



David Oliva Uribe
Senior Consultant

Sector de
Comunicación e
Información
UNESCO

**Destino: Bienes Comunes Globales del Conocimiento:
Mapeo de los REA y el Panorama Amplio de las
Soluciones Abiertas**

Barcelona, España, Seminario REA, 22 de enero de 2026



Fundamento en los
Derechos Humanos (DUDH)

Artículo 19 Acceso
universal a la información
Base para sociedades del
conocimiento inclusivas

Objetivos de Desarrollo
Sostenible

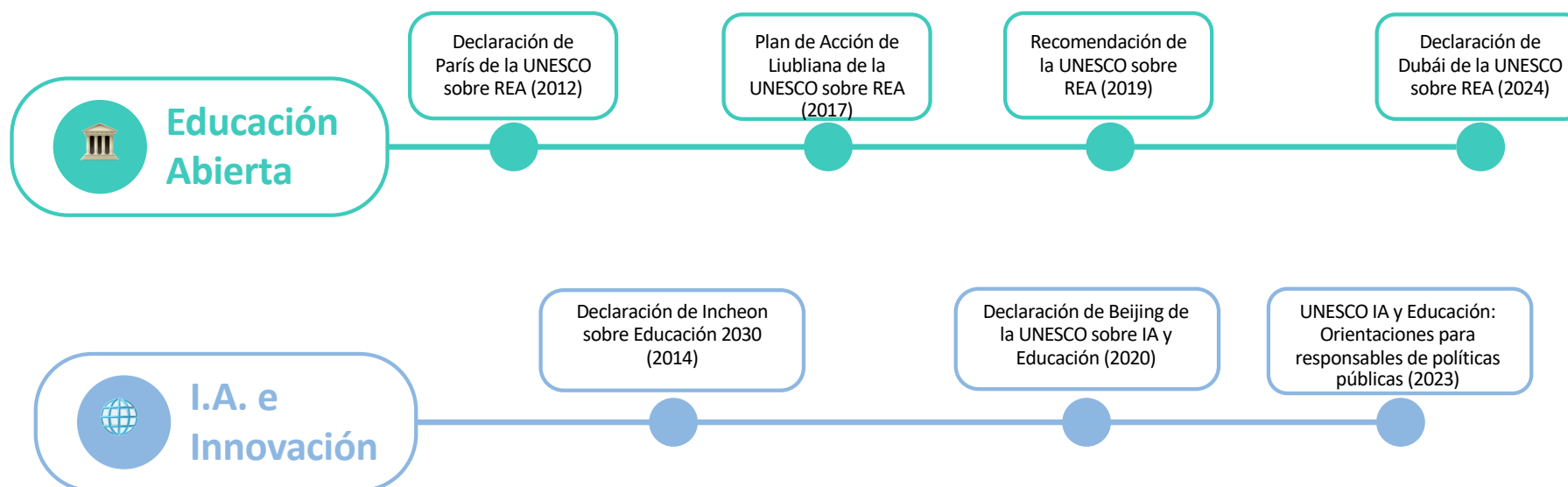
ODS 4, 5, 9, 10, 16 y 17
(educación, igualdad de género,
infraestructuras, inclusión,
instituciones, alianzas)

Marco de Bienes
Públicos Digitales

Hoja de Ruta de Cooperación
Digital de la ONU
Pacto Digital Global de la
ONU

- Los instrumentos normativos de la UNESCO establecen los REA como una responsabilidad basada en derechos, no como una iniciativa opcional.
- El conocimiento es un bien público del siglo XXI, respaldado por infraestructuras digitales esenciales para el desarrollo sostenible.
- El conocimiento como bien común, no como mercancía

El panorama de los REA: continuidad e impulso



Fuente y crédito de la línea de tiempo: Dra. Javiera Atenas, Profesora Titular, Universidad de Suffolk

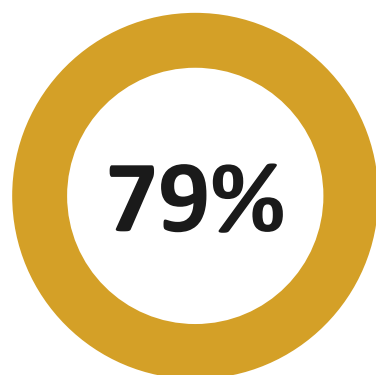
- Los REA han evolucionado a través de hitos globales compartidos
- Cada paso fortaleció la implementación, no la reinvencción
- La agenda está madurando, no reiniciándose desde cero
- Del compromiso político a los marcos operativos

[illegible]

Recomendación de 2019 sobre Recursos Educativos Abiertos: 1.ª Consulta

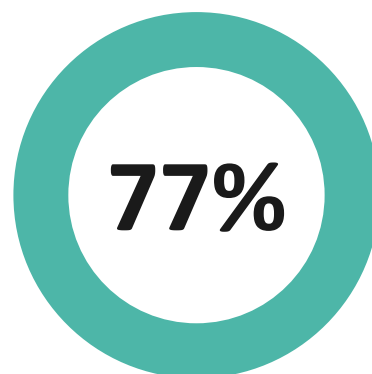


Desarrollo de capacidades para la implementación de los REA



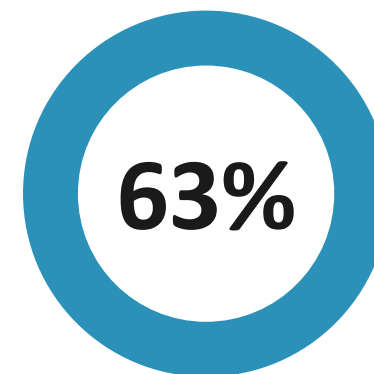
El 79 % de los Estados Miembros informan de **actividades activas de desarrollo de capacidades para la implementación de los REA**, con un fuerte énfasis en la formación del profesorado y la adopción institucional.

Políticas nacionales e institucionales que convierten en REA los recursos financiados con fondos públicos



El 77 % de los Estados Miembros informan de **políticas que garantizan que los recursos educativos financiados con fondos públicos se pongan a disposición como REA**.

Estados Miembros que Permiten el Uso Sin Conexión de REA



El 63 % de los Estados Miembros informan de que **los REA están disponibles para su uso en contextos de baja o nula conectividad**.

5 Áreas de Acción



Desarrollo de
Capacidades

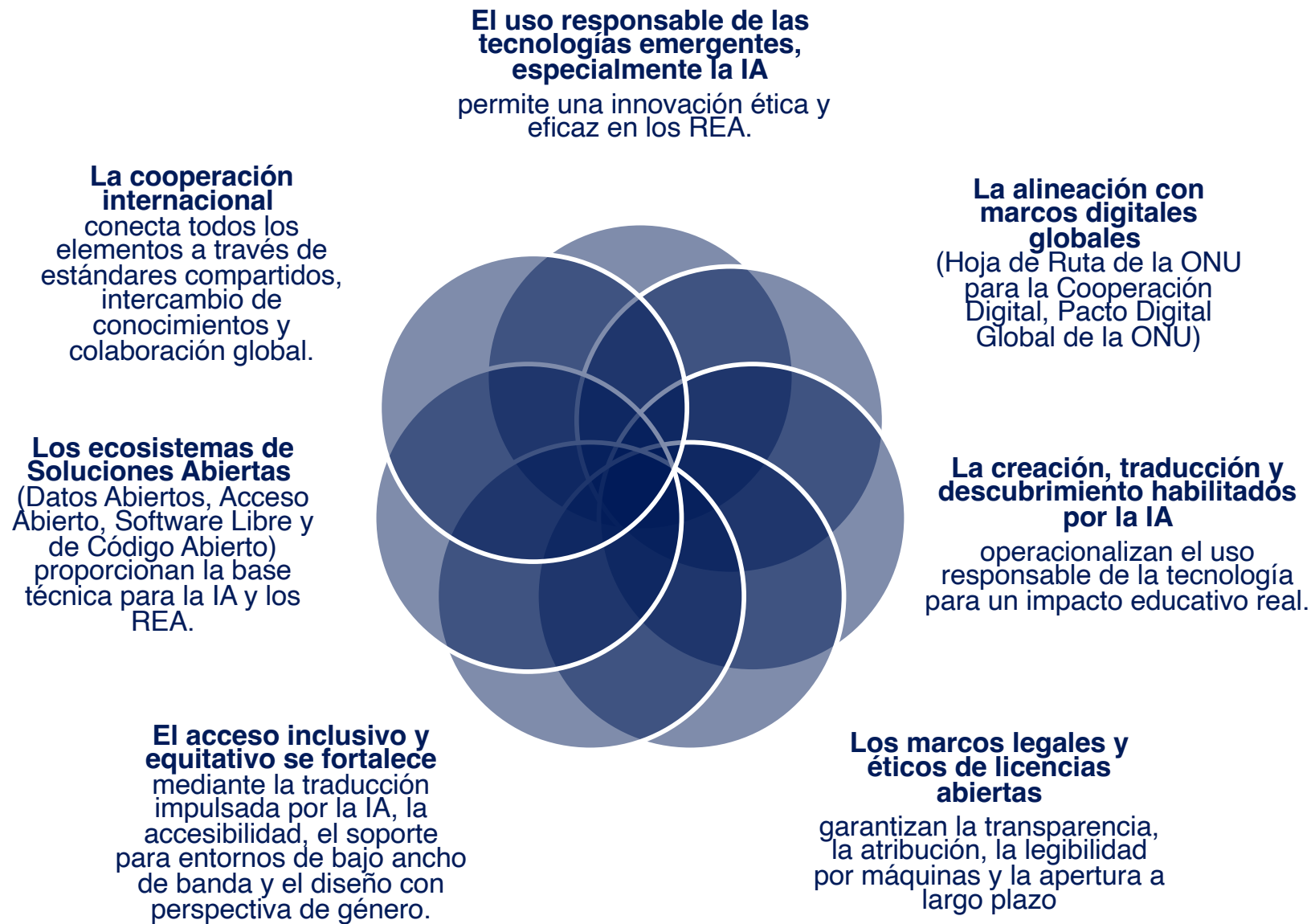
Apoyo a las
políticas

REA
Inclusivos,
Equitativos y
de Calidad

Sostenibilidad

Cooperación
Internacional

Declaración de Dubái: Compromisos clave



Fundamentado en los principios ROAM-X: Derechos, Apertura, Accesibilidad, Participación multiactor.



- Del compromiso a la relevancia diaria
- Del debate a la práctica real
- De los recursos a las personas
- De esfuerzos aislados a un propósito compartido

Después de Dubái: Qué Cambió



Alineación estratégica: Dubái estableció un punto de referencia compartido, integrando los principios ROAM-X y reforzando los vínculos entre los ecosistemas abiertos.

Vínculos más fuertes con el Acceso Abierto, los Datos Abiertos, la Ciencia Abierta y el Software Abierto.

Herramientas y desarrollo de capacidades: orientaciones, hojas de ruta y recursos de aprendizaje que apoyan la adopción.

La concienciación y la comprensión compartida se han ampliado.

El desarrollo de capacidades ahora incorpora prácticas de REA con enfoque en IA.

Participación y gobernanza: ampliación del diálogo sobre políticas y de los procesos de consulta

Las comunidades de expertos fortalecen el liderazgo y la adopción

Después de Dubái: la IA transformó los REA, del contenido a la capacidad



El enfoque está cambiando de la defensa de los REA a ecosistemas de REA preparados para la IA.

Reforzado por la Declaración de Dubái (continuidad):

- Implementación de la Recomendación de la UNESCO de 2019 sobre Recursos Educativos Abiertos
- Inclusión por diseño, multilingüismo, accesibilidad, perspectiva de género
- Cooperación internacional y participación multiactor

Actualizado para una era digital (qué cambió):

- Tecnologías emergentes para la creación, traducción y descubrimiento
- Licencias legibles por máquina, atribución y procedencia
- Bienes públicos digitales y ecosistemas digitales abiertos

La prioridad ya no son los REA en sí, sino sistemas de REA preparados para la IA.

La IA responsable en educación necesita soluciones abiertas



Si la IA está acelerando la educación, la apertura es la condición que mantiene el conocimiento como un bien público.

La Declaración de Dubái hace un llamamiento a:

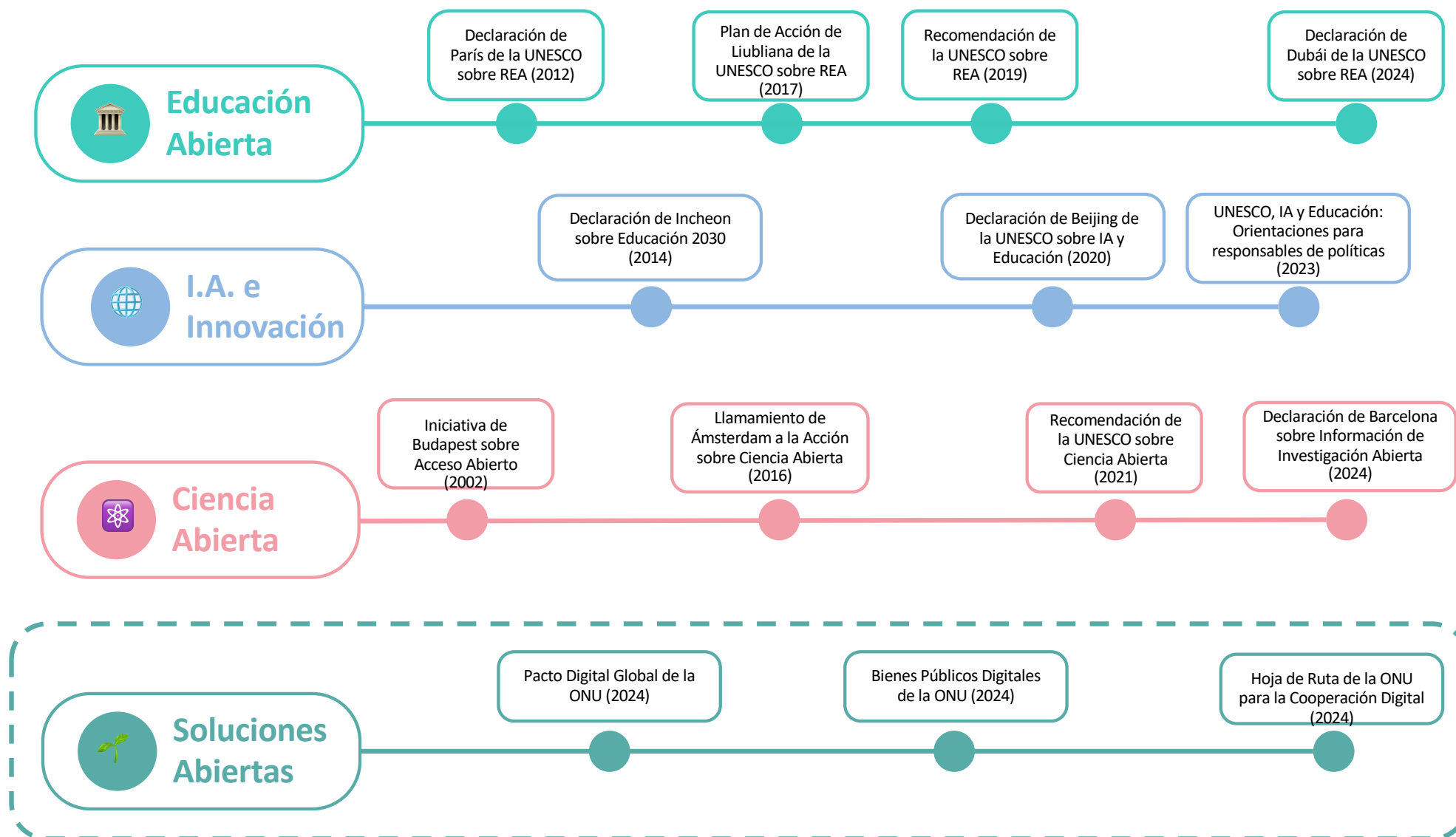
- Estándares abiertos y licencias legibles por máquina
- Infraestructura abierta y software libre y de código abierto
- Gobernanza de los datos abiertos en favor del interés público
- Repositorios compartidos para el acceso y la preservación

Marco de la UNESCO:

- Uso responsable de la IA orientado por los principios ROAM-X
- Bienes públicos digitales y ecosistemas digitales abiertos como vía de avance
- Cooperación internacional y desarrollo de capacidades como factores habilitadores

Para adoptar la IA de manera responsable, necesitamos ser más abiertos: conectando los REA con el Acceso Abierto, los datos abiertos y el software libre y de código abierto.

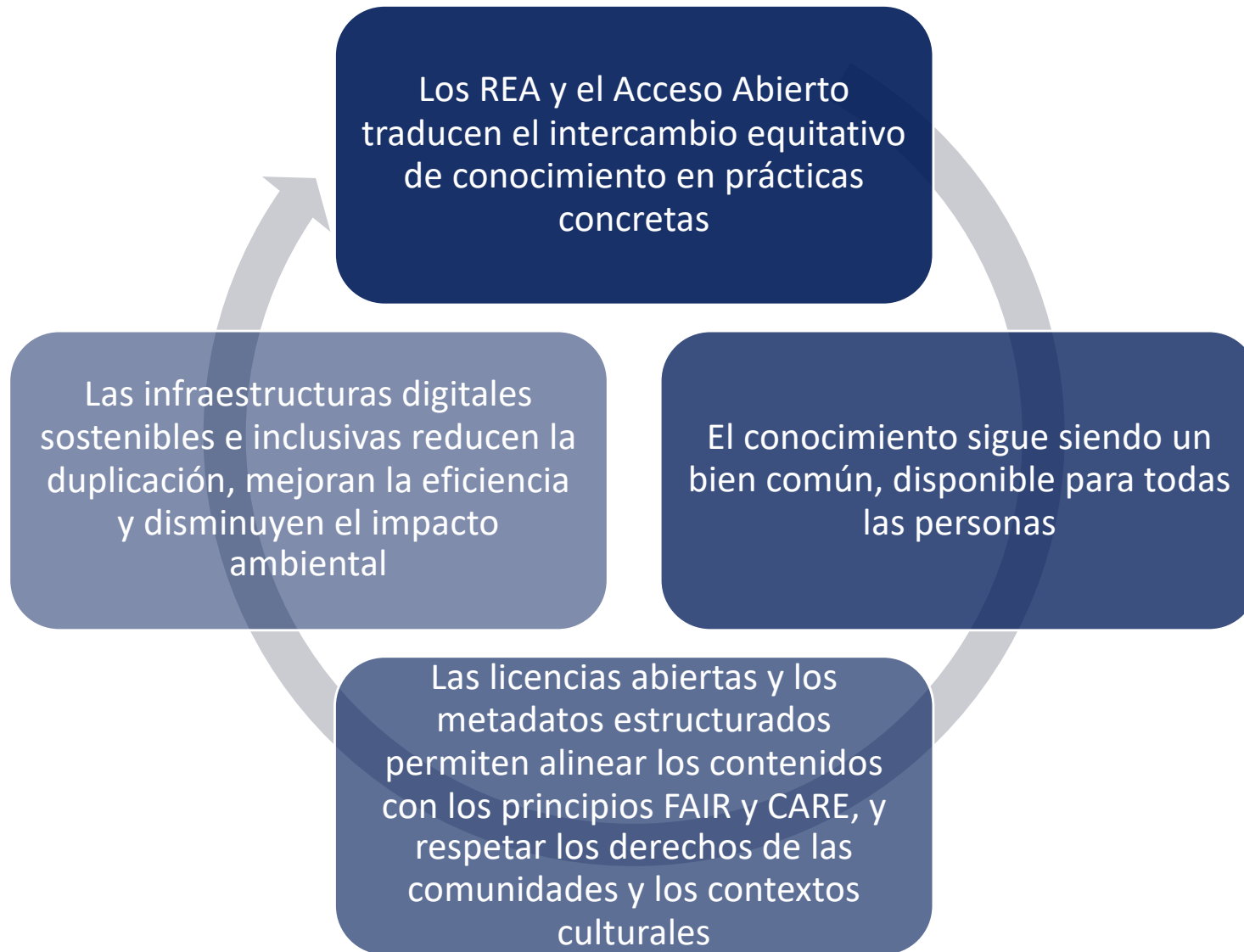
Declaraciones, Recomendaciones y Orientaciones



Fuente y crédito del diagrama: Dra. Javiera Atenas, Profesora Titular, Universidad de Suffolk

Conocimiento Abierto: Investigación / Enseñanza / Aprendizaje



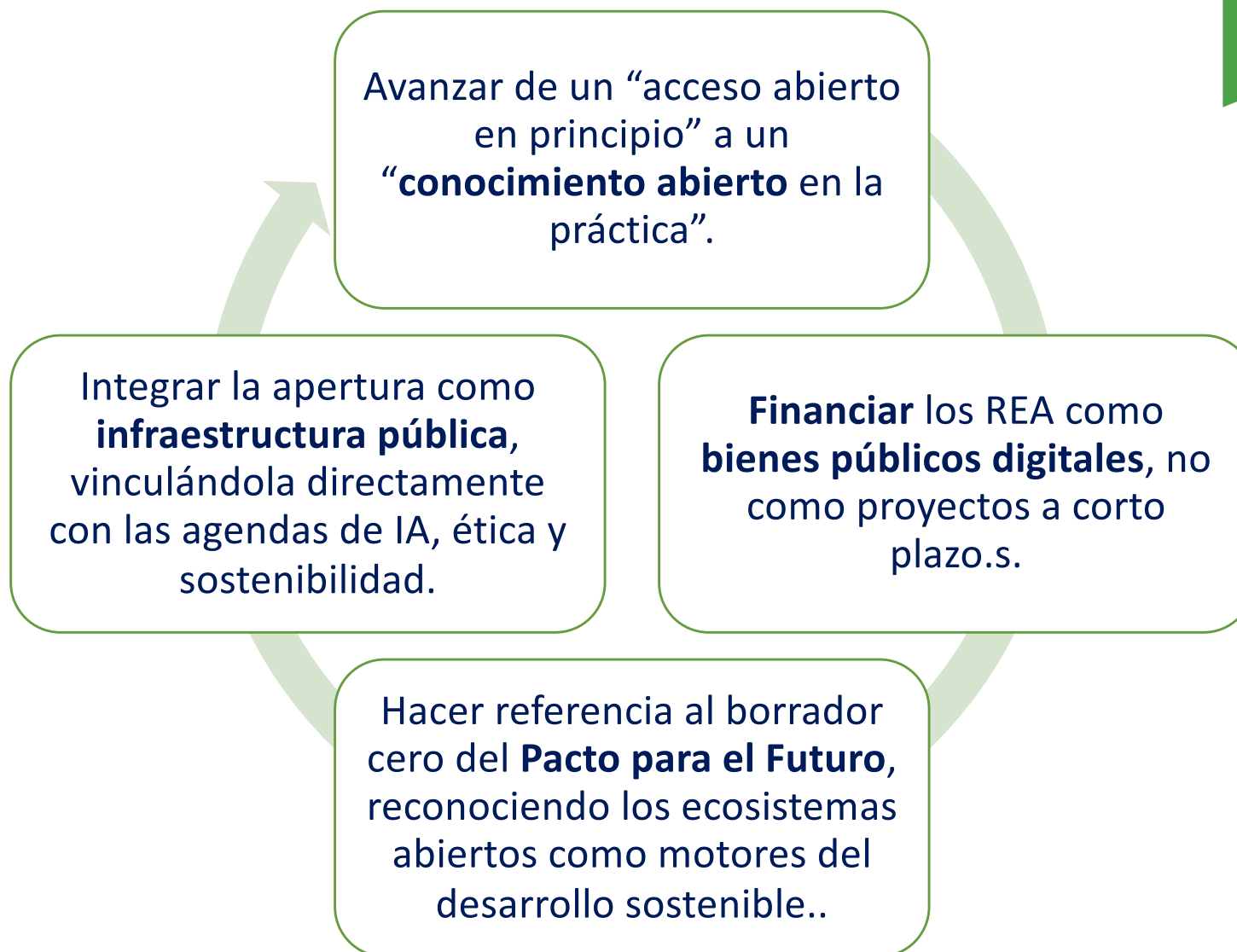


Sinergias entre los REA y el Acceso Abierto



Palancas de política – De los principios a la práctica







Equidad: Los marcos de “Soluciones Abiertas” para el conocimiento abierto garantizan que el conocimiento siga siendo un bien público.

Integridad: Los materiales con derechos aclarados y procedencia trazable garantizan una IA fiable y digna de confianza..

Sostenibilidad:
Las infraestructuras abiertas y compartidas reducen los costes y el impacto ambiental.

Inclusión: La participación multilingüe y culturalmente pertinente.

Colaboración:
Las alianzas globales hacen operativos los ecosistemas de conocimiento abierto.



Los REA como infraestructura pública de soluciones abiertas

Conocimiento diseñado para la reutilización, la adaptación y el acceso a largo plazo.

Sinergias entre todas las soluciones abiertas

Acceso Abierto • Datos Abiertos • Software Abierto
• Sistemas interoperables

Esencial en la Era de la IA

Conocimiento con derechos aclarados, trazable y legible por máquinas.



¡Gracias!



Contact:
oerrecommendation@unesco.org

Scan Me



Para unirte a
la Coalición
Dinámica de
REA



<https://oerdynamiccoalition.org/>