



**NUEVA
BIOECONOMÍA**

**TERRITORIOS
RESILIENTES**

**CIUDADES
SOSTENIBLES**

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	Cereemonia 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	Sesión de Alto Nivel: CTI y ciudades sostenibles: políticas públicas y producción de conocimientos. IA en las Ciudades Inteligentes	Sesión de Alto Nivel: Diplomacia científica en Iberoamérica	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. Gender Insight	How to provide science advice to policy-makers on complex challenges: the case of the SDGs. IIASA	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. U de Brasilia / U de Valencia	Niños, niñas y adolescentes en línea: la red Kids Online América Latina. CETIC	TO. Innovación, ciencia y tecnología para el Monitoreo Hidrológico. ITAIPU
13:00 - 14:15	Almuerzo						
14:15 - 15:45	Sesión de Alto Nivel: Ciudades creativas	Sesión de Alto Nivel: Ciencias Sociales y Humanas: ¿Las Ciencias irrelevantes del siglo XXI?	Ciudades Sostenibles: la construcción de enfoques operativos para América Latina. SENACYT - AAAS	Colaboración entre universidades y ciudades: lecciones de la experiencia. COLUMBUS	Construyendo Puentes: colaboración entre la academia y actores locales para promover ciudades y territorios sostenibles. UniPID - Finlandia	Tramas, Parques Intercultural: una herramienta para el relacionamiento intercultural y el manejo de conflictos desde el diseño participativo. Universidad Javeriana	Desafíos para la medición y monitoreo de ciudades inteligentes en América Latina y el Caribe. NIC Brasil
15:45 - 17:15	Sesión de Alto Nivel: Ciudades del conocimiento y áreas de innovación	Sesión de Alto Nivel: Mujeres Científicas y la Agenda 2030	Museo Inteligente: Centro de la vida cultural y científica de la ciudad sostenible. INDISACAT - AIP	Innovation Across the Maritime Silk Road, Dialogue on Implementing of SDGs between Latin American and China. YES	Datos abiertos de investigación: políticas y acciones. COLUMBUS	¿Cómo abordar la divulgación científica desde una perspectiva regional? SciDev,Net	Trabajo en redes temáticas de universidades cubanas por el desarrollo local. Ministerio de Educación Superior de Cuba
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
 Cereemonia 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	Round table: Regional STI cooperation and sustainable development						
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. Una visión de la geopolítica del desarrollo sostenible desde el modelo de integración centroamericana y la gestión de la información. SENACYT Guatemala	Challenges and innovations for sustainable access to good quality drinking water. INDICASAT - AIP	Ciencia en Panamá: Popularizando el Conocimiento y la Ciencia. Movimiento Ciencia	OSH ('Global Open Source Hardware') movimiento global por un hardware científico abierto y de bajo costo. GOSH	Bioenergy & Sustainability: Latin America, Caribbean and Africa. 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: Tecnología espacial y desarrollo sostenible	Genetic knowledge for the development of fair societies. Universidad Mayor de Chile	Comunicación de la ciencia con perspectiva de género. Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia	Mobilizing the global science community to support the Sustainable Development Goals (SDGs): with a focus on Latin America and the Caribbean. IANAS - GYA	Conocimientos ancestrales, saberes locales y diálogo intercientífico, una mirada desde los países andino amazónicos. (Jorge Ellis)	Fijación y Retención de Jóvenes Investigadores para la solución de los desafíos colocados por los Objetivos de Desarrollo Sostenibl. 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	Science Diplomacy: Opportunity for Scientific Sustainability in Emerging Countries. SENACYT	Tecno X. TECNOx	PERFORM. UNESCO París	Fomento a startups basadas en investigación, estrategias y resultados regionales. FAPESP	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	Do-it-yourself biology movement in Latin America as a driving force of innovation and entrepreneurship. GYA	Fortaleciendo el diálogo entre Ciencia y Tomadores de Decisiones en el marco de las Contribuciones Nacionales y las Negociaciones Climáticas en Latinoamérica. CCYTD	Ciencia y Sociedad: la Apropiación Social de Ciencia, Tecnología e Innovación (ASCTel) para la transformación social y el desarrollo sostenible. COLCIENCIAS	El museo como megáfono. Biomuseo	InsSciDE. UNESCO París
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	Sala F	Sala G
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	Implementing Advanced Light Source facilities in Latin America and the Caribbean for sustainable socio-economic development. LAAAMP	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	Tools for Advancing Gender Equality and Women's Issues in the New Urban Agenda. Cátedra UNESCO GenderInSITE	Sesión temática	Sesión temática
11:45 - 13:15	Sesión de Alto Nivel: Inteligencia Artificial	Sesión de Alto Nivel: Reducción del riesgo de desastres y el rol de las CTI	Sesión temática	How to build a more sustainable green circular city?. Aalto University, Finlandia	Urban Waters: Challenges and Opportunities for Sustainable Cities. An interface where Science and Policy Meet. IANAS	Sesión temática	Sesión temática
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	Sesión temática	Exclusión en los sistemas de investigación en América Latina y el Caribe: experiencias, retos y alternativas. IDRC	Sesión temática	Sesión temática
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	Cereemonia 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.”

Dr. 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

- ▶ Sr. Jorge Motta, Secretario Nacional de Ciencia y Tecnología de Panamá.
- ▶ Sra. Flavia Schlegel, Directora General Adjunta para Ciencias Naturales, UNESCO
- ▶ Prof. 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).

