

LA Referencia: Avances y proyectos en curso / Proyecto LA Referencia-Lyrasis

Lautaro Julián Matas y Arturo Garduño Magaña. Jornada "Desafíos hacia una Ciencia Abierta y Educación Abierta", 5 de junio de 2025.

LA Referencia: Red Federada para Ciencia Abierta en Latinoamérica

La Red latinoamericana para la Ciencia Abierta está integrada por **autoridades gubernamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación**, fundada en 2012 mediante la firma de un Acuerdo de Cooperación, como resultado del proyecto financiado por el BID (2010-2013) liderado por Red

CLARA

Infraestructura abierta y open-source

Nodos nacionales, cosecha y gobernanza federada

Más de 5M registros de metadatos producción científica regional

Alineados con estándares OpenAIRE y COAR

Compromiso político

Ciencia Abierta, Sostenibilidad, Soberanía Tecnológica

Proyectos en curso LA Referencia

Plataforma federada de cosecha y enriquecimiento de metadatos

En producción en 10+ países; y e instalaciones en Portugal y Africa, interoperable con OpenAIRE y otros proveedores

Identificadores persistentes descentralizados ARK

dARK PID basado en blockchain en producción en IBICT / Brasil <https://www.dark-pid.net>

Proyecto LA Referencia-Lyrisis

DSpace - Apoyo técnico, documentación en español y portugués, contribuciones de código

Estadísticas de uso

Recolección de estadísticas de uso de repositorios y portales. Reportes y visualizaciones desplegadas en repositorios y portales.
<https://ustats.lareferencia.info/>

Comunidades regionales

Capacitación y contribuciones abiertas a la Ciencia Abierta, en colaboración con otras iniciativas (COAR, RDA, OpenAIRE, LIBER, entre otras)

Próximos Pasos y Proyectos en búsqueda de financiamiento

Preservación distribuida de metadatos asociados a dARK

Piloto de red IPFS para persistencia de metadatos

Repositorio de datos huérfanos

Servicio público con integración dARK PID

Enriquecimiento de metadatos y recuperación semántica multilingüe

Clasificación y búsqueda multilingüe con LLMs abiertos

Ampliación soporte técnico

Extensión a Dataverse y otros sistemas

Cobertura regional completa

Despliegue técnico e institucional en toda Latinoamérica

Colaboración internacional

Alianza con proyecto ARK África y Asia



Muchas Gracias

A continuación Proyecto LA Referencia - Lyrasis.