



CILAC

2018

II FORO ABIERTO DE CIENCIAS
LATINOAMÉRICA Y CARIBE

TRANSFORMANDO NUESTRA REGIÓN

**CIUDADES
SOSTENIBLES**

**NUEVA
BIOECONOMÍA**

**TERRITORIOS
RESILIENTES**

Ciudad de Panamá, Panamá

22 - 24 de octubre, 2018

www.forocilac.org

¿Por qué CILAC es una experiencia única y diferente de otros foros de ciencia?

El objetivo del Foro Abierto de Ciencias es incidir de manera estratégica en el diseño de políticas científicas y en los procesos de decisión en América Latina y el Caribe, a través de la promoción del diálogo entre ciencia, política y ciudadanía, usando las tecnologías disponibles en el siglo XXI y valorizando la ética del desarrollo sostenible.

En particular, atendiendo a los desafíos que implica el manejo sostenible del territorio, el evento se articulará en tres ejes::

- a) Ciudades sostenibles;
- b) Nueva bioeconomía
- c) Territorios resilientes.



Panamá se prepara cada día más, para ser *la gran conexión*. No sólo logística sino también de valores y principios que fortalezcan la gobernabilidad en todas las naciones y garanticen la paz social en el mundo...”

Juan Carlos Varela

Presidente de Panamá

71^{ava} sesión de la Asamblea General de NNUU
20 de septiembre, 2016



22 de octubre - CIUDADES SOSTENIBLES

Horario	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D	Sala E	Sala F	Sala G
08:30 - 09:00	Registro						
09:00 - 10:00	Ceremonia de apertura						
10:00 - 11:00	Conferencia plenaria: CTI y territorios sostenibles: Retos y oportunidades para la región de ALC						
11:00 - 11:15	Pausa café						
11:15 - 12:45	<p>Sesión de Alto Nivel:</p> <p>CTI y ciudades sostenibles: políticas públicas y producción de conocimientos. IA en las Ciudades Inteligentes</p>	<p>Sesión de Alto Nivel:</p> <p>Diplomacia científica en Iberoamérica</p>	<p>Modelo para desarrollar: El papel de la educación superior en la creación de competencias que contribuyan a un desarrollo con igualdad de género, justo y sostenible.</p> <p>Cátedra UNESCO Mujer, ciencia y tecnología en América Latina GenderInSITE</p>	<p>Cómo brindar recomendaciones científicas a responsables de formular políticas sobre desafíos complejos: el caso de los ODS.</p> <p>International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)</p>	<p>El cambio climático, los proyectos de Reducción de Emisión por Deforestación y Degradación Forestal (Redd+) en la Amazonia y su impacto en las poblaciones indígenas.</p> <p>Universidad de Brasilia Universidad de Valencia</p>	<p>Niños, niñas y adolescentes en línea: la red Kids Online América Latina.</p> <p>CETIC.br NIC.br Universidad Católica (Uruguay) Pontificia Universidad Católica (Chile) Universidad Academia de Humanismo Cristiano (Chile)</p>	<p>Tramas, Parqués Intercultural: una herramienta para el relacionamiento intercultural y el manejo de conflictos desde el diseño participativo.</p> <p>Pontificia Universidad Javeriana (Cali, Colombia)</p>
13:00 - 14:15	Almuerzo						
14:15 - 15:45	<p>Sesión de Alto Nivel:</p> <p>Ciudades creativas</p>	<p>Sesión de Alto Nivel:</p> <p>Ciencias Sociales y Humanas: ¿Las Ciencias irrelevantes del siglo XXI?</p>	<p>Ciudades Sostenibles: la construcción de enfoques operativos para América Latina.</p> <p>IAI SENACYT AAAS</p>	<p>Datos abiertos de investigación: políticas y acciones.</p> <p>Asociación COLUMBUS</p>	<p>Construyendo Puentes: colaboración entre la academia y actores locales para promover ciudades y territorios sostenibles.</p> <p>UniPID (Finlandia) Universidad de Helsinki (Finlandia) Perpendicular (Guatemala) Sustainable Global Technologies programme Design Your Action</p>	<p>YRATO. Innovación, ciencia y tecnología para el Monitoreo Hidrológico.</p> <p>Centro Internacional de Hidro-informática</p>	<p>Desafíos para la medición y monitoreo de ciudades inteligentes en América Latina y el Caribe.</p> <p>NIC.br CETIC.br</p>
15:45 - 17:15	<p>Sesión de Alto Nivel:</p> <p>Ciudades del conocimiento y áreas de innovación</p>	<p>Sesión de Alto Nivel:</p> <p>Mujeres Científicas y la Agenda 2030</p>	<p>Museo Inteligente: Centro de la vida cultural y científica de la ciudad sostenible.</p> <p>UNESCO Montevideo - Sectores Cultura, Bioética y Comunicación</p>	<p>Innovación en la Ruta Marítima de la Seda: Diálogo sobre la implementación de los ODS entre AL y China.</p> <p>Young Earth Scientists (YES) China Association for Science and Technology (CAST)</p>	<p>Colaboración entre universidades y ciudades: lecciones de la experiencia.</p> <p>Asociación COLUMBUS</p>	<p>¿Cómo abordar la divulgación científica desde una perspectiva regional?.</p> <p>SciDev.Net</p>	<p>Conocimientos ancestrales, saberes locales y diálogo intercientífico, una mirada desde los países andino amazónicos.</p> <p>UNESCO Quito</p>
17:15 - 17:30	Pausa café						
17:30 - 19:00	Mesa redonda de Alto Nivel: Ciencia para el desarrollo urbano						

“Permítanme subrayar la condición pionera, el carácter abierto y la dimensión regional del Foro CILAC, que valoro especialmente, por cuanto nada más contrario a la ciencia que el aislamiento y la rutina.”

Tabaré Vazquez
Presidente de Uruguay
Ceremonia de apertura de CILAC 2016



23 de octubre - NUEVA BIOECONOMÍA

Horario	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D	Sala E	Sala F	Sala G
08:30 - 10:00	Mesa redonda de Alto Nivel: Cooperación regional en CTI y desarrollo sustentable						
10:15 - 11:30	Sesión de Alto Nivel: Ciencia abierta	Sesión de Alto Nivel: Convergencia tecnológica	Los retos del rediseño urbano hacia el paradigma de ciudades inteligentes del siglo XXI. MAJOIS UMG Guatemala CONCYT-SENACYT/ Guatemala	Desafíos e innovaciones para el acceso sostenible al agua potable de buena calidad. INDICASAT AIP en Ciudad del Saber	Ciencia en Panamá: Popularizando el Conocimiento y la Ciencia. Movimiento Ciencia en Panamá	GOSH ('Global Open Source Hardware') movimiento global por un hardware científico abierto y de bajo costo. GOSH	Bioenergía y Sostenibilidad: América Latina, el Caribe y África. FAPESP
11:30 - 11:45	Pausa café						
11:45 - 13:15	Sesión de Alto Nivel: Inversiones de riesgo, inversión pública y nuevos modelos de negocios	Sesión de Alto Nivel: Educación en ciencias	Conocimiento genético para el desarrollo de sociedades justas. Universidad Mayor de Chile	Comunicación de la ciencia con perspectiva de género. Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia CIENTEC (Costa Rica) Universidad Estatal a Distancia (Costa Rica) Praxis Educational Consultants (Panamá) Centro de Investigación Educativa de Panamá	Movilizando la comunidad científica global para el apoyo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): un enfoque en América Latina y el Caribe. IANAS GYA IAP	Trabajo en redes temáticas de universidades cubanas por el desarrollo local. Ministerio de Educación Superior de Cuba	Fijación y Retención de Jóvenes Investigadores para la solución de los desafíos colocados por los Objetivos de Desarrollo Sostenible. FAPESP
13:15 - 14:30	Almuerzo						
14:30 - 16:00	Sesión de Alto Nivel: Implementando el plan de acción de la Conferencia Regional de Educación Superior en CTI	Sesión de Alto Nivel: El Hombre y la Biosfera y el sector privado	Diplomacia Científica: Oportunidad para la Sostenibilidad Científica en Países Emergentes. SENACYT ICGES INDICASAT - AIP	TECNOx: tecnologías abiertas para abordar los 17 ODSs en Latinoamérica. TECNOx	Implementando instalaciones de Fuentes de Luz Avanzadas en América Latina y el Caribe para el desarrollo socioeconómico. LAAAMP	InsSciDE: Diplomacia indígena y saberes ambientales, ¿una alternativa a la diplomacia científica? UNESCO Paris	Ciencia y Bioética, el ejemplo de la genética. Comité de bioética de la Universidad de Panamá
16:00 - 17:30	Sesión de Alto Nivel: Iniciativas de bioeconomía en LAC	Sesión de Alto Nivel: Principios éticos para las políticas del cambio climático	Hazlo tú mismo: movimiento biológico en América Latina como motor de la innovación y el emprendurismo. Global Young Academy (GYA), c/o German National Academy of Sciences Leopoldina	Conectando investigación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la igualdad de género (ODS 5). The World Academy of Sciences (TWAS)	Ciencia y Sociedad: la Apropiación Social de Ciencia, Tecnología e Innovación (ASCTel) para la transformación social y el desarrollo sostenible. COLCIENCIAS	PERFORM. UNESCO Paris	Fomento a startups basadas en investigación, estrategias y resultados regionales. FAPESP
17:30 - 18:00	Pausa café						
18:00 - 19:30	Apertura de APANAC						



24 de octubre - TERRITORIOS RESILIENTES

Horario	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D	Sala E
9:00 - 10:00	Conferencia plenaria: Gestión de recursos naturales como herramienta para construir resiliencia y paz				
10:00 - 10:15	Pausa café				
10:15 - 11:45	Sesión de Alto Nivel: Gestión de recursos hídricos y desarrollo sostenible	Sesión de Alto Nivel: Mecanismos de adaptación al cambio climático	El museo como megáfono. Biomuseo (Panamá)	Promoción de las carreras CTI: Metodologías participativas desarrolladas en el proyecto Europeo PERFORM para el fomento de vocaciones científicas en los jóvenes. The Big Van Theory (España) UNESCO París.	Herramientas para avanzar la igualdad de género y temas de género en la nueva agenda urbana. Cátedra UNESCO de Políticas de Género de la Universidad Politécnica de Madrid GenderInSITE
11:45 - 13:15	Sesión de Alto Nivel: UNESCO: ciencia para la Agenda 2030	Sesión de Alto Nivel: Reducción del riesgo de desastres y el rol de las CTI	Informes de los grupos de trabajo regionales de PHI Sesión CONAPHIS	¿Cómo construir una ciudad más sostenible, verde y circular? Aalto University, Finlandia	Exclusión en los sistemas de investigación en América Latina y el Caribe: experiencias, retos y alternativas. International Development Research Center (IDRC)
13:15 - 14:30	Almuerzo				
14:30 - 16:00	Sesión de Alto Nivel: Polos de innovación	Sesión de Alto Nivel: ¿Cómo pueden las universidades contribuir a los ODS?	Cultura Hídrica. Revisando el concepto para garantizar agua y saneamiento para todos en América Latina y el Caribe. Cátedra UNESCO Agua y Cultura, UdelAR (Uruguay)	El rol del programa GRAPHIC/UNESCO en la Sustentabilidad del Agua Subterránea en Latinoamérica y Caribe. Facultad de Tecnología, Universidad de Brasilia	Aguas Urbanas: Desafíos y oportunidades para Ciudades Sostenibles. Una interfase donde la Ciencia y la Política se encuentran. Inter-American Network of Academies of Sciences (IANAS)
16:00 - 16:15	Pausa café				
16:15 - 17:45	Mesa redonda de Alto Nivel: Cooperación Sur-Sur y triangular en CTI				
18:00 - 19:00	Ceremonia de Clausura del CILAC 2018				

La participación en CILAC 2018 será estratégica para todos los países de la región y sus sectores clave en la adopción y ejecución de políticas científicas. Y también será una oportunidad para Panamá de mostrar nuestros proyectos e iniciativas más valiosos.”

Jorge Arosemena
Presidente de la Fundación Ciudad del Saber

En CILAC 2018 esperamos avanzar en el debate público sobre los roles de la ciencia, la tecnología y la innovación para la construcción de sociedades del conocimiento más sostenibles e inclusivas, con respeto a los derechos humanos, sin olvidar nuestras diversidades.”

Jorge A. Motta
Secretario Nacional de SENACYT

Ciencia y cultura en la ciudad

Diariamente se llevarán a cabo actividades abiertas y públicas invitando a la ciudadanía a vincularse con la ciencia, la tecnología y la innovación, a través de la cultura y las artes, incluyendo teatro danza, charlas informales y presentaciones artísticas.

Centro de exhibición

Los organizadores han definido una variedad de ofertas promocionales y patrocinios para la difusión de sus productos sus ideas, sus investigaciones, su negocio y su organización.

Ceremonia de clausura

Miércoles 24 de octubre

- ▶ Jorge Motta, Secretario Nacional de Ciencia y Tecnología de Panamá.
- ▶ Flavia Schlegel, Directora General Adjunta para Ciencias Naturales, UNESCO
- ▶ Jorge Arosemena, Presidente de la Fundación Ciudad del Saber (FCDS)
- ▶ Félix García-Lausín, Secretario General del Consejo Universitario Iberoamericano / SEGIB
- ▶ Representante de la Asociación de Universidades de Grupo Montevideo (tbc)
- ▶ Anfitrión Foro Abierto CILAC 2020 (tbc).



Organizan:



Apoyan:

