



22 al 24 de octubre de 2018

Ciudad de Panamá, Panamá



NOTA CONCEPTUAL

Presentación

La Oficina Regional de Ciencias de la UNESCO para América Latina y el Caribe, en cooperación con la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de la República de Panamá (SENACYT), la Alcaldía de Ciudad de Panamá, el Consejo de Rectores de Panamá, la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB), el Consejo Universitario Iberoamericano (CUIB) y la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), bajo el patrocinio del Gobierno de la República de Panamá a través de su Ministerio de Relaciones Exteriores, organiza el **II Foro Abierto de Ciencias de América Latina y el Caribe, CILAC 2018 Transformando nuestra región, bajo el lema "Ciencia conecta: Territorios Sostenibles"**, que se llevará a cabo del 22 al 24 de octubre de 2018 en Ciudad de Panamá. Desde el consorcio de instituciones socias del Foro regional de América Latina y el Caribe existe el compromiso de trabajar en pos de contribuir al logro de las metas y objetivos señalados en la Agenda 2030 a través de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

CILAC se sostiene sobre tres grandes pilares: el **Foro Abierto de Ciencia; la Ciudad Abierta a la Ciencia; y una serie de eventos paralelos.**

Los eventos paralelos son un conjunto de actividades que se organizan simultánea y sucesivamente a lo largo de un par de semanas, contribuyendo a realizar Talleres, encuentros regionales de programas ya establecidos, y otras iniciativas de diferente índole –como conferencias, presentaciones de publicaciones, etc.–, todas vinculadas a los ejes temáticos a ser tratados en el marco del CILAC 2018. De esta forma habrá actividades dirigidas a periodistas, tomadores de decisión, y científicos, que buscan contribuir en la conformación de nuevas capacidades vinculadas a la gestión de la ciencia, tecnología e innovación en la región de cara a los desafíos de la Agenda 2030.

En la Ciudad Abierta a la Ciencia, se generan múltiples espacios públicos que aspiran a estimular la participación lúdica y creativa de expresiones ciudadanas, artísticas y populares vinculadas a la ciencia, la tecnología y la innovación. Son acciones que recorren diversas actividades como ser un musical científico, talleres de robótica, intervenciones en espacios públicos, o un ciclo de cine de ciencia ficción, entre otros. Lo que busca este tipo de iniciativas es acercar a la ciudadanía en general a la ciencia y la tecnología, tanto fáctica, como simbólicamente. Por ello es importante que estas acciones re-

salten la presencia de la ciencia en la vida cotidiana, así como también que despierten la curiosidad y el espacio para la reflexión en el ciudadano.

El **Foro Abierto** tiene un carácter de diálogo multi-actoral, con Conferencias Plenarias a cargo de renombrados especialistas de la región y el mundo, así como Sesiones de Alto Nivel y Temáticas, en los que participan Ministros, Rectores de universidades, empresarios, científicos, investigadores, emprendedores e innovadores, representantes de organismos internacionales y no-gubernamentales, así como otros actores relevantes de la sociedad civil. Los diálogos se desarrollan en torno a diversas temáticas relevantes para la agenda de ciencia, tecnología e innovación de la región. La programación incluye también la exposición de Posters y la instalación de Stands institucionales.

De esta forma, CILAC configura un encuentro plural, coherente y articulado de múltiples actividades de reflexión y propuestas desde la región latinoamericana en el marco de la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030.

Áreas temáticas en las que se inscribirán las distintas actividades:

El Preámbulo de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible enfatiza la crucial importancia del carácter integrado de esta nueva Agenda, en la convicción de que sólo así se mejorarán notablemente las condiciones de vida de todas las personas y nuestro mundo se transformará en un lugar mejor. Por eso, el compromiso adoptado es el de lograr el desarrollo sostenible en sus variadas dimensiones –económica, social, ambiental y cultural-, de manera equilibrada e integrada.

Hoy, como nunca antes, asistimos a una complejidad crítica que determina un nuevo escenario influenciado por un conjunto de mega-tendencias que impactarán en pueblos, territorios y estrategias de gobierno. Principalmente:

- La **evolución demográfica**: mayor crecimiento en los países en desarrollo, mayor acceso a educación y salud, ciclos de vida más largos, junto con una mayor movilidad poblacional por razones de derechos, con grandes migraciones, y un futuro urbano antes que rural.

- La **revolución y convergencia tecnológica**: remarcando el rol de las tecnologías de la información y la comunicación, junto al desarrollo de la nanotecnología y la biotecnología, como base de nuevas dinámicas innovadoras y sociales.
- La **globalización acelerada**: con mayor interdependencia científica y tecnológica, mayores flujos de comercio e inversión, conformación de nuevos regionalismos y acuerdos de libre comercio parcialmente superpuestos.

Ejes temáticos

En este marco, y desde la perspectiva sistémica que le otorga sentido, el Foro Abierto CILAC 2018 convoca a considerar la gestión de territorios sostenibles en los países de América Latina y el Caribe como una estrategia compleja e integral para hacer frente a estos desafíos. Dentro de este gran marco de acción hacia el logro de los ODS, el Foro se abocará a discutir asuntos estratégicos en tres ejes temáticos.

1. **Ciudades Sostenibles**: comprendidas como modelo teórico y plan de acción que aglutina de forma integrada las iniciativas orientadas a mejorar la calidad de vida, la sostenibilidad y la gestión eficiente de los servicios, innovando en materiales, recursos y modelos.
2. **RELAC**: comprendiendo la **resiliencia** y la **reconciliación** en América Latina y el Caribe

como aspectos claves para superar desastres naturales o conflictos sociales, haciendo de la amenaza una oportunidad.

3. **Bioeconomía**: comprendida como la nueva estrategia de utilización de la biomasa de forma innovadora, agregando.

Áreas de intervención

El Foro Abierto CILAC invita a participar en la discusión de sus tres ejes temáticos, en el marco de la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030, a través de **cuatro áreas de intervención**:

1. **Política científica**: cómo fortalecer el diálogo entre científicos, decisores políticos y sociedad, intercambiando conocimiento para formular mejores políticas públicas.
2. **Universidades para el desarrollo**: el rol de la educación superior, la producción de conocimiento y la investigación para enfrentar los desafíos regionales y globales del siglo XXI.
3. **Cultivando ciencias y ciudadanía**: el papel decisivo de la ciencia y la cultura como estrategia para las transformaciones sociales, la integración y la equidad.
4. **Ciencia para la innovación empresarial**: el rol de las empresas como vectores de cambio tecnológico para el desarrollo sostenible, la prosperidad y la inclusión social con equidad.

Contacto:

info@forocilac.org

Oficina Regional de Ciencias de la UNESCO para América Latina y el Caribe

Luis Piera 1992, piso 2, Montevideo, Uruguay

Tel. (598) 2413 2075

www.forocilac.org | www.unesco.org/montevideo

Coordinación general: Guillermo Anlló (g.anllo@unesco.org)

Coordinación académica: Luis Carrizo (l.carrizo@unesco.org)

Asistente de coordinación: Victoria Odriozola (v.odriozola@unesco.org)