



AGENDA

LA SALESIANA SOSTENIBLE

5 de junio

Hora	Lugar	Ponencia	Tema	Institucion
8h15-8h30	Aula Magna	INAUGURACIÓN		
8h30-9h00	Aula Magna	Marianela Irigoyen	Incidencia de los residuos sólidos urbanos en el cambio climático	Secretaría del Ambiente
9h00-9h30	Aula Magna	RECESO		
9H30-10h10	Aula Magna	Ph.D.Débora Simon Baile	El rol del océano en un clima cambiante	Universida de las Fuerzas Armadas (ESPE)
9H30-10h10	Sala de Uso Múltiple	MS.c. Nataly Pinto	Pacto Agroalimentario Quito	Directora del programa para América Latina Sistemas Alimentarios, Sostenibles y Resilientes
10h10-10h50	Aula Magna	Abg. Priscila Moreno	Objetivos de desarrollo sostenible	Red Terra Viva
10h10-10h50	Sala de Uso Múltiple	Ing. Leonardo Medina	Aplicación de compositos fotocatalizadores para la degradación de p-nitrofenol en aguas residuales.	Universidad Nacional de Chimborazo
10h50-11h30	Aula Magna	MS.c. Roberto Madera Arends	Normativa ambiental de Ecoeficiencia	Municipio de Quito
11h30-12h10	Aula Magna	Ph.D. David Romo Vallejo	Estudio del uso y tenencia de territorios de las comunidades Kichwa y Cofanes como ejemplo de manejo sustentable de los recursos naturales	Universidad San Francisco de Quito
11h30-12h10	Sala de Uso Múltiple	MS.c. Eliana Estrella	Despertando conciencias a través de los sentidos	Campaña Que rico es. Ekorural
12h10-12h50	Aula Magna	MS.c. Ana del Hierro	Efecto de los desechos sólidos en la sostenibilidad de varios ecosistemas	Insituto Nacional de Biodiversidad
12h10-12h50	Sala de Uso Múltiple	Lic. Marcelo Aizaga	En defensa del semáforo nutricional	Campaña Que rico es. Ekorural
13h00-14h00	ALMUERZO			
14H10-14H50	Aula Magna	Ing. Veronica Tinoco	Administración de riesgos ambientales y sociales en la evaluación crediticia	Banco Pichincha
14H10-14H50	Sala de Uso Múltiple	Econ. Roberto Guerrero	Consumo responsable: una perspectiva desde el sur de Quito	Sursiendo Redes y Sabores
14h50-15h30	Aula Magna	Ing. Evelyn Saldaña	Proyectos energéticos aplicados a la gestión ambiental	Fundación RENELEC
14h50-15h30	Sala de Uso Múltiple	MS.c. Marco Acosta	Generación de valor a partir de valores	Consultora ambiental en licenciamiento minero, eléctrico y petrolero
15h30-16h10	Aula Magna	Ing. Marcela Cevallos	Desarrollo de proyectos energéticos sostenibles y medio ambiente	Asamblea Nacional
15h30-16h10	Sala de Uso Múltiple	Ing. Andrea Sánchez	Nutrición consciente y consumo responsable: una alternativa ante el cambio climático	Holistic Health Coach
16h10-16h30	Aula Magna	Ph.D. Rubén Basantes	Deshielo de los glaciares.	Escuela Politécnica Nacional
16h10-16h30	Sala de Uso Múltiple	Ing. Paola Chávez	Los impactos de la agricultura al cambio climático.	Centro de Apoyo Cayambe

06 de junio

Hora	Lugar	Ponencia	Tema	Institucion
09h00 - 14h30	Parqueadero Bloque G - Carpas	Concurso interno Instalaciones en Bajo Voltaje	Masculino	
09h00 - 9h20	INAUGURACIÓN			
09h20 - 10h00	Aula Magna	Ing. Iván Calero, MS.c.	Modelos de análisis integral de construcciones hidráulicas	Universidad Politécnica Salesiana
10h00 - 10h40		Ing. Paola Echeverría	Cosecha de agua en neblina	Escuela Politécnica Nacional
10h40 - 11h00		RECESO		
11h00 - 11h40		Ing. Andrés Heredia, M.Sc.	Modelación morfodinámica de ríos. Calibración y verificación	Universidad Politécnica Salesiana
11h40 - 12h20		Ing. Freddy Rodríguez, MS.c	Vulnerabilidad sísmica en Quito	Pontificia Universidad Católica del Ecuador
12h20 - 13h00		Ing. Lenin Maldonado, MS.c	Coefficiente de Manning en canales abiertos con el modelo numérico HEC-RAS canal Ambato Huachi Pelileo	Universidad Técnica de Ambato
13h00 - 14h00		ALMUERZO		
14h00 - 14h40		Ing. Carlos Celi, MS.c.	Introducción a la modelación numérica 3D aplicando mecánica de fluidos computacionales	Universidad Politécnica Salesiana
14h40 - 15h20		Ing. Favio Portilla, MS.c	Correlación entre el CBR de laboratorio y las propiedades mecánicas para suelos granulares del Ecuador	Universidad Técnica de Ambato
15h30 - 17h30		Aula Magana	Concurso de Puentes Hidráulicos - organiza EERI - UPS	
09h00 - 9h20	Bienvenida			
9h20 - 10h00	SALA USO MÚLTIPLE 1	Ing. Byron Altamirano, MS.c	Rehabilitación ferrocarril	Universidad Politécnica Salesiana
		Ing. Hugo Carrión, M.Sc		
10h00 - 10h20		Receso		
10h20 - 11h00		Q. Lucero Serrato M.Sc.	Tesis innovadoras y capítulos estudiantiles	Universidad Politécnica Salesiana
11h00 - 11h40		Ing Nelson López	Aplicaciones productos Autodesk	Universidad Politécnica Salesiana
11h00 - 12h20		Est. Luis Camargo	Emprendimiento Rocas Ornamentales	Universidad Politécnica Salesiana
12h20 - 13h00		Ing. Andrés Hidalgo	Eficiencia energética en iluminación	Universidad Técnica de Ambato
09h00 - 9h20	Bienvenida			
09h20 - 10h00	SALA USO MÚLTIPLE 2	Ing. Nelson López	Aplicaciones productos Autodesk	Universidad Politécnica Salesiana
10h00 - 10h20		RECESO		
10h20 - 11h00		Est. Luis Camargo	Emprendimiento Rocas Ornamentales	Universidad Politécnica Salesiana
11h00 - 11h40		Ing. Andrés Hidalgo	Eficiencia energética en iluminación	Universidad Técnica de Ambato
11h40 - 12h20		Ing. Byron Calo, MS.c.	Evaluación del factor de reducción de fuerza sísmica R aplicado a la realidad chilena	Universidad Politécnica Salesiana
12h20 - 13h00		Ing. Byron Altamirano, MS.c	Rehabilitación Ferrocarril	Universidad Politécnica Salesiana
		Ing. Hugo Carrión, MS.c		
14h00		Bloque G - parqueadero	Concurso de Estructuras a Escala - Elaboración de Vigas en Cartón	

7 de junio

Hora	Lugar	Ponencia	Tema	Institucion
08h30	Aula Magna	INAUGURACIÓN		
09h00	Aula Magna	Mgs. Paola Quintana	Movilidad Sostenible	Instituto de Investigación Geológico y Energético
10h00	Aula Magna	Ing. Cristian Cuji MS.c	Experiencias en la UPS	Universidad Politécnica Salesiana
11h00 - 12h00	Aula Magna	Ing. Jaime Cepeda, Ph.D	Evaluación de la seguridad dinámica del sistema eléctrico de potencia en tiempo real	CENACE
16h00 - 17h00	Aula Magna	FEUPS	Premiación y clausura	
Hora	Lugar	Concurso	Modalidad	
12h00-15h00	Bloque H - Lab. Automatización	Automatización de un SEP	Hombres - Mujeres	
09h00 - 12h30	Parqueadero Bloque G - Carpas	Intercolegial de Instalaciones Eléctricas en Bajo voltaje	Colegios	
13h00 - 15h00	Parqueadero Bloque G - Carpas	Concurso interno Instalaciones en Bajo Voltaje	Femenino	