

# Ciencia abierta para la región

Open science for the region

Juan Gabriel Castañeda Polanco  
Editor Revista Perspectivas  
Corporación Universitaria Minuto  
de Dios – UNIMINUTO  
[jucastaneda@uniminuto.edu](mailto:jucastaneda@uniminuto.edu)  
<https://orcid.org/0000-0001-7632-7526>

PERSPECTIVAS  
ISSN 2145-6321  
e-ISSN 2619-1687  
Vol 6 - No. 21  
2021



# Editorial

Latinoamérica sin saberlo como postura crítica y en la búsqueda de poder brindar acceso a los más vulnerables ha buscado democratizar el conocimiento, por lo tanto, el concepto y las recomendaciones de la UNESCO para una ciencia abierta no son desconocidos, pero para poder generar un acercamiento para la región, es necesario comprender las apuestas internacionales de la ciencia abierta.

En coherencia a los retos del milenio o los objetivos del desarrollo sostenible, para la búsqueda de una sociedad más justa y llena de oportunidades la ciencia beneficia realmente a las personas y al planeta y no deja a nadie atrás, por lo tanto, según la UNESCO la ciencia abierta es un movimiento que pretende hacer la ciencia más abierta, accesible, eficiente, democrática y transparente. Impulsada por los avances sin precedentes en nuestro mundo digital, al alentar a que la ciencia esté más conectada con las necesidades de la sociedad y promover la igualdad de oportunidades para todos (científicos, innovadores, encargados de la formulación de políticas y ciudadanos).

La ciencia abierta tiene el potencial de transformar el mundo especialmente desde los siguientes tópicos:

- Acceso abierto
- Infraestructuras abiertas
- Recursos educativos abiertos
- Datos abiertos
- Laboratorios abiertos
- Financiación colectiva
- Cuadernos de notas abiertos
- Innovación abierta
- Ciencia ciudadana

- Evaluación abierta
- Equipos abiertos y
- Código abierto

Desde el año 2020, ha iniciado un trabajo a nivel mundial para que todos se adhieran a hacer realidad la ciencia abierta y no solo un tema de moda que no permea la sociedad o los territorios, por lo tanto, el reto es como todos podemos contribuir a implementarla, hacer la pasarla para el cambio y a sentirnos identificados dentro de ella como agentes activos y benefactores de esta.

Finalmente, he de reconocer que la ciencia abierta es un derecho de todos permite a los territorios exigir y contribuir en ella, es decir, poder tener bibliotecas virtuales de calidad con acceso abierto a nivel mundial permitirá que las futuras generaciones tengan información de calidad, así mismo, laboratorios, equipos, infraestructura entre otros facilitará los procesos de innovación para el desarrollo de una sociedad que con la ciencia puede encontrar solución a sus problemas.