



# I Foro Abierto de Ciencias Latinoamérica y Caribe CILAC 2016

**Transformando nuestra región:  
Ciencias, Tecnología e Innovación para el  
Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe**

**6 al 9 de setiembre de 2016  
Montevideo**

## Convocatoria pública a Propuestas

**Sesiones temáticas  
Eventos paralelos**

**Organizan:**



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



Intendencia  
de Montevideo



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

**Auspician:**



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

Comisión Nacional  
del Uruguay  
para la UNESCO



## Presentación

Del **6 al 9 de setiembre de 2016** la ciudad de Montevideo (Uruguay) será sede del **I Foro Abierto de Ciencias de América Latina y el Caribe –CL-LAC 2016–** en el marco de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible. Concebido desde una perspectiva integrada y estratégica del conocimiento, esta iniciativa busca promover el diálogo entre ciencias, política y ciudadanía para mejores escenarios de desarrollo de nuestros pueblos. El Foro se realizará en ocasión del 50º aniversario de CASTALA, la primera Conferencia sobre la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología al Desarrollo de América Latina, organizada por la UNESCO en cooperación con la CEPAL.

El Foro se instalará, a partir de 2016, como espacio regional de debate e intercambio, y será organizado cada dos años de manera itinerante en distintas ciudades de la región. Busca constituirse en una plataforma para definir posiciones comunes en torno a una agenda científica para el desarrollo sostenible, y llevar la voz de la región al ámbito global del Foro Mundial de Ciencias.

Está organizado de manera conjunta por la Oficina Regional de Ciencias de UNESCO para América Latina y el Caribe, la Intendencia de Montevideo, la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), la Universidad de la República (UDELAR) y la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Cuenta con el auspicio del Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU), la Red de Popularización de la Ciencia y la Tecnología en América Latina y el Caribe (RedPOP) y la Comisión Nacional de Uruguay para UNESCO.

Esta conferencia, única en su tipo, conectará futuros investigadores con científicos de primer nivel, emprendedores jóvenes con líderes de empresas y corporaciones, visionarios e innovadores con decisores políticos, artistas, diseñadores, inventores e ingenieros, periodistas científicos y centros de divulgación científica... Todos ellos convocados por los enormes desafíos de nuestra época, que exigen la colaboración interdisciplinaria y multisectorial de toda la sociedad latinoamericana y caribeña.

## Objetivos

El objetivo principal del I Foro Abierto de Ciencias de América Latina y el Caribe, bajo el título ***Transformando nuestra región: Ciencias, Tecnología e Innovación para el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe***, es crear un espacio dinámico e inclusivo para debatir, planificar y monitorear—entre todos los actores involucrados: gobierno, universidades, empresas, investigadores, sector social— la integración científico-tecnológica de la región y el papel de **Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI)** para el **desarrollo sostenible de la región**.

El Foro brindará un espacio único para el alineamiento de las prioridades y políticas regionales de las diversas organizaciones internacionales y regionales, así como de las agencias bilaterales y multilaterales de cooperación activas en materia de ciencia y tecnología en la región, junto con los sistemas nacionales y regionales de enseñanza e investigación.

A su vez, a través del Foro se pretende impulsar de manera significativa el proceso de gestación, desarrollo y consolidación del Espacio Latinoamericano y Caribeño de Educación Superior (ELACES).

Este primer Foro, a realizarse del **6 al 9 de setiembre de 2016 en la ciudad de Montevideo** (Uruguay), tendrá por objetivo proponer una agenda de políticas de ciencia, tecnología e innovación para gobiernos, universidades, empresas y organizaciones científicas y de la sociedad civil, alineada con las prioridades establecidas en la **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**. El Foro se realizará cada dos años, en sedes rotativas.

Los resultados del I Foro constituirán un insumo para la próxima edición del **Foro Mundial de la Ciencia “Ciencia para la Paz”**, a realizarse en Jordania en 2017, resaltando la posición de la región latinoamericana y caribeña.

## Contenidos

El FORO tendrá un carácter de diálogo multi-actoral, con **Conferencias Plenarias** a cargo de renombrados especialistas de la región y el mundo, así como **Sesiones Temáticas** y **Eventos Paralelos**, en los que participarán Ministros, Rectores de universidades, empresarios, científicos, investigadores, emprendedores e innovadores, representantes de organismos internacionales y no-gubernamentales.

Las Conferencias Plenarias estarán apoyadas por **estudios especializados** preparados *ad-hoc* por reconocidos académicos, con el objeto de contribuir a la discusión en base a resultados de investigación actualizados y pertinentes.

La programación incluye también exposición de **posters**, instalación de **stands** institucionales y realización de **visitas técnicas** para los participantes interesados.

En paralelo al Foro, en **espacios públicos de la ciudad de Montevideo**, se realizarán **actividades descentralizadas** de divulgación de las ciencias y vinculación entre ciencia y sociedad.

De esta forma, el Foro configura un **encuentro plural, coherente y articulado** de múltiples actividades de reflexión y propuestas desde la región LAC en el marco de la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030. Al concluir el Foro CILAC 2016, se elaborará un Documento de Recomendaciones que establezca los ejes principales identificados para la elaboración de una agenda común de acciones en el campo de las ciencias para contribuir con las transformaciones necesarias en la región. Este documento será presentado al Foro Mundial de Ciencia que se realizará en Jordania en noviembre de 2017, como una contribución regional a la reflexión global.



Monumento al encuentro, en Montevideo en 1925, entre el Premio Nobel Albert Einstein y el filósofo uruguayo Carlos Vaz Ferreira.

## Áreas temáticas en las que se inscribirán las distintas actividades

Políticas científicas	Universidades para el desarrollo	Cultivando ciencias y ciudadanía	Ciencias para la Agenda 2030	Ciencias para innovación empresarial
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gobernanza y financiamiento de la CTI.</li> <li>• Estrategias y dispositivos de asistencia técnica a gobiernos.</li> <li>• Diplomacia científica.</li> <li>• Ética de las ciencias.</li> <li>• Equidad de género en el campo científico.</li> <li>• Estímulos a jóvenes investigadores.</li> <li>• Integración regional para la cooperación científica.</li> <li>• Saberes ancestrales y sus sistemas de conocimiento.</li> <li>• Discusión democrática de la CTI.</li> <li>• Políticas de CTI para un desarrollo humano sustentable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Financiamiento de la educación superior.</li> <li>• Agendas de investigación y sistema de estímulos.</li> <li>• Indicadores de gestión de la Educación Superior.</li> <li>• Transferencia universitaria del conocimiento científico.</li> <li>• La potencialidad Universidad – Empresa.</li> <li>• Formación en ciencia.</li> <li>• Formación de investigadores.</li> <li>• Infraestructuras y dispositivos para el desarrollo científico.</li> <li>• El fomento de la investigación universitaria: orientación política e instrumentos de apoyo.</li> <li>• La evaluación académica. Teorías, prácticas y consecuencias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación científica.</li> <li>• Fomento a las vocaciones científicas.</li> <li>• Divulgación científica.</li> <li>• Ciencias, ciudadanía y democracia.</li> <li>• Medios de comunicación, ciencias y audiencias.</li> <li>• TICs construyendo espíritu científico.</li> <li>• Cultivando ciencia y ciudadanía: la enseñanza de Ciencia, Tecnología y Sociedad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fin de la pobreza</li> <li>• Hambre cero</li> <li>• Salud y bienestar</li> <li>• Educación de calidad</li> <li>• Igualdad de género</li> <li>• Agua limpia y saneamiento</li> <li>• Energía asequible y no contaminante</li> <li>• Trabajo decente y crecimiento económico</li> <li>• Industria, innovación e infraestructura</li> <li>• Reducción de las desigualdades</li> <li>• Ciudades y comunidades sustentables</li> <li>• Producción y consumo responsables</li> <li>• Acción por el clima</li> <li>• Vida submarina</li> <li>• Vida de ecosistemas terrestres</li> <li>• Paz, justicia e instituciones sólidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La potencialidad Universidad – Empresa.</li> <li>• Desarrollo de polos tecnológicos</li> <li>• Responsabilidad Social empresarial</li> <li>• Innovación para una economía verde.</li> <li>• Políticas para que las empresas usen conocimiento avanzado e innoven.</li> <li>• Innovación para un desarrollo humano y sustentable.</li> </ul>

# Convocatoria pública a Propuestas de Sesiones Temáticas y Eventos Paralelos

Se llama a interesados en presentar propuestas para la realización de actividades en el marco del Primer Foro Abierto de Ciencias de América Latina y el Caribe **CILAC 2016**, a realizarse en Montevideo, del **6 al 9 de septiembre** del corriente año.

Está previsto que el Programa del Foro incluya **Sesiones Temáticas** y **Eventos Paralelos**. Estas instancias se describen a continuación, junto con los criterios de presentación, admisión y selección. Todas las actividades se desarrollarán en las locaciones del Parque Tecnológico del LATU. Un Comité Académico interinstitucional entenderá en la valoración de las propuestas recibidas y en la selección de las que serán admitidas en el Programa Final del Foro

## a) Sesiones Temáticas

Las Sesiones Temáticas serán organizadas por una institución o consorcio de instituciones, sobre temas que se inscriban en alguno de los cinco Ejes temáticos del Foro.

El Foro dispone de un número limitado de cupos para Sesiones Temáticas, que se distribuirán en los cinco Ejes, de acuerdo a la prioridad estratégica de cada eje y a la cantidad de propuestas recibidas para cada uno de ellos.

Las propuestas enviadas a la organización del Foro se ajustarán al formato previsto para este tipo de actividad, tanto en lo que respecta al tiempo disponible como a la metodología de trabajo. El tiempo máximo previsto para cada Sesión es de **75 minutos**, y se podrá optar por una metodología de **conversatorio** o una de **expositor comentada**, según la siguiente descripción:

- **Conversatorio:** En esta modalidad, se contará con la participación horizontal y en diálogo de no más de tres Especialistas, con una Moderación dinámica de estilo periodístico. Esta actividad tendrá un marcado tono participativo entre especialistas y audiencia.

- **Exposición Comentada:** En esta modalidad, se contará con una primera Exposición (20 minutos), Comentarios de especialista (20 minutos) y posterior debate plenario con los asistentes, bajo la orientación de una Moderación activa y participativa. Al finalizar, se espera una síntesis por parte de la Moderación, registrando los puntos más relevantes de los aportes expertos y la discusión plenaria.

## b) Eventos Paralelos

En esta categoría se incluyen actividades especiales no enmarcadas en los formatos de las Sesiones Temáticas, y que demuestren su pertinencia con los objetivos del Foro CILAC 2016. Se espera que las propuestas en esta categoría tengan formatos y metodologías innovadoras, pudiendo disponer de una carga horaria significativa (hasta un máximo de 12 horas), y aún cubrir más de una jornada de trabajo.

A modo de ejemplo, como Evento Paralelo es posible considerar Talleres de Capacitación o Entrenamiento, Laboratorios de Proyectos, ciclos de Cine-Foro, etc.

## Información a presentar

Cada propuesta deberá indicar información relevante para ser valorada por el Comité que entenderá en la selección de las aspiraciones recibidas:

1. Tipo de actividad: Sesión Temática | Evento Paralelo.
2. Eje temático en la que se inscribe
3. Institución/es organizadora/s
4. Responsable/s
5. Justificación y fundamentos, incluyendo referencia a los Objetivos de Desarrollo

Sostenible de la Agenda 2030 que estén vinculados (máximo: 400 palabras).

6. Objetivos generales de la actividad y resultados esperados (máximo 100 palabras).
7. Modalidad de trabajo seleccionada<sup>1</sup>
8. Grupo/comunidad a la que se orienta la actividad.
9. Cantidad de personas que se espera que participe.

Los organizadores de las propuestas seleccionadas y sus expositores serán invitados al **Foro CILAC 2016**, con derecho a asistir a todas las actividades incluidas en el Programa. Para ello, se solicitará su registro como participantes a través del sitio web del Foro <http://www.forocilac.org>.

Los costos de viaje y estadía (hotel y alimentación) de los organizadores de la actividad y sus exponentes serán de cargo de los responsables de esa actividad.

---

1 En el caso de Sesiones Temáticas, se deberá optar por Conversatorio o Exposición comentada. En el caso de Eventos Paralelos, se deberá explicitar detalladamente la metodología a ser utilizada, incluyendo carga horaria requerida (hasta un máximo de 12 horas).

## De la presentación y selección de propuestas

Las propuestas deben ser enviadas, en archivo PDF, a la dirección de correo electrónico [info@forocilac.org](mailto:info@forocilac.org) hasta el **martes 31 de mayo de 2016**. El resultado de la evaluación será informado a los responsables de las propuestas seleccionadas el **miércoles 15 de junio de 2016**.

El Comité Académico estará integrado por representantes de las instituciones organizadoras, cuyos nombres se darán a conocer oportunamente.

Los criterios de valoración de las propuestas incluirán los siguientes rubros:

- Alineamiento de la actividad con los objetivos del Foro y el Eje en el que se inscribe.
- Pertinencia del tema abordado en relación con la realidad regional y/o local, así como encuadre en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.
- Carácter regional, sub-regional o global del panel de exponentes
- Calidad de la justificación y fundamentos expresados.
- Trayectoria de la/s institución/es organizadoras y de los exponentes que participen.

---

### Contacto:

[info@forocilac.org](mailto: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](http://www.forocilac.org) | [www.unesco.org/montevideo](http://www.unesco.org/montevideo)**

Coordinación general CILAC 2016:  
Luis Carrizo ([l.carrizo@unesco.org](mailto:l.carrizo@unesco.org))

Asistencia de coordinación:  
Victoria Odriozola ([v.odriozola@unesco.org](mailto:v.odriozola@unesco.org))