



unesco

Construyendo un consenso global sobre Ciencia Abierta

Guillermo Anlló – Especialista regional a cargo del Programa de Política Científica y Tecnológica de la UNESCO para América Latina y el Caribe



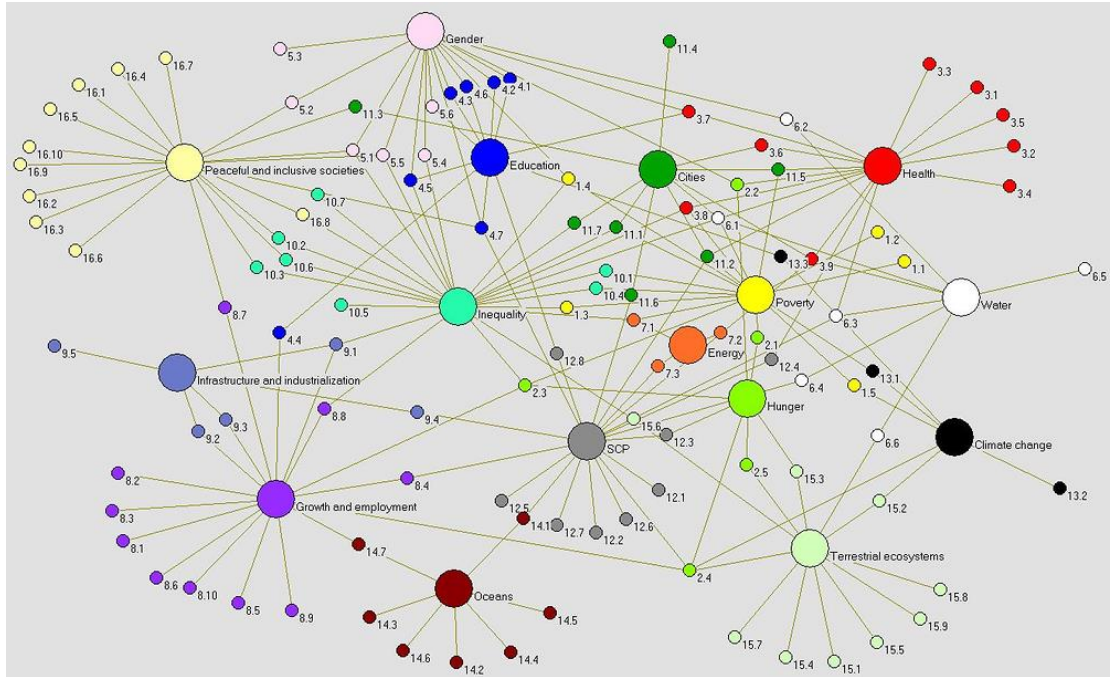


unesco

Desafíos Globales



La interrelación entre los ODS



Fuente: David LeBlanc (2015). Towards integration at last? The sustainable development goals as a network of targets. DESA Working Paper No. 141.

CTI juegan un rol clave para alcanzar las metas en todos los ODS

Dimensión temporal : Dónde quiere el país estar en 5, 10 ..años?

- Sistemas Nacionales (Regionales) CTI
- Variedad de instituciones y agentes
- Vínculos e interacciones
- Intercambios y flujos
- Marco Legal
- Variedad de Políticas
 - ✓ CTI
 - ✓ Otras



Ciencia Abierta en la UNESCO

En 2019, en la 40a Conferencia General de la UNESCO, 193 Estados Miembros encomendaron a la UNESCO el desarrollo de un instrumento normativo internacional sobre Ciencia Abierta en forma de Recomendación de la UNESCO sobre Ciencia Abierta.

Recomendaciones de la UNESCO

Instrumentos jurídicos en los que “la Conferencia General formula principios y normas para la reglamentación internacional de cualquier cuestión en particular e invita a los Estados Miembros a tomar las medidas legislativas o de otro tipo que sean necesarias de conformidad con la práctica constitucional de cada Estado y la naturaleza de la cuestión bajo consideración de aplicar los principios y normas antes mencionados dentro de sus respectivos territorios”.



unesco

Definición Ciencia Abierta

“...un constructo inclusivo que combina diversos movimientos y prácticas con el fin de que los **conocimientos científicos** multilingües estén abiertamente disponibles y sean **accesibles** para todos, así como **reutilizables** por todos, se incrementen las colaboraciones científicas y el intercambio de información en beneficio de la ciencia y la sociedad, y **se abran los procesos de creación, evaluación y comunicación de los conocimientos científicos** a los agentes sociales más allá de la comunidad científica tradicional. La ciencia abierta comprende todas las disciplinas científicas y todos los aspectos de las prácticas académicas, incluidas las ciencias básicas y aplicadas, las ciencias naturales y sociales y las humanidades, y se basa en los siguientes pilares clave: ***conocimiento científico abierto, infraestructuras de la ciencia abierta, comunicación científica, participación abierta de los agentes sociales y diálogo abierto con otros sistemas de conocimiento.***”



Recomendación de la UNESCO sobre Ciencia Abierta



unesco

Pilares Clave de la Ciencia Abierta



Principales Desafíos y áreas de alto impacto para la implementación de la RCA de UNESCO



Cambio en la cultura científica convencional



Capacidad humana e institucional



Importancia de infraestructuras adecuadas, incluida una conectividad a Internet fiable



Alineación de incentivos y revisión de criterios para la evaluación de la excelencia científica y las carreras científicas



Atendiendo las consecuencias negativas no intencionales de la práctica de la Ciencia Abierta

GENERACIÓN DE CAPACIDADES • POLITICAS • FINANCIAMIENTO/INCENTIVOS • INFRAESTRUCTURAS • MONITOREO



unesco

Para conectarse



UNESCO Open science website:
<https://on.unesco.org/openscience>



Contact: openscience@unesco.org



unesco

iGracias!

g.anllo@unesco.org



unesco

United Nations
Educational, Scientific
and Cultural Organization

