



6ª Reunión
Ministerial
ecpa

República Dominicana | 20
24

6ta Reunión Ministerial ECPA | Sesiones paralelas temáticas

Reactores Modulares Pequeños: Electricidad Flexible y Asequible

14 de marzo, 2024 | 2:00PM – 04:00PM

Centro de Convenciones Barceló Bávaro, Punta Cana

ecpamericas.org

Descripción

Los desafíos que el Cambio Climático presenta a la agenda de desarrollo en las Américas encuentra en el sector energético un componente clave. El diseño y la planificación de políticas públicas sostenibles en el contexto de la transición energética requiere de esfuerzos conjuntos entre los sectores público y privado para avanzar hacia la descarbonización. Los reactores modulares pequeños presentan una alternativa tecnológica de relevancia para el diseño de sistemas híbridos y flexibles. En esta sesión se presentará el rol que la tecnología nuclear puede jugar en este proceso y el apoyo que el programa de cooperación técnica del OIEA brinda a la región.

Objetivos

Presentar el estado del arte del desarrollo de reactores pequeños y modulares.

Discutir el futuro desarrollo de sistemas eléctricos híbridos y flexibles, junto al rol que la energía puede tener en los mismos.

Considerar modelos de negocio e inversión en base a la tecnología nuclear.

Presentar el programa de cooperación técnica del OIEA para apoyar a la planificación energética a nivel regional.

Formato

Panel de oradores y sesión de preguntas y respuestas

Panelistas

Luis Longoria

Director de la División de Cooperación Técnica para América Latina y el Caribe, OIEA

Alice Caponiti

Subsecretaria Adjunta para la Flota de Reactores y el Despliegue de Reactores Avanzados en la Oficina de Energía Nuclear, US-DOE

George Christidis

Vicepresidente de Asuntos Internacionales y Gubernamentales, Asociación Nuclear Canadiense

Marcelo Salvatore

Director de Ignisatom S.A.S.

James Wolf

Vicepresidente de Finanzas, ARC-Clean Technology

El evento está dirigido a ministros de energía, altos funcionarios de gobierno, representantes del sector privado empresarial, expertos en energía y desarrollo sostenible, organismos internacionales y otros actores clave de la región.

Resultados Esperados

Los participantes contarán con un panorama completo del estado y desarrollo de los reactores modulares pequeños en la región.

La presentación abarcará las oportunidades de negocio en la materia a partir de experiencias en desarrollo y perspectivas a futuro.

La sesión aportará elementos de relevancia para la planificación de políticas públicas hacia la transición energética a través del fortalecimiento de sistemas híbridos y flexibles.