



NOTA PRINCIPAL



34

Congreso Anual de la
Sociedad Nuclear Mexicana

La Paz

BICS

27-30 AGOSTO 2023

Reactores Modulares Pequeños

Una nueva perspectiva para la Energía Nuclear en México.

En memoria del Dr. Julián Sánchez Gutiérrez

CONVOCATORIA

La **Sociedad Nuclear Mexicana, A. C.** invita a investigadores y profesionales a presentar trabajos originales en su Congreso Anual, a celebrarse del **27 al 30 de agosto de 2023**, en la **Ciudad de La Paz, Baja California.**

TÓPICOS

- Física de Reactores Nucleares, Ciclo de Combustible Nuclear y No Proliferación
- Termohidráulica y Seguridad de Reactores Nucleares
- Operación, Mantenimiento, Materiales, Diseño y Licenciamiento de Centrales Nucleares
- Medio Ambiente, Aceptación Pública y Aplicaciones No Energéticas
- Planificación de Energía y Recursos Humanos en la Industria Nuclear
- Protección y Seguridad Radiológica
- Física, Tecnología y Diseño en Fusión

FECHAS

Recepción de trabajos completos:
Junio, 23

Notificación de decisión de aceptación:
Julio, 28

Recepción de trabajos corregidos:
Agosto, 11

COMITÉ ORGANIZADOR

- ▶ Presidente del Congreso Alejandro Núñez Carrera
- ▶ Presidente SNM Armando Miguel Gómez Torres
- ▶ Comité Técnico Alejandra Pérez Valseca Consuelo Letechipía de León
- ▶ Programa de Estudiantes Fernando de la Torre Aguilar Florencia Rentería del Toro

Contacto: contacto@sociedadnuclear.mx

MÁS INFORMACIÓN

Registro, hotel, sede y fechas. Instrucciones para los autores y formato oficial del evento para la presentación de trabajos:

congressosnm.org.mx

Ciclo de Conferencias: La Energía Nuclear y el Cambio Climático



No te pierdas la conferencia **“Electricidad y Energía Nuclear: Pasado, Presente y Futuro”** que impartirá el **M. en C. José Vicente Xolocostli Munguía** dentro del Ciclo de Conferencias: **La Energía Nuclear y el Cambio Climático** que organizan en conjunto la SNM, la Especialidad de Ingeniería Nuclear de la Academia de Ingeniería México, el Grupo de Ingeniería de la UNAM, REMECIN, AJENM y Energía Nuclear México.

Ciclo de Conferencias Virtuales 2023 (FEBRERO)

“Electricidad y Energía Nuclear: Pasado, Presente y Futuro”

Mtro. J. Vicente Xolocostli Munguía
Presidente de REMECIN

Miércoles 15 de febrero 5:00 pm (hora de la CDMX)
Reunión Zoom: ID de Reunión: 861 6066 5035 Código de acceso: ENE2023

La conferencia se llevará a cabo el próximo **miércoles 15 de febrero** vía ZOOM.

Credenciales de acceso: ID de Reunión: 861 6066 5035
Código de acceso: ENE2023

Inauguración del programa Mentoreando



El 4 de febrero de 2023, se llevó a cabo la inauguración del programa **MENTOREANDO**, el cual es una iniciativa para el desarrollo de capacidades humanas en Energía Nuclear en México. El cual tendrá una duración de **13 semanas**, concluyendo el **29 de Abril** con una serie de lecturas y sesiones prácticas de aprendizaje.

El programa tiene como objetivo brindar un acompañamiento a estudiantes de licenciatura del área de **STEAM**, a través de mentorías especializadas. En esta primera edición **México-2023**, se cuenta con la participación de 22 mentores, quienes son profesionistas del área nuclear, laborando en instituciones de educación superior, centros de investigación e instituciones reguladoras, entre otros organismos.

Se tiene la participación de 30 mentorados y mentoradas, estudiantes de licenciatura de diferentes especialidades provenientes de diversas universidades y regiones del país.

2023 | MEX

Próximas sesiones de Aprendiendo Energía Nuclear (AEN)

APRENDIENDO ENERGÍA NUCLEAR en MENTOREANDO

CDMX, MEX (GMT-6)	Febrero 18	
9:00-9:50am	Licenciamiento de combustible nuclear	Mtro. Ángel Alegría Avendaño CNSNS, México
10:00-10:50am	Reactores de 3era y 4ta Generación	Dr. Armando Gómez Torres SNM, ININ, México
11:00-11:50am	Reactores Rápidos	Dr. Roberto Carlos López Solís ININ, México

CDMX, MEX (GMT-6)	Febrero 25	
9:00-9:50am	Reactores Nucleares para Investigación	Mtro. Pastor Enríquez Cruz ININ, México
10:00-10:50am	Seguridad Física de Reactores Nucleares	Mtra. Lina Celis del Ángel ININ, México
11:00-11:50am	Materiales nucleares y materiales candidatos a IV Generación	Dra. Rebeca Hernández Pascual CIEMAT, España

CDMX, MEX (GMT-6)	Marzo 04	
9:00-9:50am	Planificación de Energía en la Industria Nuclear, Reactores de investigación y sus usos, Gestión del conocimiento y nuevas empresas en el sector nuclear	Santiago Enriquez Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) Instituto Balseiro, Argentina
10:00-10:50am	Proyecto Nueva Planta de Conversión de Uranio	Julietta Sayán Dioxitek, Argentina

CDMX, MEX (GMT-6)	Marzo 11	
9:00-9:50am	Desmantelamiento de una central nuclear	Ing. Marceliano Curiel Nieva GDES, España
10:00-10:50am	Estrategias de manejo de residuos nucleares / Técnicas de remediación para suelos contaminados con radiación	Dra. Fabiola Guido García Independiente, México

Liga de registro disponible <https://bit.ly/AENs1>

Grabaciones de las sesiones AEN https://bit.ly/AEN_retransmision

Aprovecha los servicios gratuitos que ofrece la NEA Data Bank

La **NEA Data Bank** de la **OECD** es un punto de referencia internacional en materia de análisis nucleares como lo son códigos de cómputo y datos nucleares que se usan para predecir los fenómenos nucleares bajo estudio. Ofrece servicios directos a los usuarios distribuyendo códigos de cómputo, manuales de verificación, colecciones de problemas benchmark y experimentos, así como la biblioteca de datos evaluados JEFF (Joint Evaluation Fission and Fusion), además de los medios para el desarrollo, mejora y validación de herramientas de cómputo, las cuales son distribuidas en apego a las reglas internacionales. De igual forma, organiza actividades para entrenamiento y educativas para la preservación del conocimiento nuclear.

Visita la página de la NEA Data Bank y entérate de todos los servicios que tiene, de manera gratuita, para los países miembros de la OECD.

<https://oecd.nea.org/databank>

También te puedes acercar a los Oficiales de Enlace de tu institución, quienes son los encargados de autorizar las solicitudes que los interesados de cada institución hacen al sistema:

- Dr. Edmundo del Valle Gallegos, *IPN-MEX*, evalle@ipn.mx
- Dr. Gilberto Espinosa Paredes, *UAM-I*, gepe@xanum.uam.mx
- Prof. Juan Luis Francois, *UNAM-ING*, jiff@fi-b.unam.mx
- Dr. Hector M. Garnaiza Garza, *CINVESTAV | Unidad Monterrey*, hgarnica@cinvestav.mx
- Dr. Alexander Mendoza Castro, *ITMOCHIS*, alexander.ma@cmochis.tecnm.mx
- Dr. Mario Rodríguez Cahuantzi, *BUAP*, mario.rodriguez@correo.buap.mx
- Dra. Mercedes Rodríguez Villafuerte, *Instituto de Física UNAM*, mercedes@fisica.unam.mx
- Fis. Eduardo Sainz Mejía, *ININ*, eduardo.sainz@inin.gov.mx
- Dr. Hector Rene Vega Carrillo, *UAEN-UAZ*, rvega@uaz.edu.mx

Si no encuentras tu institución o estás interesado en ser Oficial de Enlace de tu organización para poder tener acceso a los servicios de la NEA Data Bank, contacta al **Dr. Armando Gómez Torres** al correo electrónico armando.gomez@inin.gov.mx quien es el representante mexicano ante la NEA Data Bank y es el encargado de proponer a los oficiales de enlace.

Computer Program Services (CPS)
The Data Bank collects, tests and distributes computer programs. It also preserves and distributes integral experiment data, databases, processed libraries, benchmark and NEA safety joint projects. Over 2,000 documented packages are available.

Nuclear Data Services (NDS)
The Data Bank is an international reference centre for nuclear data compilation and dissemination, with strong activities in the development of specialised tools for visualising and analysing differential, experimental, evaluated and integral data.

Thermochemical Database (TDB)
The Thermochemical Database (TDB) Project develops a reference database of chemical thermodynamic values for elements and compounds relevant to the safety of radioactive waste repositories and vital in the geochemical modelling of such systems.

Membresía 2023

Para poder seguir recibiendo de manera puntual la información sobre actividades y eventos que organiza la **Sociedad Nuclear Mexicana**, les pedimos a todos los Socios que se pongan al corriente con el pago de su anualidad 2023, haciendo un depósito (750 pesos para miembro titular y 75 pesos para miembro estudiante) y mandando su comprobante de pago al correo:

contacto@sociedadnuclear.mx
con copia a rcarlos.lope@gmail.com

Los datos bancarios son los siguientes:

Banco: Santander
Cuenta: 65509562609
CLABE: 014180655095626093



¡Síguenos en redes sociales!

- [sociedad_nuclear_mexicana](https://www.instagram.com/sociedad_nuclear_mexicana)
- [Sociedad Nuclear Mexicana AC](https://www.facebook.com/Sociedad Nuclear Mexicana AC)
- [@MexicanaNuclear](https://twitter.com/MexicanaNuclear)

