

# Filosofías abiertas: Ciencia Abierta en un Ecosistema de Investigación



Roberto Zayas  
CNICM. Centro Editorial  
Ciencias Médicas  
[robertox@infomed.sld.cu](mailto:robertox@infomed.sld.cu)

Lidiette Quesada  
Vice Presidente de Ventas  
América Latina y el Caribe  
[lquesada@ebSCO.com](mailto:lquesada@ebSCO.com)



**EBSCO**

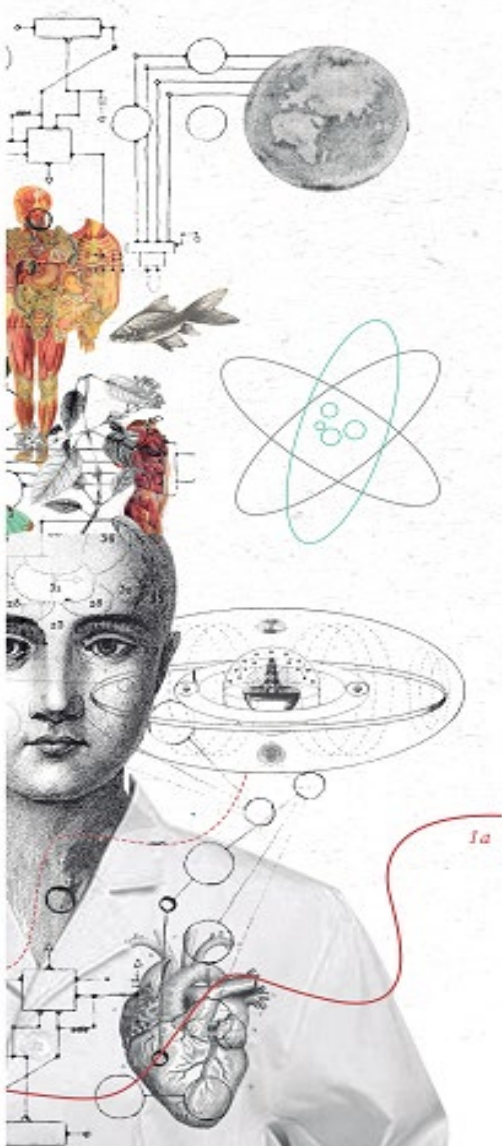


La **Ciencia Abierta** es el movimiento para lograr que la investigación científica, los datos, el acceso y la difusión llegue a toda la sociedad.

- El camino de la *ciencia abierta* estimula que otros puedan colaborar y contribuir, cuando los datos de investigación, notas de laboratorio y otros procesos de investigación son de acceso abierto y con términos que permitan la reutilización, la redistribución y la reproducción de la investigación.



# Declaración de Panamá sobre Ciencia Abierta. (22/10/2018)



# Desarrollo abierto

- “Se refiere a un conjunto de posibilidades emergentes de catalizar un cambio positivo en el desarrollo internacional, mediante actividades informáticas, abiertas y en red”, conducida por tendencias sociales y tecnológicas.

- acceso abierto
- licencias libres
- software libre
- big data: Capacidad
- los datos, servicios reutilizables

**El reto de la investigación hoy se concentra en problemas globales de desigualdades estructurales, consignados alrededor de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, que reúne los esfuerzos de distintas comunidades, entre ellas la científica, a fin de resolver desde principios cooperativos, multi y transdisciplinarios aquellos problemas que aquejan al mundo.**

cruzadas de datos  
, modificables y



**COMPETENCIAS INFORMACIONALES**





*“... La Ciencia Abierta sí que es un objetivo, una meta y un camino, que además tiene detrás una voluntad política clara. El acceso universal a los resultados de investigación, tanto a las publicaciones como a los datos de investigación, así como la minería sobre estos, permitirán una reutilización eficaz de la información, el avance del conocimiento y un incremento en la innovación que es difícil de imaginar ahora....”*

*Eva Méndez*

Eva Méndez es Doctora en Documentación y premio extraordinario de doctorado por la Universidad Carlos III de Madrid, en la que desempeña su actividad docente.

*"...Sin embargo, todo esto no está exento de problemas, retos y dificultades. Necesitamos no sólo una innovación tecnológica, sino también una innovación ética y muchos cambios que permitan incentivar la ciencia abierta y el reconocimiento y la visibilidad de los investigadores. Son muchos los agentes implicados para provocar el cambio real hacia una ciencia realmente abierta. Por un lado están los investigadores, pero también las editoriales, las bibliotecas e intermediarios de la ciencia, así como los agentes que financian esa investigación..."*

*Eva Méndez*



Eva Méndez es Doctora en Documentación y premio extraordinario de doctorado por la Universidad Carlos III de Madrid, en la que desempeña su actividad docente.

# Lo abierto, lo *open*: más que una tendencia, **una actitud.**



- a los autores de la información que asumen una nueva dimensión de la propiedad intelectual, que no aliena sus derechos morales, pero que dota a sus derechos de explotación de licencias creativas y que visibiliza su trabajo sin límites en la Red.
- a los editores: que deben crear nuevos modelos de negocio, nuevos modelos de revisión por pares. Asimismo, las editoriales deberían proporcionar nuevos servicios, no sólo de acceso sino de minería de texto / datos, analíticas.
- a los bibliotecarios, que tienen que enfrentarse no sólo a miles de átomos, sino a millones de bits de naturaleza diversa en el mundo de los Big Data y de la ciencia y la educación abierta.

# Referencias Bibliograficas



- El turno de la Open Science o Ciencia Abierta. Infotecarios. 2015. <http://www.infotecarios.com/el-turno-de-la-openscience-o-ciencia-abierta/>
- Méndez, E. "Cultura abierta: conocimiento compartido". Anuario ThinkEPI, 2015. [http://eprints.rclis.org/29281/1/CACC\\_ThinkEPI.pdf](http://eprints.rclis.org/29281/1/CACC_ThinkEPI.pdf)
- Casate Fernández, R, Senso Ruiz, J.A. Open Access in Cuba: current situation and proposed actions to increase access and use of research results. Alcance, 2018;7(15). [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2411-99702018000100006&lng=es&tlng=en](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2411-99702018000100006&lng=es&tlng=en)
- Vidal Ledo M, Zayas Mujica R, Alfonso Sánchez IR. Ciencia Abierta. Educación Médica Superior. 2018;32(4). <http://www.ems.sld.cu/index.php/ems/article/view/1654>
- Machin-Mastromatteo, J. D. Cultura de la información, desarrollo abierto, tecnologías sociales y participación ciudadana. En J. Tarango y J. Cortés-Vera (Comps.). Gobierno abierto y ciudadanía digital, 2015. Buenos Aires, Argentina: Alfagrama.



