

11 DE ABRIL DE 2024

Moderador: Ing. Geólogo Carlos Sánchez Mendoza

Mesa 1: La Energía Nuclear: Los mitos, realidades y sus ventajas en la transición energética (1 hora)

Objetivo 1: Confrontar los Mitos de la Energía Nuclear con sus realidades y presentar, de manera simplificada, sus ventajas y su aplicación a la generación eléctrica. Valorar el impacto positivo de la Energía Nuclear en el cuidado del medioambiente.

Tema	Ponente	Hora
Tema 1. Marco histórico de la Energía Nuclear en México	M en C. Antonio Ponce Meléndez SUTIN-URAMEX	09:00-09:15 h. (15 minutos)
Tema 2. Mitos y realidades de la Energía Nuclear y las Energías limpias y medio ambiente	M.C. Fabián Barrios Eufasio (SNM)	09:15-09:35 h. (20 minutos)
Tema 3. Reactores nucleares: estatus mundial y nacional	M. en C. José Vicente Xolocostli Munguía (REMECIN-SNM).	09:35-09:50 h. (15 minutos)
Preguntas y respuestas		09:50-10:00 h. (10 minutos)

Mesa 2. La Energía Nuclear como fuente primaria de energía y aplicaciones. (1 hora y 15 minutos)

Objetivo 2: Enmarcar a la Energía Nuclear entre las fuentes de energía limpias y sus posibles aplicaciones en el estado de Sonora.

Tema	Ponente	Hora
INAUGURACIÓN	Dr. Alfonso Durazo Montaña (Gobernador de Sonora) Dip. Víctor Gabriel Varela López (MORENA) Dip. Manuel Alejandro Robles Gómez (MORENA) Dip. Judith Celina Tánori Córdova (MORENA) Dip. Local Lirio Anahí Del Castillo Salazar (Hermosillo) Dip. Local Próspero Valenzuela Muñer (Navojoa) Dip. Local Héctor Raúl Castelo Montaña (Cajeme) Dip. Local María Alicia Gaytán Sánchez (Caborca) Lic. Ricardo Flores Bello (Srio. General del SUTIN)	10:10-10:30 h. (20 minutos)
Tema 4. Balance energético en Sonora	MA Alejandro Salinas y Echeverría (ININ-UNISON)	10:30-10:45 h. (15 minutos)
Tema 5. Usos de la Energía Nuclear (electricidad, desalación de agua, otros)	Dr. Eduardo Verdín López (Depto. De Física, UNISON)	10:45-11:00 h. (15 minutos)
Tema 6. Propuestas para el estado de Sonora	Dr. Raúl Pérez-Enríquez (Geopolítica Energética Sonora)	11:00-11:15 h. (15 minutos)
Preguntas y respuestas		11:15-11:25 h. (10 minutos)
R e c e s o p a r a C a f e		

Mesa 3: El Uranio y el ciclo de combustible nuclear (1 hora y 10 minutos)

Objetivo 3: Conocer el recurso natural que se usa como combustible nuclear, sus usos y las opciones de ciclo de combustible para poder planificar en el largo plazo de manera sustentable.

Tema	Ponente	Hora
Tema 7. Ciclo de combustible nuclear	Dr. Juan Luis François Lacouture (UNAM)	11:30-11:45 h. (15 minutos)
Tema 8. Yacimientos de uranio en México: Sonora, Chihuahua, y Nuevo León	Ing. Miguel Ángel Soto y Bedolla (SUTIN-URAMEX) Ing. Geólogo Luis Olvera Rosas (SUTIN-URAMEX)	11:45-12:10 h. (25 minutos)
Tema 9. Prospección Nuclear de Litio	Dr. Armando Varela González (SUTIN)	12:10-12:25 h. (15 minutos)
Preguntas y respuestas		12:25 a 12:40 h. (15 minutos)

Moderador: Dr. Roberto Jiménez Ornelas

Mesa 4: Aspectos económicos de la energía nuclear (55 minutos)

Objetivo 4: Conocer, con datos duros, la viabilidad económica de la Energía Nuclear

Tema	Ponente	Hora
Tema 10. La Energía Nuclear como la base de un sistema energético, seguro, sustentable y de menor costo posible	Héctor Alonso Romero Gutiérrez (Maestro en finanzas y Mercados Energéticos) POR CONFIRMAR	12:50-13:00 h. (10 minutos)
Tema 11. Soberanía energética y factibilidad económica	M. en C. Carlos Ernesto Cisneros Zamora (Coordinador de asesores en la CRE)	13:00-13:20 h. (20 minutos)
Tema 12. Energía Nuclear y su viabilidad en México	Dr. Gustavo Alonso Vargas (SUTIN)	13:20-13:35 h. (15 minutos)
Preguntas y respuestas		13:35-13:45 h. (10 minutos)

Mesa 5: Aspectos transversales para la definición de un plan integral de expansión nuclear (1 hora)

Objetivo 5: Conocer los aspectos transversales que conlleva la definición de un plan de expansión nuclear

Tema	Ponente	Hora
Tema 13. El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares: Pilar del proyecto nuclear de México	M en C. Jorge Aguilar Balderas. (Secretario de Política Nuclear SUTIN)	13:45-14:05 h. (20 minutos)
Tema 14. La formación de recursos humanos y la transferencia de conocimiento en las universidades mexicanas	Dr. Edmundo del Valle Gallegos (IPN) Dr. Gilberto Espinosa Paredes (UAM)	14:05-14:35 h. (30 minutos)
Preguntas y respuestas		14:35-14:45 h. (10 minutos)

Mesa 6: Propuestas y Conclusiones (40 minutos)

Objetivo 6: Concluir con un ejemplo de propuesta de plan nuclear que englobe los temas tratados a lo largo del foro y cierre del foro.

Tema	Ponente	Hora
Tema 15. Conclusiones generales, propuestas para Sonora y cierre del foro.	Ing. Geól. Carlos Sánchez Mendoza (SUTIN-URAMEX) M. en C. Antonio Ponce Meléndez (SUTIN-URAMEX) Dr. Raul Pérez-Enríquez (Geopolítica Energética Sonora) Lic. Antonio Méndez Jaramillo (SUTIN)	14:50-15:10 h. (20 minutos)
Clausura del FORO	Dip. Víctor Gabriel Varela López Diputado Federal LXV Legislatura (MORENA) Dip. Judith Celina Tánori Córdova Diputada Federal LXV Legislatura (MORENA) Dip. Lirio Anahí Del Castillo Salazar Diputada Local LXIII Legislatura de Sonora (VERDE)	15:10-15:30 h. (20 minutos)

UBICACIÓN DEL EVENTO: AUDITORIO de **MUSAS**, Hermosillo, Sonora.

Esperando contar con su valiosa presencia,
agradezco confirme su asistencia al número: **+52 662 112 0694**.

Abreviaturas:

SNM – Sociedad Nuclear Mexicana

SUTIN – Sindicato Único de Trabajadores de la Industria Nuclear

URAMEX – Uranio Mexicano

REMECIN – Red Mexicana de Educación, Capacitación e Investigación Nuclear

UNISON – Universidad de Sonora

UNAM – Universidad Nacional Autónoma de México

IPN – Instituto Politécnico Nacional

UAM – Universidad Autónoma de México

CRE – Comisión Reguladora de Energía

MUSAS – Museo de Artes de Sonora

