



Universidad de
los Andes

DIRECCIÓN DE
BIBLIOTECA

CIENCIA ABIERTA UANDES



**acceso
abierto**
Una iniciativa ANID

CIENCIA
ABIERTA
UANDES

El concepto de Ciencia Abierta según UNESCO



El concepto de la Ciencia Abierta según UNESCO
© 2025 by Max Koelbl is licensed under CC BY 4.0



CIENCIA
ABIERTA
UANDES



Recomendación de la UNESCO sobre la Ciencia Abierta

“El objetivo de la presente Recomendación es proporcionar un marco internacional para las políticas y prácticas de la ciencia abierta que reconozca las diferencias disciplinarias y regionales en las perspectivas de la ciencia abierta, tenga en cuenta la libertad académica, los enfoques transformadores en materia de género y los desafíos específicos a los que se enfrentan los científicos y otros agentes de la ciencia abierta en diferentes países y, en particular, en los países en desarrollo, y contribuya a reducir las brechas digital, tecnológica y de conocimientos que existen entre los países y dentro de ellos.”

(UNESCO, 2021)

Ejes de la Ciencia Abierta según UNESCO



(UNESCO, 2021)

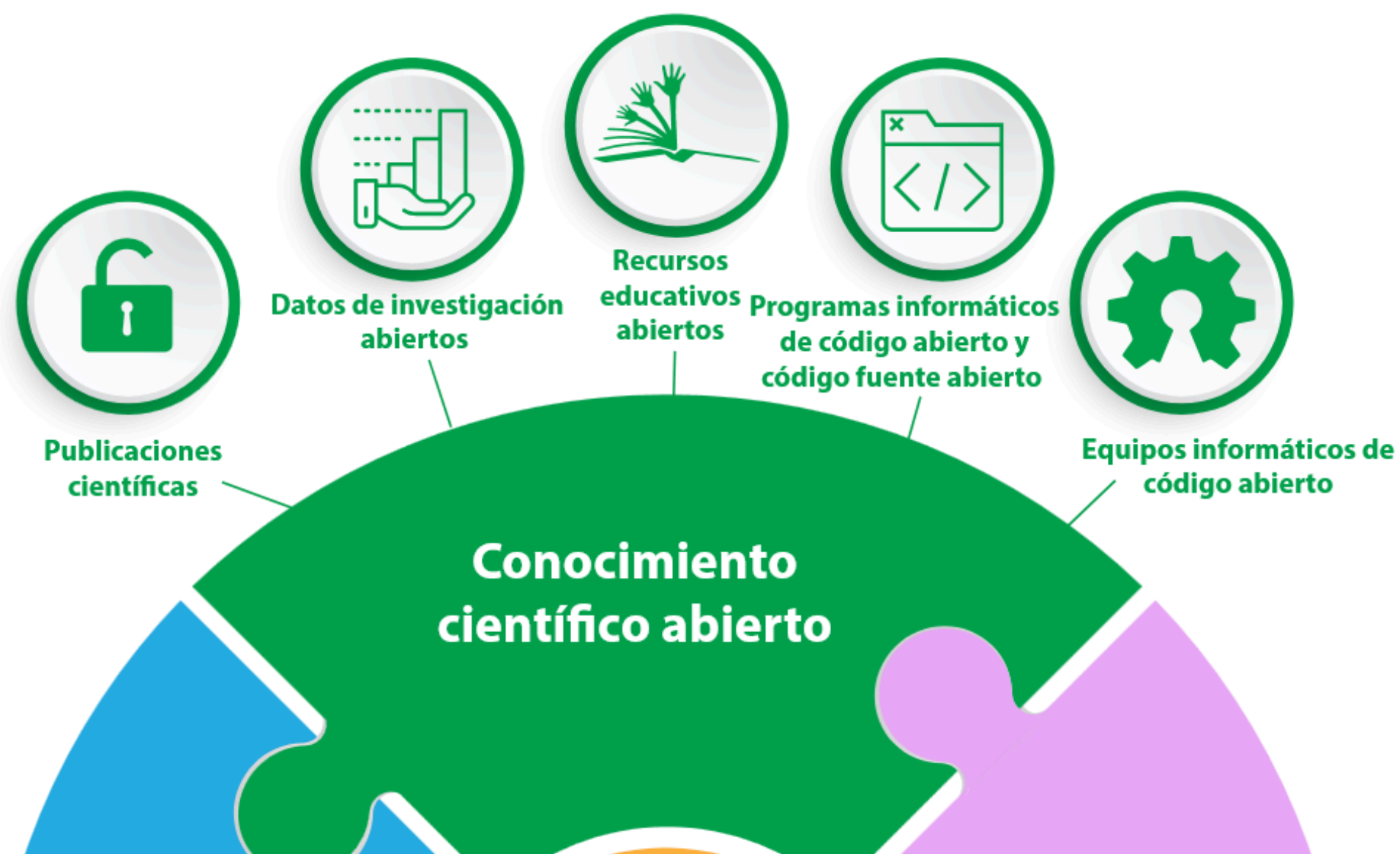
El concepto de la Ciencia Abierta según UNESCO
© 2025 by Max Koelbl is licensed under CC BY 4.0



Fundamentos de la Ciencia Abierta

■ Conocimiento abierto:

- Publicaciones en acceso abierto.
- Datos de investigación abiertos.
- Recursos educativos abiertos.
- Programas abiertos y código abierto
- Equipos informáticos de código abierto



Virtuales

Físicas



Infraestructuras
de la
ciencia abierta

Fundamentos de la Ciencia Abierta

- Infraestructuras de la ciencia abierta:
 - Virtual abierta.
 - Física abierta.

(UNESCO, 2021)

El concepto de la Ciencia Abierta según UNESCO
© 2025 by Max Koelbl is licensed under CC BY 4.0





Fundamentos de la Ciencia Abierta

- Participación de los agentes sociales abierta:
 - Financiación colectiva.
 - Producción colectiva.
 - Voluntariado científico.
 - Ciencia ciudadana.

(UNESCO, 2021)

El concepto de la Ciencia Abierta según UNESCO
© 2025 by Max Koelbl is licensed under CC BY 4.0



Fundamentos de la Ciencia Abierta

- Diálogo con otros sistemas de conocimiento abierto:
 - Pueblos indígenas.
 - Investigadores marginados.
 - Comunidades locales.

(UNESCO, 2021)

Pueblos
indígenas



Investigadores
marginados



Comunidades
locales



Diálogo abierto
con otros
sistemas de
conocimiento

UNESCO. (2021). Recomendación de la UNESCO sobre la Ciencia Abierta. UNESCO.
<https://doi.org/10.54677/YDOG4702>

CIENCIA ABIERTA UANDES



Universidad de **los Andes**

DIRECCIÓN DE BIBLIOTECA

CIENCIA ABIERTA UANDES



acceso abierto
Una iniciativa ANID

El concepto de la Ciencia Abierta según UNESCO
© 2025 by Max Koelbl is licensed under CC BY 4.0

