

# Inventario de Políticas e Instrumentos de Ciencia Abierta en América Latina



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



Actualización para GO-SPIN,  
Observatorio Global de Políticas e  
Instrumentos en Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
de América Latina

Ciudad de Panamá, 22 de octubre de 2018

**Paola Andrea Ramírez**  
**Daniel Samoilovich**  
*Columbus Association*



<https://en.unesco.org/go-spin/latin-america>



The **Global Observatory of Science, Technology and Innovation Policy Instruments (GO-SPIN)** aims to fill this information gap by providing key information on STI governing bodies, legal frameworks, policy instruments and long-term series of indicators for evidence-based policy analysis, design and foresight studies. **GO-SPIN is a methodological tool to map national science, technology and innovation (STI) landscapes and analyze STI policies and their implementation.** The open-access platform offers innovative databases with powerful graphic and analytical tools for the use of decision-makers, parliamentarians, universities, knowledge brokers, companies, specialists and the general public, with a complete set of diverse information on STI policies.

## Latin American-SPIN

The Latin American-Science Policy Information Network (SPIN) is the GO-SPIN prototype. It is a freely accessible information system, covering Latin America and the Caribbean (LAC), that is regularly updated with information on the science, technology and innovation (STI) systems of the 33 countries in the region.

SPIN was launched in 2010 by [UNESCO's Regional Bureau for Science in Latin America and the Caribbean](#) in Montevideo, Uruguay.

Access SPIN: [English](#) | [Français](#) | [Español](#)

# RESUMEN

| Marco Legal Nacional  | Instrumentos Operativos   | En consulta o trámite                                       |
|---|---|---|
| Ley (3)<br>Política Nacional (1)<br>Resolución Nacional (7)<br>Decreto Nacional (3)<br>Acuerdo Nacional (3) | Documento técnico de Política (2)<br>Documento insumo para Política (6)<br><b>Servicios de información (13)</b><br>Capacitación (1)<br>Premio (grant) (1) | Política de datos abiertos (1)<br>Ley de acceso abierto (1) |

| País                  | Política o Instrumento | Tipología<br>En las categorías GO-SPIN  | Ente productor  | Aspecto en Ciencia Abierta       |
|-----------------------|------------------------|---|---|----------------------------------|
| <b>América Latina</b> | <b>5</b>               | Acuerdo regional LARreferencia (2)<br><i>Declaración regional de Cartagena</i> (1)<br>Hoja de ruta-Política regional LARreferencia (1)<br>Servicio de información LARreferencia (1) | Responsables regionales de ciencia, tecnología e innovación | Acceso Abierto<br>Datos Abiertos |



| País              | Política o Instrumento | Tipología<br>En las categorías GO-SPIN   | Ente productor  | Aspecto en Ciencia Abierta                            |
|-------------------|------------------------|--|---|---|
| <b>Colombia</b>   | <b>3</b>               | Dcto insumo para Política (2)<br>Premio (grant) (1)<br>Servicio de información (1) | Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias   | Acceso Abierto  |
| <b>Costa Rica</b> | <b>1</b>               | Servicios de información (1)   | Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (Micitt) y el Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) | Acceso Abierto<br>Datos Abiertos<br>Ciencia Ciudadana |
| <b>Uruguay</b>    | <b>1</b>               | Dcto insumo para Política (1)  | Universidad de la República UDELAR  | Acceso Abierto  |

| País           | Política o Instrumento | Tipología<br>En las categorías GO-SPIN   | Ente productor  | Aspecto en Ciencia Abierta                            |
|----------------|------------------------|--|---|---|
| <b>Ecuador</b> | <b>5</b>               | Ley. Código orgánico (1)<br>Documento insumo para Política (2)<br>Servicios de información (2) | Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (Senescyt),<br>Ministerio Coordinador de Conocimiento y Talento Humano   | Acceso Abierto<br>Software Abierto<br>Datos Abiertos  |
| <b>Brasil</b>  | <b>2</b>               | Servicios de información (2)   | Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia IBICT,<br>Instituto Chico Mendes de Conservación de la Biodiversidad ICMBio, Ministerio de Medioambiente y Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, GIZ. | Acceso Abierto<br>Datos Abiertos<br>Ciencia Ciudadana |
| <b>Chile</b>   | <b>3</b>               | Política de datos abiertos (1)<br>Servicios de Información(2)                                  | Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)   | Acceso Abierto<br>Datos Abiertos<br>Ciencia Ciudadana |

| País      | Política o Instrumento | Tipología<br>En las categorías GO-SPIN   | Ente productor  | Aspecto en Ciencia Abierta       |
|-----------|------------------------|--|---|----------------------------------|
| Argentina | <b>12</b>              | Ley (1)<br>Resolución (7)<br>Servicios de información (3)<br>Capacitación (1)  | Congreso de Argentina,<br>Ministerio Ciencia, Tecnología e<br>Innovación Productiva,<br>Centro Argentino de Información<br>Científica y Tecnológica CAICYT,<br>Consejo Nacional de Investigaciones<br>Científicas y Técnicas, CONICET | Acceso Abierto<br>Datos Abiertos |
| México    | <b>8</b>               | Decreto Nacional (1)<br>Política Nacional (1)<br>Acuerdo Nacional (3)<br>Dcto técnico de Política (2)<br>Servicio de información (1) | Congreso de la República, Consejo<br>Nacional de Ciencia y Tecnología,<br>CONACYT   | Acceso Abierto<br>Datos Abiertos |
| Perú      | <b>3</b>               | Ley (1)<br>Decreto nacional (1)<br>Servicio de información (1)   | Consejo Nacional de Ciencia,<br>Tecnología e Innovación Tecnológica,<br>CONCYTEC  | Acceso Abierto                   |

- La comparación entre las políticas institucionales y las normas nacionales permite observar que la relación (*ida y vuelta*) entre Universidades y Estado es determinante: los mandatos nacionales de acceso abierto obligan el diseño y aplicación de políticas y acciones institucionales (México, Argentina), y éstas a su vez, promueven la divulgación de mandatos nacionales coherentes (Brasil).
- El desarrollo de los sistemas nacionales de investigación está unido a las iniciativas de Ciencia Abierta. Los más aventajados y con mayor visibilidad internacional cuentan con algún tipo de plan, norma o proyecto de servicios de información.



- La Ciencia Abierta es un medio oportuno para lograr una mayor cooperación y visibilidad científica, que puede ayudar a “nivelar el terreno” **¿Cómo probar y evidenciar el potencial real de las iniciativas abiertas en América Latina? ¿Con qué criterios puede cada país determinar las más pertinentes?**
- Para trascender los acuerdos genéricos de apoyo a la Ciencia Abierta **¿Que políticas, qué inversiones, qué incentivos tienen mayor impacto? ¿Cómo pueden los acuerdos regionales dinamizar las acciones de la Región?**





# Inventario de Políticas e Instrumentos de Ciencia Abierta en América Latina



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



**GRACIAS**

Ciudad de Panamá, 22 de octubre de 2018

Paola Andrea Ramírez  
Daniel Samoilovich  
*Columbus Association*

