

SIMPOSIO: ENERGÍA NUCLEAR EN ECUADOR Desafíos y oportunidades 25 de septiembre de 2025		
HORARIO	ORADOR	TEMÁTICA
8:30-8:55		REGISTRO
9:00	Diego Quiroga, Rector de la Universidad San Francisco de Quito	Bienvenida
9:05-9:25	Carlos Montúfar, Presidente del Consejo de Regentes USFQ	Energía Nuclear en Los Andes: utopía o realidad
	Tecnología de SMRs	
9:30-9:55	Ariel Hosid, Ingeniero Nuclear proyecto CAREM, Instituto Balseiro - Comisión Nacional de Energía Atómica (Argentina)	Reactores Modulares Pequeños: características técnicas y comparación con reactores de gran potencia
10:00-10:25	<i>Intervención especial:</i> Inés Manzano, Ministra de Energía y Minas del Ecuador	Expansión de la matriz energética del Ecuador y perspectiva de generación de energía nuclear
10:30-10:55	Coffee Break (30 min)	
11:00 -11:25	Shripad Revankar, Professor of Nuclear Engineering, Purdue University (USA)	Small Modular Reactor Safety, Security, and Challenges
	Desarrollo de proyectos nucleares	
11:30-11:55	Paul Murphy, Murphy Energy & Infrastructure Consulting (USA)	Creating Project Viability: The Linkages among Project Structuring, Financing, and the Role of Government
12:00 -12:25	Antonio Ramiro Barroso, Tecnatom - Westinghouse (Brasil)	Contexto, ventajas y desafíos para el desarrollo y construcción de un SMR en Ecuador
12:30 - 14:10	Almuerzo (1h 45min)	
	Capacity building	
14:15 - 14:40	Florencia Cantargi, Gerenta de Área Académica, Comisión Nacional de Energía Atómica (Argentina)	Formando capacidades para la ciencia y la tecnología nuclear: la experiencia argentina desde la CNEA
14:45 - 15:10	David Galeano, Red Nuclear Colombiana	Capacity building para aplicaciones nucleares: la experiencia de Colombia
15:15 - 15:40	Francisco Laso, Professor of Environmental Studies, Western Washington University (USA)	Mapeando el futuro energético del Ecuador: localización de reactores modulares con GIS
15:45 - 16:10	Coffee Break (30 min)	
16:15 - 16:55	APERTURA DEL FORO: Dr. Germán Guido Lavalle, Presidente de la Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina ◦ Santiago Palacios, Subsecretario de Control y Aplicaciones Nucleares del Ecuador ◦ Roque Santos, Ingeniero Nuclear, Escuela Politécnica Nacional ◦ Carlos Montúfar, Presidente del Consejo de Regentes USFQ	FORO: Energía Nuclear en Ecuador: desafíos y oportunidades Moderador: Dario Niebieskikwiat
17:00	Andrea Encalada, Vicerrectora de la USFQ	Palabras de cierre