



FORO ABIERTO DE CIENCIAS  
LATINOAMERICA 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  
Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU),  
Av. Italia 6201, Montevideo, Uruguay**

**Organizan:**



**Oficina de Montevideo**  
Oficina Regional de Ciencias  
para América Latina y el Caribe





1  
Foro de  
Rectores

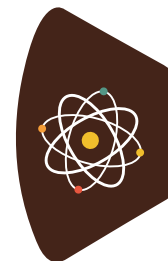
5  
Mesas de  
Ministros

20+  
Países

5  
Conferencias  
Plenarias

200+  
Panelistas

140  
Invitados  
internacionales



13 Salas  
simultáneas



30+ Posters



110+ Actividades

MENSAJE INAUGURAL PRESIDENCIAL

STANDS INSTITUCIONALES

VISITAS TÉCNICAS

ACTIVIDADES PÚBLICAS: ciencia y arte en Montevideo

GALA CULTURAL

## BIENVENIDOS A CILAC 2016

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 – CILAC 2016**– en el marco de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible.

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

Al concluir 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.

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.

“La ciencia es un bien público que no sólo genera transformaciones en el camino al desarrollo sustentable sino que, también, cruza las fronteras políticas, culturales y psicológicas hacia la fundación de un mundo sustentable.”

Informe Mundial de Ciencias,  
UNESCO 2015



## CILAC EN URUGUAY

A través de los Centros MEC, el Foro CILAC y la ciencia llegan a distintos puntos del país.

El listado de actividades realizadas desde los Centros MEC en el marco del Foro CILAC se puede consultar en <http://goo.gl/86zisM>



## INSCRÍBASE EN EL FORO CILAC 2016

Categorías de participación:

CONFERENCISTA/SPEAKER si usted participará del Foro como panelista o moderador;

PARTICIPANTE/PARTICIPANT si usted participará del Foro a título individual;

SPONSOR/EXHIBITOR si su institución cuenta con un stand en el Centro de Exhibiciones o es un patrocinador oficial del Foro.

PRENSA / PRESS si es usted un periodista.

<http://forocilac.org/inscripciones>

### VISITAS TÉCNICAS

6 de setiembre de 2016

**Visita al Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - IIBCE (Avenida Italia 3318)**

Se realizarán visitas guiadas en dos turnos: 14:00 a 15:30 | 15:30 a 17 horas.

El IIBCE destaca por llevar adelante investigación en temas de interés biológico universal y aquellos orientados a la solución de problemas nacionales, así como contribuir con la alfabetización científica del país.

**Visita al “Moleculario”, a cargo del grupo Química D+ (Edificio anexo Facultad de Química, Isidoro de María 1614) de 17:00 a 19:00 hs.**

El grupo Química d+ celebra sus 10 años de trayectoria con el lanzamiento del MOLECULARIO, una exposición en la que el público podrá conocer el mundo submicroscópico de los átomos, las moléculas, los iones y relacionarlos con el mundo que observa en forma cotidiana.



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

Políticas científicas	Universidades para el desarrollo
<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>

Cultivando ciencias y ciudadanía	Ciencias para la Agenda 2030	Ciencias para innovación empresarial
<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 ciencias 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 e sustentable.</li> </ul>



<http://unesdoc.unesco.org/images/0023/002354/235407s.pdf>

**MIÉRCOLES 07/SEP.  
08:30 – 09:30**

### Apertura del Foro

Palabras inaugurales del Presidente del Uruguay,  
Sr. Tabaré Vázquez.

**Edificio Los Robles**

**MIÉRCOLES 07/SEP.  
10:00 – 11:15**

### Conferencia plenaria: Ciencias y la Agenda 2030

Conferencista: András Szöllösi – Nagy, Presidente del Consejo Intergubernamental del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO

Moderador: Gustavo Crespi – BID

**Edificio Los Robles**

“La ciencia,  
como la música,  
es universal”

Informe Mundial de Ciencias,  
UNESCO 2015

**MIÉRCOLES 07/SEP.**

**12:00 – 13:15**

**Primera Mesa de Ministros y Altas Autoridades.**

**Tema: Política Científica.**

**Participantes:**

- » Lino Barañao - Argentina
- » Luis Alberto Lima Morra - Paraguay
- » América Santos Rivera - Cuba
- » Carmen Vela Olmo - España
- » Manuel Heitor - Portugal
- » Carolina Cosse - Uruguay

**Moderador:**

Lidia Brito - Directora de la Oficina de UNESCO en Montevideo

**Sala de Actos**

**72**  
**Diálogo entre Saberes Ancestrales y Ciencias.**

Sesión a cargo de UNESCO Montevideo.

Eje: Políticas Científicas.  
**Sala UTEC**

**81**  
**Science Diplomacy in Latin America and the Caribbean.**

Conversatorio a cargo de la American Association for the Advancement of Science (AAAS) – Estados Unidos.

Eje: Políticas científicas.  
**Sala Club del Expositor**

**82**  
**Avances en la integración del enfoque de género en las políticas de Ciencia, Innovación y Tecnología: Experiencias en América Latina y Europa.**

Conversatorio a cargo de la Cátedra Regional UNESCO Mujer, Ciencia y Tecnología en América Latina, FLACSO – Argentina, y Gender in Science Innovation Technology and Engineering (GenderInSITE).

Eje: Políticas Científicas  
**Sala Plan Ceibal 1**

**MIÉRCOLES 07/SEP.**

**12:00 – 15:45**

**96**  
**Políticas nacionales y estrategias institucionales de acceso abierto.**

Evento Paralelo a cargo de COLUMBUS-AUGM.

Eje: Políticas Científicas  
**Sala CDC 2**

**MIÉRCOLES 07/SEP.**

**12:00 – 17:15**

**68**  
**Taller de sostenibilidad para programas de divulgación científica.**

Evento Paralelo a cargo de Espacio Ciencia-LATU, Arizona State University (ASU) y RedPOP.

Eje: Políticas científicas.  
**Espacio Ciencia - Sala Big Bang**

**59**  
**Un mundo, Una salud: integración de ciencia y comunidad para la conservación de humedales en Argentina. Custodios del Territorio: documental de divulgación científica y participación comunitaria para el desarrollo local sostenible.**

Evento Paralelo a cargo de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires – Argentina.

Eje: Cultivando ciencias y ciudadanía.  
**ANII - Auditorio**

**77**  
**The importance of STI indicators for STI policy, linking it to the SDGs and then ending (or starting) by launching the R&D expenditure visualization.**

Conversatorio a cargo del UNESCO Institute for Statistics (UIS).

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Sala CDC 1**

**111**  
**Desafíos del Acuerdo de París en América Latina**

Conversatorio a cargo de UNESCO Montevideo

Eje: Ciencias para la Agenda 2030  
**Espacio Ciencia - Sala Eureka**

**90**  
**Cátedra Unesco de Anatomía digital. Universidad Paris Descartes. Un proyecto de inclusión interuniversitaria relacionado con el uso de las nuevas tecnologías.**

Exposición comentada a cargo de Facultad de Medicina, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Centro de Innovación en Tecnología y Pedagogía de la Sub-secretaría de Innovación y Calidad Académica de la Secretaría de Asuntos Académicos. Universidad de Buenos Aires. Departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de La Matanza Provincia de Buenos Aires. Argentina.

Eje: Universidades para el desarrollo.  
**ANII - Sala Teoría**

**“El papel de la Ciencia, Tecnología e Innovación en el desarrollo sostenible”.**

**TALLER**

La UNESCO Montevideo, en conjunto con el Centro de Formación de la Cooperación Española (AECID), organizan este taller a fin de proveer las competencias teórico-prácticas adecuadas para fortalecer las políticas públicas de CTI. Lugar: Centro de Formación de la Cooperación Española en Montevideo (del 6 al 8 de septiembre de 2016).



“Science, technology and innovation are essential for the achievement of Sustainable Development Goals. By allowing researchers, entrepreneurs and policymakers to collaborate – all in one place, at one time - CILAC is playing a pivotal role in the development of a regional science agenda. Johnson & Johnson is proud to support this vibrant, diverse and important conference”.

*Seema Kumar*  
Vice President of Innovation,  
Global Health and Policy Communication  
Johnson & Johnson

## MIÉRCOLES 07/SEP.

14:30 – 15:45

### Segunda Mesa de Ministros y Altas Autoridades.

**Tema:** Educación, ciencias y ciudadanía.

**Participantes:**

- » María Julia Muñoz - Uruguay
- » Manuel Limonta - ICSU
- » Juan Manuel Zolezzi - Chile
- » Rupert Roopnaraine - Guyana
- » Ma. Cecilia Llambi - CAF

**Moderador:**

Félix García Lausín - SEGIB

**Sala de Actos**

103

### Reduciendo la brecha de género en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM): el proyecto SAGA.

Conversatorio a cargo de UNESCO, con el apoyo del gobierno de Suecia a través de Sida – Swedish International Development Cooperation Agency.

Eje: Políticas científicas.  
**Espacio Ciencia - Sala Eureka**

13

### El posgrado en las estrategias regionales de formación de investigadores.

Conversatorio a cargo de la Comisión Permanente de Posgrado de AUGM.

Eje: Universidades para el desarrollo.  
**Sala CDC 1**

## MIÉRCOLES 07/SEP.

14:30 – 17:15

23

### Empresas, derechos humanos: impacto adversos y caminos hacia un desarrollo sostenible.

Evento Paralelo a cargo de la Universidad de Guanajuato – México.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**ANII - Sala Teoría**

## MIÉRCOLES 07/SEP.

16:00 – 17:15

### Foro de Rectores de América Latina y el Caribe, CILAC 2016.

**Moderador:**  
Roberto Markarián - Rector UdelaR, Uruguay

**Sala de Actos**

2

### Exhibition of the UNESCO-WTA cooperation on Science Parks and Technology Business Incubators in Developing Countries.

Evento paralelo a cargo de UNESCO y WTA (World Technopolis Association).

Eje: Políticas Científicas.  
**Sala CDC 2**

32

### La experiencia del Proyecto SKA Africa.

Conversatorio a cargo del Departamento de Ciencia y Tecnología - República de Sudáfrica.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Edificio Los Robles**

21

### Gobernanza del Agua y Seguridad de Recursos Hídricos.

Conversatorio a cargo del Programa Hidrológico Internacional (PHI) de la UNESCO.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Sala Plan Ceibal 1**

62

### Participación ciudadana en las elecciones sobre el consumo tecnológico.

Sesión a cargo del Instituto de Bioética de la Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá, Colombia.

Eje: Cultivando ciencias y ciudadanía.  
**Sala UTEC**

122

### A new start for Latin America, the Caribbean and the World: Refining the Open Science Paradigm Shift - Barriers, Opportunities, Infrastructure & Open Society.

Conversatorio a cargo de SCC+ELSEVIER

Eje: Cultivando ciencias y ciudadanía.  
**Edificio Los Robles**

35

### Debate sobre las Prácticas de Enseñanza de las Ciencias Naturales en el marco de la Agenda de Educación 2030.

Evento Paralelo a cargo de UNESCO Santiago y UNESCO Montevideo.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Sala Plan Ceibal 12**

37a

### Actividades de la Defensoría del Pueblo hacia el logro de la Agenda 2030.

Evento paralelo a cargo del Defensor del Pueblo de la Nación – República Argentina.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**CDC Sala 1**

53

### Biodiversidad y diversidad cultural: interacción para el desarrollo sostenible.

Evento Paralelo a cargo de UNESCO Montevideo.

Eje: Cultivando ciencias y ciudadanía.  
**Espacio Ciencia - Sala Eureka**

17

### Desafíos de la innovación en Uruguay .

Conversatorio a cargo de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII).

Eje: Ciencias para la Innovación Empresarial.  
**Club del Expositor**

**MIÉRCOLES 07/SEP.**  
**16:00 – 17:15**

**80**  
**Networking globally to advance women in science: the role of international organizations.**

Sesión a cargo de Gender in Science Innovation Technology and Engineering (GenderInSITE), con la colaboración de The World Academy of Sciences (TWAS), The Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD) y The Inter Academy Partnership/ The Inter American Network of Academies of Sciences (IAP/ IANAS).

Eje: Políticas científicas.  
**Sala Plan Ceibal 1**

**9**  
**Percepción pública de la ciencia y la tecnología.**

Conversatorio a cargo del Observatorio CTS (OEI) / RICYT.

Eje: Cultivando Ciencias y Ciudadanía.  
**Sala UTEC**

**MIÉRCOLES 07/SEP.**  
**17:45 – 19:00**

**Conferencia Plenaria:**  
**Universidades para el desarrollo**

**Conferencista:**  
Rodrigo Arocena

**Moderador:**  
Gladis Genua – CAF

Eje: Universidades para el desarrollo

**Edificio Los Robles**

**19:00**  
**Inauguración del Centro de Exhibiciones.**

Corte de cinta con la participación del Sr. Intendente de Montevideo, Ing. Daniel Martínez.

**Edificio Los Abetos**

“Ninguna sociedad está en condiciones de afrontar el costo de no preparar a las nuevas generaciones de mujeres y varones para participar activamente en la comprensión y búsqueda de soluciones para los problemas que presenta la sociedad contemporánea y que comprometen su futuro. “

Gloria Bonder  
Directora Área de Género,  
Sociedad y Políticas  
FLACSO Argentina

**JUEVES 08/SEP.**  
**08:30 - 09:30**

**Conferencia Plenaria:**  
**Investigación de vanguardia en América Latina a través de la cooperación internacional**

**Conferencista:**  
Andreas Trepte – Max Planck

**Moderador:**  
Carmen Vela Olmo – España

**Edificio Los Robles**

**JUEVES 08/SEP.**  
**10:00 - 11:15**

**Tercera Mesa de Ministros y Altas Autoridades.**

**Tema: Cooperación Iberoamericana.**

**Participantes:**

- » Gabriel Rodríguez García Huidobro - Chile
- » Erlinda Handal Vega - El Salvador
- » Mariangela Rebuta - SEGIB
- » Plácido Gómez - Rep. Dominicana
- » Rodolfo Nin Novoa - Uruguay
- » Yaneth Giha – Colombia
- » Carmen Vela Olmo – España

**Moderador:**  
María Julia Muñoz – Uruguay  
**Sala de Actos**

**24**  
**El desafío de integrar cambio climático en los procesos de toma de decisión.**

Conversatorio a cargo de instituciones parte del Centro Regional sobre Cambio Climático y Toma de Decisiones (una iniciativa de UNESCO – Montevideo y Fundación Avina): ITBA – Argentina, Instituto SARAS – Uruguay, Centro de Cambio Global de la Universidad Católica de Chile – Chile.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**ANII - Auditorio**

**71**  
**Indicadores de ciencia y tecnología.**

Conversatorio a cargo de la Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT).

Eje: Políticas científicas.  
**Sala CDC 2**

**30**  
**Avances en la implementación del programa Future Earth.**

Conversatorio a cargo del International Council for Science - ICSU.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Sala Club del Expositor**

**84**  
**Cooperación científico/ tecnológica latinoamericana en áreas de impacto social: las iniciativas del Centro Latinoamericano de Física (CLAF).**

Programas de cooperación científica impulsados por el CLAF. Conversatorio a cargo del Centro Latinoamericano de Física (CLAF).

Eje: Políticas Científicas.  
**Edificio Los Robles**

**1**  
**Toward Broad-Based Participation in STI with Science Centers and Science Museums.**

Evento Paralelo a cargo de UNESCO/WTA.

Eje: Cultivando ciencias y ciudadanía.  
**Sala Plan Ceibal 1**

**JUEVES 08/SEP.**

**10:00 - 11:15**

**11**  
Taller “Valoración y Promoción de las Neurociencias para el desarrollo socio-cultural”.

Evento Paralelo a cargo de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay.

Eje: Cultivando ciencias y ciudadanía.  
**Sala UTEC**

**54**  
Patrimonio inmaterial y ciencias.

Evento Paralelo a cargo de UNESCO Montevideo.

Eje: Cultivando ciencias y ciudadanía.  
**Espacio Ciencia - Sala Eureka**

**JUEVES 08/SEP.**

**10:00 - 13:15**

**118**  
Ciencia, Tecnología e Innovación en el Espacio Latinoamericano y Caribeño de la Educación Superior (ENLACES).

Evento Paralelo a cargo de AUGM.

Eje: Universidades para el desarrollo.  
**Sala CDC 1**

**JUEVES 08/SEP.**

**12:00 - 13:15**

**5**  
MAIS: El Meso-American Institute for Sciences: Centro Categoría 2 de la UNESCO y sus programas académicos.

Exposición comentada a cargo del Mesoamerican Centre for Theoretical Physics.

Eje: Políticas Científicas.  
**Espacio Ciencia - Sala Big Bang**

**69**  
Diagnóstico de la popularización de la ciencia en América Latina y el Caribe.

Conversatorio a cargo de RedPOP y UNESCO Montevideo.

Eje: Políticas Científicas.  
**Sala CDC 2**

**85**  
Cooperación científico/ tecnológica latinoamericana en áreas de impacto social: las iniciativas del Centro Latinoamericano de Física (CLAF). La contribución de la Física a la salud, al medio ambiente y a la calidad de vida.

Exposición comentada a cargo del Centro Latinoamericano de Física (CLAF).

Eje: Políticas Científicas.  
**Edificio Los Robles**

**116**  
Políticas públicas de cultura científica: trayectorias en la región y desafíos en la medición del impacto.

Conversatorio a cargo de UNESCO Montevideo y el Observatorio CTS (OEI).

Eje: Políticas Científicas.  
**ANII Auditorio**

**10**  
Nuevas tendencias en revistas científicas y el desafío del acceso abierto.

Conversatorio a cargo del Observatorio CTS de la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI).

Eje: Universidades para el desarrollo.  
**Espacio Ciencia - Sala Big Bang**

**47**  
Construyendo una agenda para el diseño de políticas públicas que promuevan la inversión social de las empresas en apoyo de la Continuidad Educativa.

Conversatorio a cargo de UNESCO Montevideo.

Eje: Ciencias para la Innovación Empresarial.  
**Sala Plan Ceibal 12**

**22**  
Aportes del enfoque de género en la construcción de la Sociedad del Conocimiento: Una apuesta para el intercambio y la creatividad.

Evento Paralelo a cargo de la Cátedra Regional UNESCO Mujer, Ciencia y Tecnología en América Latina, FLACSO – Argentina.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**ANII - Sala Teoría**

**31**  
Contribución a la Energía sostenible desde ICSU ROLAC.

Conversatorio a cargo de ICSU.

Tema: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Sala Club del Expositor**

**102**  
Acceso al agua para el desarrollo sostenible en el contexto del cambio global y del riesgo climático: cómo la UNESCO contribuye al logro del Objetivo 6 de la Agenda 2030.

Exposición comentada a cargo de UNESCO Montevideo: Sector Ciencias Naturales (PHI, MAB, DRR).

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Sala de Actos**

**55**  
Sitios de patrimonio material y ciencia.

Evento Paralelo a cargo de UNESCO Montevideo.

Eje: Cultivando ciencias y ciudadanía.  
**Espacio Ciencia - Sala Eureka**

**106**  
Las TIC como estrategia de transformación social Jóvenes, ciudadanía y desarrollo sostenible: El Proyecto UNESCO “La vía de los 7 saberes”, basado en la obra de Edgar Morin.

Evento Paralelo a cargo de UNESCO Montevideo.

Eje: Cultivando ciencias y ciudadanía.  
**Sala Plan Ceibal 1**



**JUEVES 08/SEP.**

**12:00 - 13:15**

**48**  
Experiencias de trabajo colaborativo intersectorial en apoyo de la Continuidad Educativa.

Conversatorio a cargo de UNESCO Montevideo.

Eje: Ciencias para la Innovación Empresarial.

Sala Plan Ceibal 12

**114**  
Observatorios como dispositivos para el desarrollo científico.

Conversatorio a cargo del Observatorio Urbano de Transferencias de Innovaciones Tecnológico – Sociales (OUTITS) de AUGM, y MERCOCIUDADES.

Eje: Universidades para el desarrollo.  
Sala UTEC

**JUEVES 08/SEP.**

**14:00 - 17:30**

**6**  
La potencialidad Universidad-Empresa para la generación de innovación y desarrollo productivo y social.

Evento Paralelo a cargo del Instituto Polo Tecnológico de Pando, Facultad de Química. Universidad de la República – Uruguay.

Eje: Ciencias para la Innovación Empresarial.  
Horario: 14:00 – 17:30  
Sala de Actos

## POSTERS

El Foro CILAC 2016 invita a la Exposición de Posters que se exhiben en el **Hall de la Sala de Actos del Parque Tecnológico del LATU**, del 7 al 9 de setiembre de 2016.

Más de **30 Posters provenientes de 15 países de América Latina y el Caribe** presentan actividades, proyectos y experiencias institucionales que conjugan ciencia y sociedad para desarrollo sostenible.

## CIENCIA EN LA CIUDAD

En el marco de CILAC 2016 se desarrollarán distintas actividades destinadas a acercar la ciudadanía y la ciencia de manera divertida y accesible en diversos puntos de Montevideo.

La agenda está compuesta (entre otros), por espectáculos y presentaciones de:

- Stand Up científico (a cargo de Big Van, Bardo Científico y Grupo Poper).
- Ferias interactivas (Feria Latitud Ciencia y Muestra efiCIENCIA)
- Música y ciencia (“Beatlemania científica”).
- Cocina molecular (Química d+).
- Boliche científico con Diego Golombek
- Actividades de robótica educativa de Centros MEC
- Torneo y enseñanza de ajedrez
- Realización del segundo “Science Slam Festival”, competencia de monólogos científicos que busca romper las barreras entre ciencia y sociedad

Por más información consulte la agenda en [www.forocilac.org](http://www.forocilac.org)

“El futuro será de ustedes. Espero que entiendan que causan un impacto en el mundo que los rodea. Tienen que elegir qué clase de impacto generar. Realmente deseo que se involucren en proyectos que los apasionen, sea ayudar animales o ayudar a la comunidad humana, o al medioambiente. Espero que entiendan la importancia de respetarse unos a otros.”

Jane Goodall  
durante su visita al  
Observatorio  
UNESCO - Villa Ocampo  
(Argentina)



**JUEVES 08/SEP.**

**14:30 - 15:45**

**79**  
**Inovação e Desenvolvimento Sustentável – Interação entre governo local e as instituições de ensino superior em Porto Alegre**

Exposición comentada a cargo de UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul e INOVAPOA - Gabinete de Inovação da Prefeitura Municipal de Porto Alegre – Brasil

Eje: Políticas Científicas.  
**Sala CDC 1**

**28**  
**Educación de Calidad. Formación en Competencias para la Sostenibilidad en el Grado Universitario.**

Sesión a cargo de UNL - FADU / PUC-SP / UNICAMP / UNR.

Eje: Universidades para el desarrollo.  
**Auditorio – ANII**

**98**  
**Implementación de Centros Tecnológicos y Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación como herramientas para promover la transferencia universitaria del conocimiento científico.**

Sesión a cargo de la Universidad Nacional del Este – Paraguay.

Eje: Universidades para el desarrollo.  
**Espacio Ciencia - Sala Big Bang**

**37b**  
**Actividades de la Defensoría del Pueblo hacia el logro de la Agenda 2030**

Evento Paralelo a cargo del Defensor del Pueblo de la Nación – República Argentina.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**CDC Sala 2**

**JUEVES 08/SEP.**

**14:30 - 17:15**

**123**  
**Observatorio Mundial de Instrumentos de Política en Ciencia, Tecnología e Innovación de la UNESCO: Proyecto GO-->SPIN**

Evento Paralelo a cargo de UNESCO

Eje: Políticas Científicas.  
**Edificio Los Robles**

**110**  
**Countries' Experience on Measuring ICT in Education and ICT Skills.**

Evento Paralelo a cargo de Regional Center for Studies on the Development of the Information Society – Cetic.br.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Sala Plan Ceibal 1**

**44**  
**Potencial de la geotermia en la matriz energética: el caso de Uruguay.**

Exposición comentada a cargo de UNESCO Montevideo y Ministerio de Industria, Energía y Minería del Uruguay.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Sala Club del Expositor**

**108**  
**¿Cómo se aproximan niños y jóvenes al conocimiento científico?**

Eje: Cultivando ciencias y ciudadanía

**Sala Teoría – ANII**

**113**  
**El rol de las ciudades en la innovación.**

Conversatorio a cargo de MERCOCIUDADES.

Eje: Cultivando ciencias y ciudadanía  
**Espacio Ciencia - Sala Eureka**

**49**  
**Más allá de la Responsabilidad Social Empresarial, alianzas para la sustentabilidad; Experiencia de Bayer y Ciencia Joven en Latinoamérica.**

Exposición Comentada a cargo de Fundación Ciencia Joven – Chile y Bayer.

Eje: Ciencias para la Innovación Empresarial.  
**Sala Plan Ceibal 12**

**15**  
**Reunión de Observatorios sobre territorios.**

Evento Paralelo a cargo del OUTITS (Observatorio Urbano de Transferencia e Innovaciones Tecnológico-Sociales de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo).

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Sala UTEC**

“Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental”

Principio 8 del Pacto Mundial

“Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medioambiente”

Principio 9 del Pacto Mundial

**JUEVES 08/SEP.**

**16:00 - 17:15**

**70**

**La responsabilidad de los científicos en la divulgación científica.**

Sesión a cargo de RedPOP, Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) y UNESCO Montevideo.

Eje: Políticas Científicas.  
**Espacio Ciencia - Sala Big Bang**

**76**

**Conocimientos Indígenas. ¿Es posible establecer una plataforma regional sobre el tema?**

Conversatorio a cargo de ICSU.

Eje: Políticas científicas.  
**Sala CDC 1**

**125**

**Consejería Científica (Science Advice)**

Actividad con la participación de la European Commission DG Research and Innovation

Eje: Política Científica.  
**ANII Sala teoría**

**29**

**Tendiendo puentes entre la cooperación internacional para el desarrollo y la ciencia tecnología e innovación, para alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible.**

Conversatorio a cargo de la Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional (AUCI).

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Espacio Ciencia - Sala Eureka**

**JUEVES 08/SEP.**

**17:45 - 19:00**

**Conferencia Plenaria: Políticas científicas.**

**Conferencista:**  
Francisco Sagasti

**Moderador:**  
María Simón

**Edificio Los Robles**

**JUEVES 08  
20:00hs  
Gran Gala Lirica**

La Orquesta Sinfónica y el Coro Nacional del Sodre comparten escenario dirigidos por Grigor Palikarov, con Eiko Senda y Hernán Iturralde como solistas invitados.

En programa: obras de Carl Maria von Weber, Richard Wagner, Giacomo Puccini, Giuseppe Verdi.

Sala Eduardo Fabini del Auditorio Nacional Adela Reta del SODRE, Sarandí 450, CP 11000 - Montevideo, Uruguay

*Ensayo general exclusivo para el Foro CILAC 2016*

**36**

**Programa de investigación de largo aliento. PILA 2040: cambio climático y sustentabilidad.**

Exposición comentada a cargo de los Centros de Investigación del CONACYT – México: CIATEC (Centro de Innovación Aplicada en Tecnológicas Competitivas), CIBNOR (Centro de Investigación Biológica del Noreste), INSTITUTO MORA, INECOL (Instituto de Ecología).

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Sala CDC 2**

**66**

**Enseñanza de las ciencias basada en la indagación: la experiencia de los laboratorios portátiles de biología molecular.**

Sesión a cargo de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República – Uruguay.

Eje: Cultivando Ciencias y ciudadanía.

**Sala Plan Ceibal 12**

**19**

**Biomethane for Mobility.**

Sesión a cargo de International Center on Renewable Energy-Biogas / CIBiogas – Brasil.

Eje: Ciencias para la Innovación Empresarial.  
**Sala Club del Expositor**

**124**

**INIA: Modelo y protagonista**

Conversatorio a cargo del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria de Uruguay - INIA .

Eje: Ciencias para la Innovación Empresarial.  
**ANII Auditorio**



**VIERNES 09/SEP.**  
**08:30 - 09:30**

**Conferencia Plenaria:  
Cultivando ciencias  
y ciudadanía**

**Conferencista:**  
Daniel Martínez, Intendente de  
Montevideo

**Moderador:**  
A confirmar

**Edificio Los Robles**

**VIERNES 09/SEP.**  
**08:30 - 13:15**

**86  
Futuro de la revista científica  
en América Latina y el Caribe**

Evento Paralelo a cargo de  
Latindex

Mesas de debate:

- » Cooperación entre sistemas de información en América Latina y el Caribe
- » Las diferentes tonalidades del acceso abierto en la región
- » El papel de los repositorios institucionales en América Latina y el Caribe

Eje: Políticas Científicas.  
**ANII - Auditorio**

**VIERNES 09/SEP.**  
**10:00 - 11:15**

**Cuarta Mesa de Ministros  
y Altas Autoridades.**

**Tema: Ciencia y la Agenda 2030  
para el Desarrollo Sostenible.**

**Participantes:**

- » Rina Pazos Padilla - Ecuador
- » Marco Valladares - Honduras
- » Mario Castillo - CEPAL
- » Anthony Boatswain - Grenada
- » Carolina Vasquez Soto - Costa Rica
- » Eneida de León - Uruguay
- » Alvaro García - Uruguay

**Moderador:**  
Blanca Jiménez-Cisnero -  
UNESCO

**Sala de Actos**

**67  
Mesa de Museos  
y Educación Formal**

Conversatorio a cargo de RedPOP

Eje: Políticas Científicas.  
**ANII - Sala Teoría**

**127  
La ciencia y la tecnología  
para el desarrollo:  
tendencias en Brasil**

Conversatorio a cargo de UNESCO  
Brasilia

Eje: Políticas Científicas.  
**Plan Ceibal Sala 1**

**87  
Universities fostering local  
development, through  
international cooperation**

Conversatorio a cargo de European  
University Association.

Eje: Universidades para el  
desarrollo.  
**CDC Sala 1**

**101  
Empresas privadas en  
las Reservas de Biosfera:  
actores clave para un  
desarrollo sostenible. El caso  
de Las Yungas (Argentina) y  
Mata Atlántica (Brasil).**

Evento Paralelo a cargo de  
UNESCO Montevideo, Sector de  
Ciencias Ecológicas, Programa  
MAB.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Sala Club del Expositor**

**78  
Enfoques de género en  
políticas de ciencia y  
tecnología**

Conversatorio a cargo del Comité  
de Género de AUGM, comisión  
permanente de Ciencia y Técnica  
de AUGM y Universidad Nacional  
del Litoral – Argentina

Eje: Políticas Científicas.  
**Sala UTEC**

**119  
Sistema Comparativo  
Cooperante sobre Educación  
Superior.**

Evento paralelo a cargo de AUGM.

Eje: Universidades para el  
desarrollo.

**Espacio Ciencia - Sala Big Bang**

**129  
La Astronomía como  
catalizador de la innovación  
y cooperación en América  
Latina.**

Sesión organizada por el European  
Southern Observatory - ESO

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**CDC Sala 2**

**11  
Taller “Valoración  
y promoción de las  
neurociencias para el  
desarrollo socio-cultural”**

Evento paralelo a cargo de la  
Sociedad de Neurociencias del  
Uruguay.

Eje: Cultivando ciencias y  
ciudadanía  
**Sala UTEC**

**50  
Arte, Ciencia, Conocimiento.**

Conversatorio a cargo de Bellas  
Artes – Uruguay.

Eje: Cultivando ciencias y  
ciudadanía  
**Sala Plan Ceibal 12**

**126  
Conversatorio sobre  
Tecnología, Innovación y  
Desarrollo.**

Sesión a cargo de la  
Administración Nacional de  
Telecomunicaciones (Uruguay) -  
ANTEL.  
Ing. Alicia Cuba, Gerenta del  
Area Innovación y Gestión del  
Conocimiento

Eje: Ciencias para la Innovación  
Empresarial.  
**Edificio Los Robles**

**VIERNES 09/SEP.**  
**10:00 - 13:15**

**20**  
**Salud Animal: condición necesaria para la Salud Pública**

**Mesas de debate:**

- » Las Zoonosis
- » La Producción de Alimentos saludables
- » Los Desafíos de la investigación en Producción y Salud Animal para el 2030

Evento Paralelo a cargo de Facultad de Veterinaria, Universidad de la República – Uruguay.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Espacio Ciencia - Sala Eureka**

**VIERNES 09/SEP.**  
**12:00 - 13:15**

**3**  
**Ciência e parlamento: como contribuir para que tomadores de decisões tomen decisões mais bem informados em temas científicos?**

Conversatorio a cargo de RedPOP y Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC).

Eje: Políticas Científicas.  
**Sala CDC 2**

**83**  
**Marcos éticos y normativos en ciencia y tecnología.**

Exposición comentada a cargo de UNESCO Montevideo.

Eje: Políticas Científicas.  
**Sala Plan Ceibal 12**

**89**  
**TECNOx Estudiantes latinoamericanos aplicando tecnologías.**

Conversatorio a cargo de TECNOx – Argentina.

Eje: Universidades para el desarrollo.  
**ANII - Sala Teoría**

**97**  
**Más allá de los rankings: evaluando el impacto de la Universidad en su entorno.**

Evento paralelo a cargo de COLUMBUS.

Eje: Universidades para el desarrollo.  
**CDC Sala 1**

**VIERNES 09/SEP.**  
**12:00 - 15:45**

**65**  
**Bayer Kimlu: Inspirando a los científicos del mañana.**

Evento Paralelo a cargo de Fundación Ciencia Joven – Chile y Bayer.

Eje: Cultivando ciencias y ciudadanía.  
**Sala Club del Expositor**



**112**  
**Diálogo sobre aplicaciones informáticas enfocado a la solución de problemas hidrológicos.**

Actividad a cargo del Centro Internacional de Hidroinformática - CIH.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**Sala de Actos**

**12**  
**La vinculación Universidad-Empresa. El caso Paraguay.**

Exposición comentada a cargo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – Paraguay.

Eje: Ciencias para la Innovación Empresarial.  
**Sala Plan Ceibal 1**

**128**  
**Historias de vida, historias de ciencia.**

Marcia Barbosa (Brasil) y Cecilia Bouzat (Argentina), laureadas del Premio L'Oréal- UNESCO "Por las mujeres en las ciencias" dialogan con jóvenes sobre vocaciones científicas, desafíos y oportunidades en América Latina y el Caribe.

Eje: Ciencias para la Innovación Empresarial.  
**Edificio Los Robles**

## ARTE Y CIENCIA

El Foro CILAC 2016 agradece al **Instituto Escuela Nacional de Bellas Artes (ENBA)** -Dirección, docentes y estudiantes- por su generoso e invaluable apoyo a través de la elaboración de grabados originales, exposición de

fotografías, y realización de un mural alusivo en espacio público de Montevideo.



Quinta Mesa de Ministros  
y Altas Autoridades.

**Tema: Cooperación científica  
internacional.**

**Participantes:**

- » Daan du Toit - Sudáfrica
- » Luis Porto - OEA
- » Álvaro Prata - Brasil
- » Andrea Vignolo - Uruguay.
- » Dante Cid - Elsierv

**Moderador:**

Lino Baraño - Argentina

**Sala de Actos**

**75**  
Intercambio de datos  
primarios

Conversatorio a cargo de ICSU

Eje: Políticas Científicas.  
**ANII Sala Teoría**

**117**  
Indicadores en CTI: ¿Es  
factible construir un  
sistema latinoamericano de  
indicadores de educación  
superior?

Sesión temática a cargo de AUGM.

Eje: Universidades para el  
desarrollo.  
**Espacio Ciencia - Sala Big Bang**

**34**  
Managing water in the  
Americas: bringing a science  
and gender lens to the table.

Exposición comentada a cargo de  
GenderINSITE, con la colaboración  
de IAP/IANAS – The Inter Academy  
Partnership/ The Inter American  
Network of Academies of Sciences.

Eje: Ciencias para la Agenda 2030.  
**ANII Auditorio**

VIERNES 09/SEP

16:00

Panel de clausura

Panel de Co-organizadores

**Edificio Los Robles**

**109**  
Discapacidad y Accesibilidad.

Conversatorio a cargo del Grupo  
de Trabajo: Discapacidad y  
Accesibilidad de la Comisión  
Permanente de Extensión de la  
Asociación de Universidades del  
Grupo Montevideo (AUGM).

Eje: Ciencias para la Agenda 2030  
**Sala Plan Ceibal 1**

**51**  
Experiências de formação  
científica na educação básica  
a partir das Olimpíadas  
Científicas e Feiras de  
Ciências.

Conversatorio a cargo de Fundação  
Oswaldo Cruz – Brasil y RedPOP.

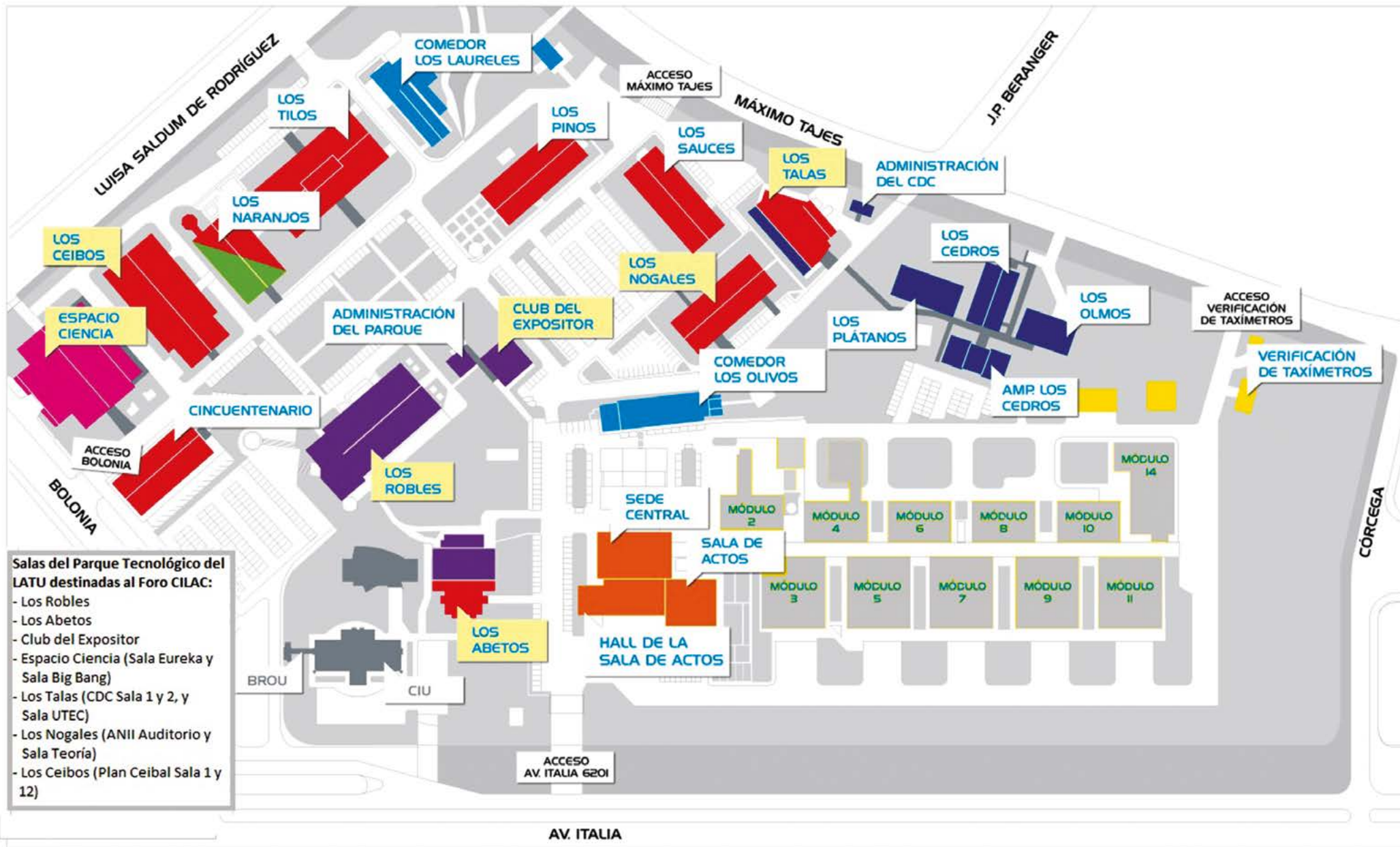
Eje: Cultivando ciencias y  
ciudadanía.  
**Espacio Ciencia - Sala Eureka**

**120**  
Requerimientos para realizar  
investigación competitiva  
en América Latina –  
experiencias con Institutos  
Max Planck

Conversatorio a cargo de Max  
Planck y ANII (Uruguay).

Eje: Ciencias para la Innovación  
Empresarial.  
**CDC Sala 1**





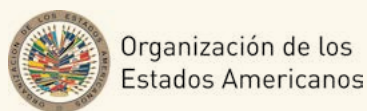
Declarado de Interés Nacional por la Presidencia de la República Oriental del Uruguay

Declarado de Interés Departamental por la Intendencia de Montevideo

PATROCINAN



AUSPICIAN



APOYAN

