg



SEMANA DE LA CIENCIA 2023



GLOBAL NETWORK MX
NORTH AMERICA COORDINATION ~ SCIENCE & CULTURE



Red Global de Mexicanos
Capítulo Suecia



“Uniendo Mentes, Creando el Futuro”