

Organiza



Con el apoyo de:



SIMPOSIO MUNDIAL 2018 "TELECOMUNICACIONES, TIC Y CAMBIO CLIMÁTICO"

23 de Noviembre de 2018, Swissotel
Ecuador - Quito Patrimonio Cultural de la Humanidad

Organiza:

CITIC Centro Internacional de Investigación Científica en Telecomunicaciones, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Centro de Excelencia y Miembro de la UIT, organismo de Naciones Unidas ONU. Único Centro de Excelencia de la UIT en TIC y Cambio Climático: Mitigación y Adaptación.

Programa General

Miércoles 23 de Octubre de 2018

11:00 – 11:30	Ceremonia de Apertura <u>Bienvenida:</u> Ing. Zoila Ramos, Directora General CITIC <u>Discursos de apertura:</u> Autoridad Nacional del Ecuador: Autoridad Ambiental del Ecuador: Autoridad de Telecomunicaciones: Organismo de Naciones Unidas ONU Cambio Climático: Autoridad de Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD: Autoridad Unión Internacional de Telecomunicaciones UIT:
11:30 – 12:00	Conferencia Magistral: RETOS Y OPORTUNIDADES DE LAS TELECOMUNICACIONES, TIC Y CAMBIO CLIMÁTICO Dr. Mauro Flórez Calderón Ph. D, Msc., Esp. Ph.D (c), Presidente CITIC
12:00 – 13:00	Sesión 1: Marco de Políticas y Regulación de las Telecomunicaciones, TIC y el Cambio Climático Las Políticas y la Regulación Nacionales y Mundiales desempeñan un papel clave en los esfuerzos para combatir los efectos negativos del cambio climático, es por eso que la comunidad internacional ha adoptado instrumentos legales para el cumplimiento de metas y compromisos de los países que los firman. Los estudios han demostrado que el uso de las tas Telecomunicaciones y TIC representan del orden del 33 % de los factores de reducción de CO ₂ e, es decir que sin ellos es muy difícil por no decir imposible que los países cumplan con los compromisos adquiridos en la COP21. Oradores Invitados Unión Internacional de Telecomunicaciones - UIT Organismo de Naciones Unidas ONU. Cambio Climático Ministerio del Ambiente Ministerio del Agua Ponente científico (a) especializado(a) (Aprobado por la Conferencia Científica) Dr. Mauro Flórez. Presidente CITIC Moderadora: Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones ARCOTEL
13:00 – 14:00	Receso para Almuerzo

Sesiones en la Tarde

14:00 – 15:00	Sesión 2. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático Mitigación se refiere a las medidas para disminuir los efectos del cambio climático, como reducción de emisión de gases de efecto invernadero GEI. Dentro de esta temática se analiza el uso de las Telecomunicaciones y TIC para reducir las emisiones en otros sectores, tecnologías verdes para reducir la huella de carbono y la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos GRAEE que afectan a la salud humana, ecosistema y cambio climático.
---------------	---

	<p>Adaptación se refiere a las medidas para hacer frente a los cambios ya ocurridos como resultado del calentamiento global. Estos cambios tienen un impacto negativo sobre los ecosistemas y sobre el hábitat humano afectando el acceso a los recursos naturales como el agua potable y la agricultura, aumento del riesgo de inundaciones y sequías</p> <p>Oradores Invitados:</p> <p>Unión Internacional de Telecomunicaciones UIT PNUD Programa Regional del Cambio Climático. América Latina y el Caribe Director Nacional de Adaptación al Cambio Climático. MINAMBIENTE Secretaría Nacional de Gestión del Riesgo Jorge Cevallos Clavijo. Presidente Asociación de Empresas de Telecomunicaciones - ASETEL Msc. Solvey Perilla. Impacto de la GRAEE (TV). Investigadora especializada en GRAEE - CITIC Msc. Astrid . Impacto de la GRAEE en la salud de la mujer. Investigadora especializada en TIC y Género - CITIC. Ponente científic(a) especializado(a). (Aprobado por la Conferencia Científica)</p> <p>Moderador: Ministerio de Salud.</p>
15:00 – 16:00	<p>Sesión 3. Formación de Talento Humano para enfrentar el Cambio Climático</p> <p>Las Telecomunicaciones y las TIC son utilizados por la sociedad para mejorar la calidad de vida y asegurar un desarrollo sostenible. Las TIC permiten el despliegue de una infraestructura de banda ancha rápida subyacente, la venida 'Internet de las cosas' también juega un papel fundamental en el desarrollo de tecnologías para reducir los GEI en otros sectores: como la generación de energía, el transporte, la salud, la educación y el comercio.</p> <p>Desde el III Simposio Internacional sobre las TIC y el cambio climático, organizado por la UIT y CITIC coo en Quito Ecuador en julio de 2009, recomendó la creación de programas educativos en esta área para crear conciencia entre sus Estados miembros sobre el cambio climático y el papel que las Telecomunicaciones y TIC pueden desempeñar en la lucha contra los efectos negativos.</p> <p>Oradores Invitados:</p> <p>Unión Internacional de Telecomunicaciones UIT. Programa de Maestría en Desarrollo de Capacidades en TIC y Cambio Climático.</p> <p>Organismo de las Naciones Unidas para la Educación y la Ciencia UNESCO. Educación sobre el Cambio Climático</p> <p>Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia UNICEF. Educación sobre el Cambio Climático y el Medio Ambiente.</p> <p>Ministerio de Educación</p> <p>Gerente de Fomento Académico e Investigación. Yachay E.P.</p> <p>Director Académico de Yachay Tech.</p> <p>Ing. Zoila Ramos. Directora General CITIC. Centro de Excelencia de la UIT en el área TIC y Cambio Climático: Mitigación y Adaptación.</p> <p>Ponente científico (a) especializado (a). (Aprobado por la Conferencia Científica)</p> <p>Moderador: Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia Tecnología e Innovación. SENESCYT</p>
16:00 – 16:30	<p>Receso para Refrigerio</p>
16:30 – 17:30	<p>Sesión 4: Financiación de Soluciones al Cambio Climático</p> <p>La obtención de financiación suficiente y la inversión es una parte fundamental de las estrategias nacionales para abordar el cambio climático, siendo una cuestión crítica en las actuales negociaciones globales. Existen mecanismos de comercio de carbono, son proyectos que pueden ser utilizados por países en vía de desarrollo para compensar las emisiones. Entre estos, por ejemplo: proyectos relacionados con la adaptación; la transferencia de tecnología; la energía, el transporte, la industria, la agricultura, la silvicultura, la gestión de residuos; la diversificación económica, entre otros.</p> <p>Oradores Invitados:</p> <p>PNUD. Fondo Verde Mundial. Fondo para el Clima Programa Euroclima. Fondos de Inversión del clima. Corporación Andina de Fomento CAF. Programa de Adaptación Director de Planificación e Inversión. MINAMBIENTE</p> <p>Moderador: Unión Internacional de Telecomunicaciones UIT.</p>
17:30 – 18:00	<p>Clausura</p>
18:00	<p>Noche Verde</p>