



Ciclo de Conferencias: la Núcleo-Tecnología Argentina del siglo XXI

1. Objetivo

Dar a conocer los proyectos y promover discusión acerca del potencial que posee la tecnología nuclear argentina para hacer frente a los desafíos de satisfacer el crecimiento de la demanda eléctrica y crear condiciones de desarrollo sostenible en el país.

2. Temas por desarrollar

Los panelistas expondrán sus ponencias en relación al objetivo general del encuentro y tomarán como eje central al menos uno de los siguientes temas:

- a. ***Desarrollo núcleo-tecnológico y del sector energético***
- b. ***Prospección y Explotación del Uranio en Argentina***
- c. ***Seguridad de la industria nuclear***
- d. ***Ambiente político institucional para el desarrollo de la industria nuclear***

a. Desarrollo núcleo-tecnológico y del sector energético

- ✓ Analizar los impactos económicos de la industria nuclear argentina en materia de generación nucleoelectrónica y sus tecnologías asociadas.
- ✓ Solución del compromiso “menor costo de construcción y del kWh vs. máxima participación nacional”.
- ✓ Contribuciones del desarrollo núcleo-tecnológico para superar los problemas estructurales de la economía argentina en relación con el déficit del comercio internacional de manufacturas de origen industrial.
- ✓ Proyecciones acerca del potencial de comercialización de productos, servicios y tecnologías que permitan volver a crear superávit energético y contribuir a superar el déficit estructural en materia de manufacturas de origen industrial. Posibilidades del Proyecto CAREM.
- ✓ Participación de la energía nuclear en la matriz energética Argentina y sus impactos en la diversificación, la estabilidad del sistema energético nacional, reducción del déficit energético. Papel de las Energías Renovables.

b. Prospección y explotación del Uranio en Argentina

- ✓ Exponer acerca del desafío de asegurar el suministro de uranio en forma segura y confiable a la industria nuclear argentina.



c. Seguridad de la industria nuclear

- ✓ Problematizar acerca de la percepción de riesgos que existen en el seno de la sociedad civil en relación con la industria nuclear. Definir áreas de I&C y tecnológico.
- ✓ Evaluar formas de proveer información confiable acerca de los riesgos que las sociedades corren en relación a otras actividades y cómo establecer un equilibrio.
- ✓ Identificar cómo la generación a través de energía nuclear puede contribuir a reducir riesgos frente a los factores que contribuyen a agravar los efectos del cambio climático.
- ✓ El ABBAC con Brasil y la aceptación internacional de la Argentina como país no proliferante.

c. Ambiente político institucional para el desarrollo de la industria nuclear

- ✓ Identificar los instrumentos jurídicos que se requieran para asegurar el desarrollo de la industria nuclear, las normas que rigen sus propias prácticas y su relación con otros marcos normativos destinados a regular actividades como la minería, la energía y el cuidado del ambiente.
- ✓ Evaluar la participación del sector nuclear en los ámbitos de toma de decisiones del Poder Ejecutivo y el Poder Legislativo Nacional. Señalar los modos de interacción y mecanismos de coordinación que se requieran para diseñar y lograr objetivos.
- ✓ Promover el desarrollo de las capacidades humanas relacionadas con las tecnologías centrales de la industria núcleo eléctrica.
- ✓ Evaluar los objetivos de largo plazo definidos a nivel internacional en el marco de la COP 21 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, a los efectos de contribuir a la posición argentina, movilizar recursos y analizar posibles fuentes de financiamiento previstas en los acuerdos.

3. Metodología:

- a. Actores: Panelistas (tres) y Moderador
- b. Forma deliberativa: Conferencia organizada en panel con preguntas y respuestas.
- c. El tiempo: 2 horas y 10 minutos: 130 minutos