EL APORTE DE CAICYT-CONICET

El Fortalecimiento de las Revistas de Acceso Abierto y la Transición hacia la Ciencia Abierta

Hacia ecosistemas de conocimiento más abiertos, colaborativos y accesibles.

Carolina De Volder - CAICYT-CONICET, Argentina

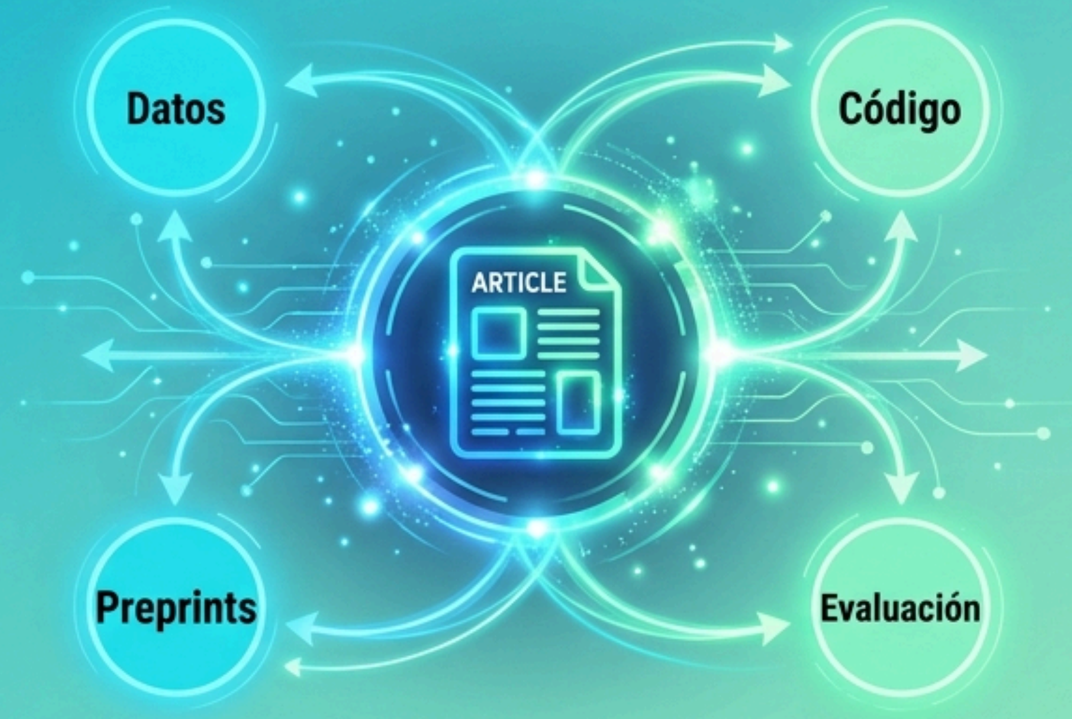
carolina.devolder@conicet.gov.ar

De la Revista Contenedor



El modelo tradicional digitalizó el formato impreso. La apertura se limitaba al acceso gratuito al artículo final, manteniendo oculto el resto del proceso.

Al Nodo Digital Interconectado



Apertura integral del ciclo de investigación. Garantiza la **integridad, trazabilidad** y **reutilización** del conocimiento desde la metodología hasta el dictamen final.

Respaldado por la Recomendación de la UNESCO (2021) y los nuevos Criterios SciELO.

Gemini Notebook

Las 7 Dimensiones de la Gestión Editorial hacia la Ciencia Abierta

¿Cómo se traduce esta transformación en el trabajo cotidiano?

1 **Acceso, derechos y reutilización**
Licencias CC BY permisivas y retención de derechos de autor.

2 **Aceleración de procesos**
Publicación continua y aceptación explícita de preprints.

3 **Datos de investigación**
Políticas de datos abiertos bajo Principios FAIR y gradación por disciplina.

4 **Transparencia en la evaluación**
Evaluación por pares abierta e informada (Open Peer Review).

5 **Autoría y trazabilidad**
Taxonomía CRediT(14 roles de contribución) e identificador ORCID obligatorio.

6 **Multilingüismo y bibliodiversidad**
Valoración de idiomas regionales (español y portugués) y metadatos estructurados en XML JATS.

7 **Uso responsable de la IA Generativa**
Declaración transparente, confidencialidad y responsabilidad humana innegociable.

Gemini Notebook

Dimensión 1

Claridad Legal y Soberanía sobre la Obra



Licencias Permisivas: Implementación del estándar Creative Commons CC BY (Atribución). Permite la descarga, circulación y adaptación garantizando la citación de la fuente original.

Retención de Derechos: Eliminación de la cesión exclusiva. La autoría conserva el copyright y otorga a la revista una licencia no exclusiva de primera publicación.

Soberanía Institucional: Habilitación explícita para el autoarchivo inmediato en repositorios institucionales (Ruta Verde) desde el día uno, sin periodos de embargo.

Gemini Notebook

Dimensión 2

Aceleración de Procesos: Evitar la congelación del conocimiento

Modelo Analógico

Manuscrito Aprobado → **Espera de Maquetación del Fascículo** (Cuello de botella) → Publicación Tardía

Modelo Ágil

Depósito en Servidor de Preprints (Debate temprano)

Manuscrito Aprobado

→ **Publicación Continua Inmediata** (Asignación de eLocation ID/DOI)

Publicación Continua: Publicación artículo por artículo tras su aprobación. Sustitución de la paginación tradicional por identificadores persistentes.

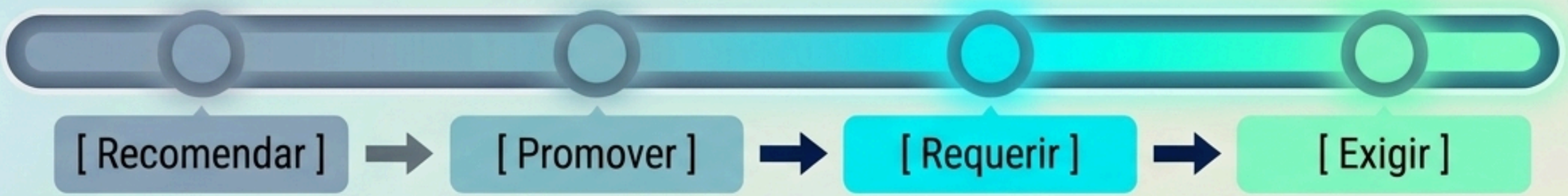
Servidores de Preprints: Aceptación formal en las políticas de la revista de manuscritos depositados en plataformas confiables (SciELO Preprints, OSF, arXiv, Zenodo). Garantiza la prioridad del descubrimiento.

Gemini Notebook

Dimensión 3

Transparencia Metodológica y Datos FAIR

Termómetro de Política Editorial





Declaración Obligatoria:
Toda publicación debe incluir una sección de Declaración de Disponibilidad de Datos.



Principios FAIR: Los datos depositados deben ser Encontrables (Findable), Accesibles, Interoperables y Reutilizables en repositorios confiables (ej. SciELO Data) con su propio DOI.

Principio rector fundamental:
Tan abierto como sea posible, tan cerrado como sea necesario.

Gemini Notebook

Dimensión 4

Apertura Gradual del Arbitraje Científico (OPR)

Superar las opacidades y demoras del sistema doble ciego tradicional para otorgar rigor metodológico y reconocimiento formal a la labor arbitral.



Gemini Notebook

Dimensión 5

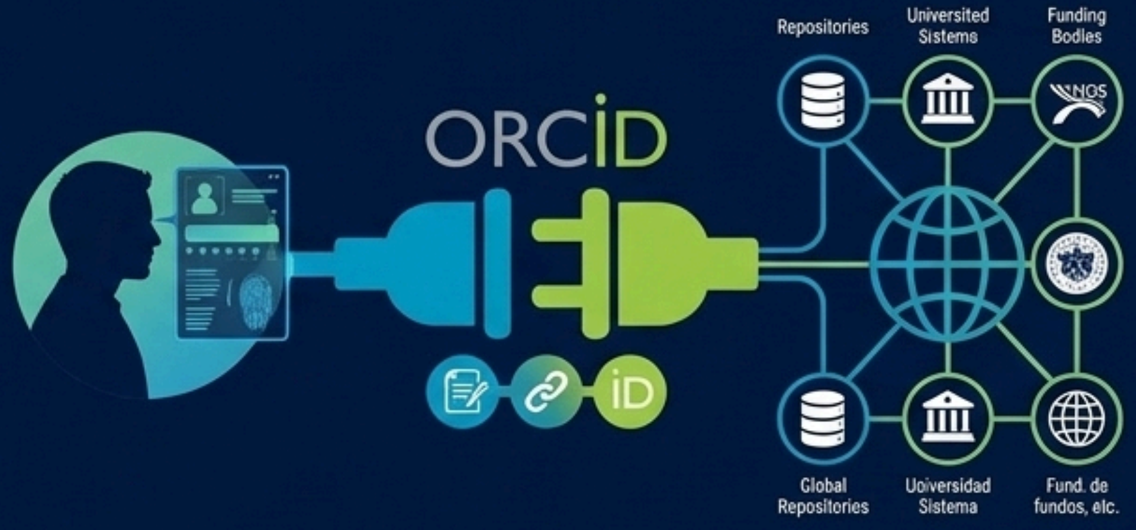
Trazabilidad de la Autoría y el Trabajo Colaborativo

Taxonomía CRediT



Reemplaza la lista plana de nombres. Democratiza el reconocimiento al personal técnico y jóvenes investigadores. Erradica las autorías fantasma o de regalo.

Interoperabilidad ORCID



ORCID iD obligatorio y verificado. Asegura la vinculación unívoca e interoperable de la producción de autores y la labor de revisores en sistemas internacionales.

Gemini Notebook

Dimensión 6

Multilingüismo, Bibliodiversidad y Equidad Epistémica

Soberanía Lingüística: Frente a la hegemonía anglocéntrica, la Ciencia Abierta valora estratégicamente las lenguas locales (español y portugués) como vehículos válidos de conocimiento de frontera.

Bibliodiversidad: Atención y priorización de agendas de investigación que respondan a problemáticas y contextos regionales relevantes para nuestras sociedades.

Implementación Técnica: Fomento de artículos multilingües y estructuración de metadatos (título, resumen, palabras clave) en varios idiomas dentro de la marcación XML JATS.



Gemini Notebook

Dimensión 7

Ética y el Desafío de la Inteligencia Artificial Generativa

Para la Autoría	• Obligación de declarar explícitamente en la metodología el uso de IA (para análisis de datos, traducción o asistencia en redacción), especificando la herramienta y versión.
Para Editores y Revisores	• Prohibición estricta de cargar manuscritos inéditos en plataformas públicas de IA comercial, protegiendo la confidencialidad y la propiedad intelectual.



La asistencia tecnológica es válida, pero la responsabilidad intelectual, la evaluación crítica y la decisión editorial final siguen siendo competencias exclusiva e innegociablemente humanas.

Gemini Notebook

De la Revista Aislada al Sistema Científico Integrado



Implementar estas 7 dimensiones es un desafío operativo colosal para comités editoriales que operan con recursos limitados y alta rotación.

No están solos en este cambio cultural.

La transición real hacia la Ciencia Abierta es insostenible como un esfuerzo individual; requiere ineludiblemente de infrastructuras sólidas, articulación normativa y acompañamiento técnico continuo.

Gemini Notebook

La Red de Revistas Científicas del CUECH: Articulación y Fortalecimiento Universitario

16

Universidades

Instituciones del sistema estatal integradas

212

Revistas

Publicaciones científicas en áreas multidisciplinarias



1. Articulación y cooperación pública

Fortalecer el trabajo colaborativo entre las revistas del sistema estatal, creando un frente unificado de acceso abierto no comercial.

2. Profesionalización editorial

Capacitaciones técnicas, desarrollo de competencias e instalación optimizada de plataformas digitales (OJS, marcado XML JATS).

3. Visibilidad e impacto

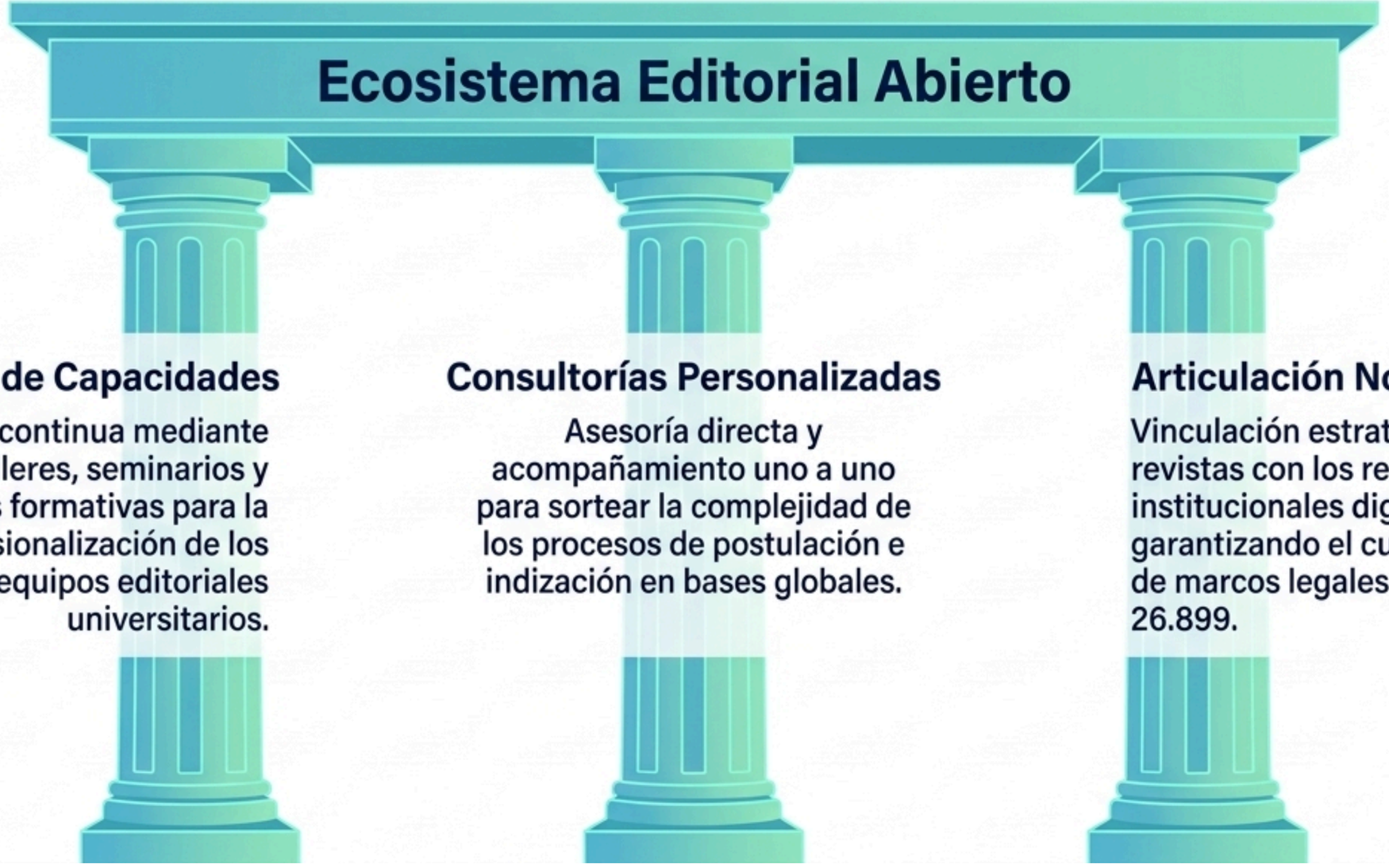
Posicionar la producción científica pública regional y potenciar la circulación abierta del conocimiento.

4. Sostenibilidad e institucionalización

Consolidar la labor editorial como una política y función estratégica permanente en las universidades públicas.

Gemini Notebook

El Aporte de CAICYT-CONICET: Infraestructura Humana



Desarrollo de Capacidades

Formación continua mediante cursos, talleres, seminarios y píldoras formativas para la profesionalización de los equipos editoriales universitarios.

Consultorías Personalizadas

Asesoría directa y acompañamiento uno a uno para sortear la complejidad de los procesos de postulación e indización en bases globales.

Articulación Normativa

Vinculación estratégica de las revistas con los repositorios institucionales digitales, garantizando el cumplimiento de marcos legales como la Ley 26.899.

Gemini Notebook

CAICYT CONICET 50 AÑOS 1976-2026

Cincuenta años al servicio de la información científica y tecnológica en Argentina



Para más información:
formacion-caicyt@conicet.gov.ar

CAICYT CONICET

ISSN — CENTRO NACIONAL DE ISSN

LAx — LATINDEX ARGENTINA

NBR — NÚCLEO BÁSICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS

ScAr — SCIELO ARGENTINA

Bteca — BIBLIOTECA INSTITUCIONAL "RICARDO GIETZ"

BINPAR — BIBLIOGRAFÍA NACIONAL DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS

CCPP — CATÁLOGO COLECTIVO DE REVISTAS

CCLC — CATÁLOGO COLECTIVO DE LIBROS

ARK-CAICYT — REGISTRO DE IDENTIFICADORES PERSISTENTES

Ml — MALENA

DCA — DICCIONARIO DE CIENTÍFICOS ARGENTINOS DRA. GRIERSON

Uicyt — GUÍA DE UNIDADES DE INFORMACIÓN EN CyT

SerSem — SERVIDOR SEMÁNTICO

Com Cient — REPOSITORIO INSTITUCIONAL

Criterios de Indización de la Red SciELO

Cumplir con SciELO es operar bajo el modus operandi integral de la Ciencia Abierta.

Acceso y Derechos

100% abierto (preferencia modelo Diamante), licencias CC BY, retención de copyright e indización verificada en DOAJ.

Velocidad Editorial

Adopción de publicación continua y aceptación explícita de preprints.

Datos y Trazabilidad

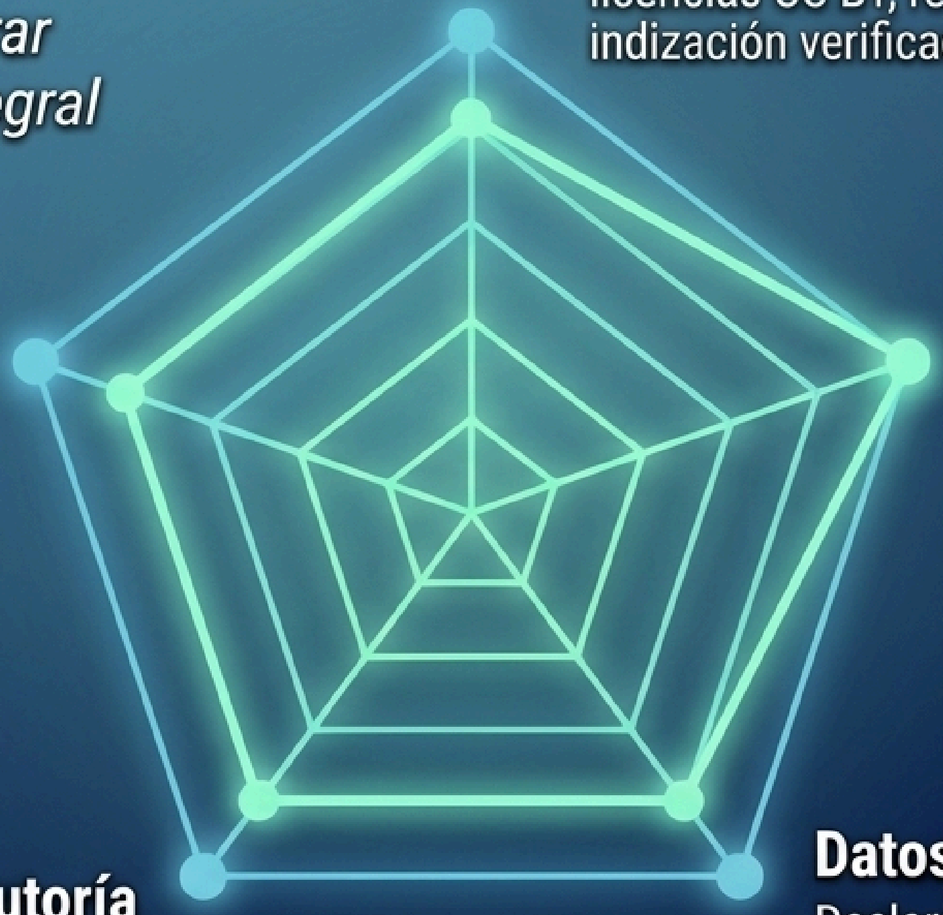
Declaración FAIR de disponibilidad de datos primarios; uso obligatorio de ORCID y marcación XML JATS.

Transparencia de Autoría

Integración de la taxonomía CRediT.

Evaluación Abierta

Mención obligatoria del editor/a responsable del manuscrito.



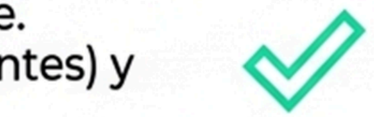
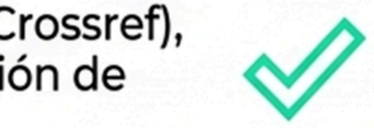
Gemini Notebook

El Estándar SciELO para las Políticas Editoriales

> La política editorial, especialmente en las instrucciones a los autores(as), verifica la aplicación de cuatro prácticas: la revista expresa en su política editorial el alineamiento con la ciencia abierta; informa que acepta evaluar manuscritos depositados en servidores de preprints conocidos; requiere la citación, referenciación y declaración de datos de investigación; y promueve la revisión por pares informada.

- ☑ Alineamiento declarado a la Ciencia Abierta.
- ☑ Aceptación formal de preprints.
- ☑ Declaración y citación de datos de investigación.
- ☑ Revisión por pares informada.

Gemini Notebook

Dimensión	SciELO Chile (ANID, 2025)	SciELO Argentina (CAICYT-CONICET, 2023)	
Mecanismo previo de admisión	Postulación directa ANID (evaluación en 5 etapas progresivas).	Filtro previo y excluyente del Núcleo Básico (NBRCA).	
Modelo y Licencias	Acceso Abierto Diamante. Exige CC BY / CC0 y retención de copyright.	Acceso Abierto Diamante. Exige CC BY (tolera variantes) y retención de derechos.	
Aceleración de Flujo	Publicación continua obligatoria (mínimo 1 art/mes) + Aceptación explícita de preprints.	Publicación continua fuertemente sugerida + Aceptación sugerida de preprints.	
Datos Abiertos	Formulario de Conformidad, exige política FAIR y cita de datasets.	Requiere datos respaldatorios y depósito en repositorios institucionales (Ley 26.899).	
Trazabilidad y Estándares	ORCID obligatorio, DOI, XML JATS y promoción de CRediT.	ORCID obligatorio, DOI (Crossref), XML JATS y recomendación de CRediT.	

Gemini Notebook

La Arquitectura del Ingreso: Directo vs. Escalonado Institucional

Chile: Evaluación Integrada (ANID)



Postulación directa mediante convocatorias anuales. La revista se somete a un análisis progresivo de 38 criterios en un único ecosistema, culminando con la evaluación de contenido por 3 pares revisores.

Argentina: El Doble Filtro (CONICET)



La evaluación del Núcleo Básico de Revistas (NBRCA) actúa como un peaje ineludible. Es condición excluyente estar acreditada en la categoría superior del CONICET antes de poder solicitar la evaluación técnica de la plataforma SciELO.

Gemini Notebook

Un Estándar Compartido para el Sur Global



Un equipo editorial de cualquier universidad chilena o argentina que prepare su revista siguiendo los estándares actualizados de la Red SciELO, estará cumpliendo simultáneamente con las máximas exigencias de política científica de ambos países.

Gemini Notebook

Estudios empíricos sobre la Ciencia Abierta en revistas regionales

2024

🌎 **Estudio Comparativo Iberoamericano — Fradkin & Mugnaini** (Learned Publishing)

Muestra de 40 revistas de Brasil 🇧🇷, México 🇲🇽, Portugal 🇵🇹 y España 🇪🇸 (10 por país) y 400 artículos.

- **28,5%** promueve medidas de CA en instrucciones
- **0%** evaluación por pares abierta (OPR)
- **0%** estudios de replicación
- **2,5%** pre-registro

2024

🇧🇷 **Brasil** — Maia & Chaves (Biblios)

Muestra de 21 revistas Qualis A de Ciencia de la Información.

- **100%** Acceso Abierto consolidado
- **Adopción baja y gradual** en datos abiertos (FAIR) y evaluación abierta por pares.

2024/2025

🇲🇽 **México — SciELObservatorio México** (Zetter Patiño et al., SciELO Preprints)

Muestra de 256 revistas de SciELO México.

- **58%** en DOAJ
- **Adopción incipiente** o **nula** de políticas sobre preprints, datos abiertos y evaluación abierta.

2025

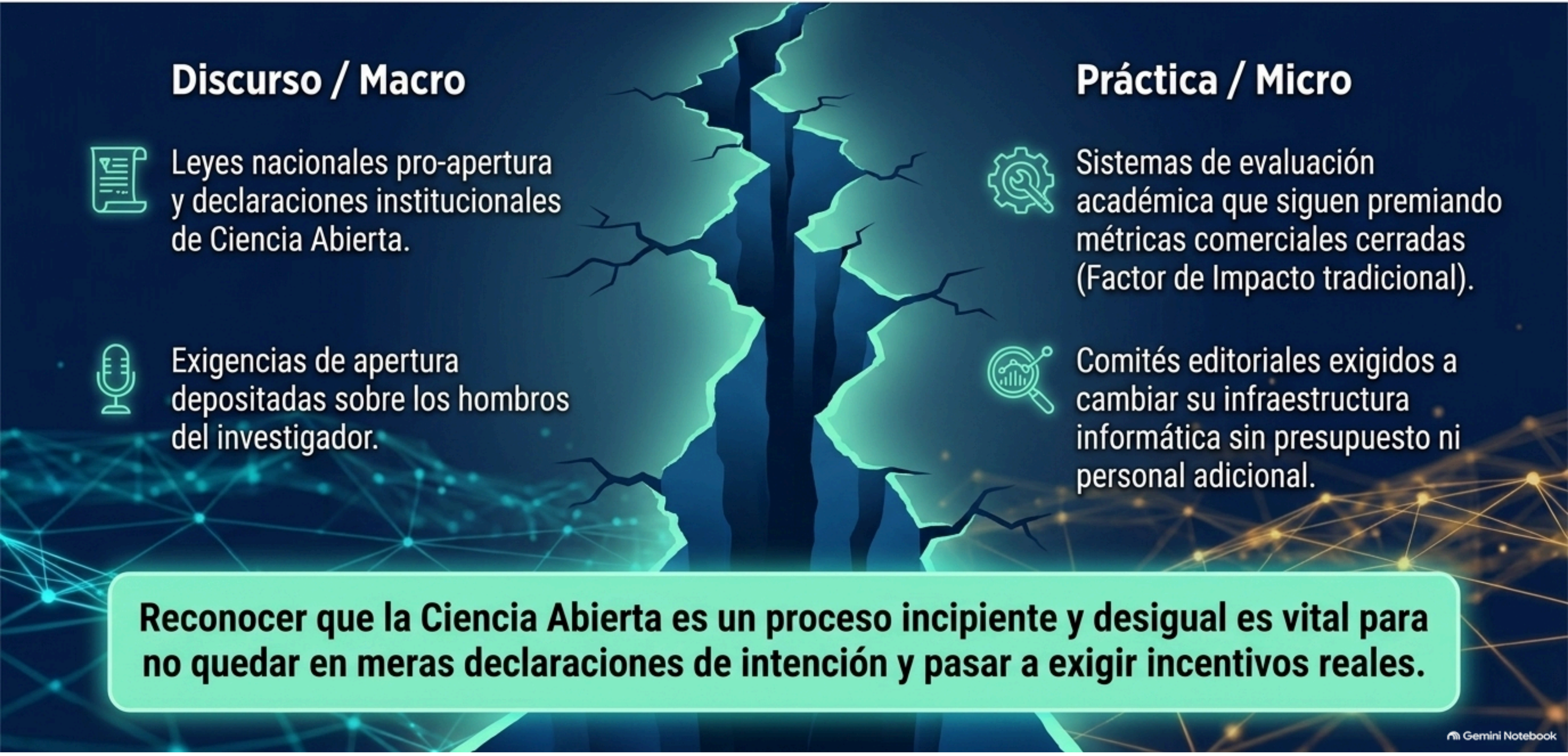
🇵🇪 **Perú** — Alhuay-Quispe (Biblios)

Muestra de 223 revistas de **Acceso Abierto Diamante** en Perú.

- **Adopción inicial** de políticas de autoarchivo, preservación digital y citación abierta.

Gemini Notebook

El Desafío Estructural: La Doble Brecha



Discurso / Macro

- Leyes nacionales pro-apertura y declaraciones institucionales de Ciencia Abierta.
- Exigencias de apertura depositadas sobre los hombros del investigador.

Práctica / Micro

- Sistemas de evaluación académica que siguen premiando métricas comerciales cerradas (Factor de Impacto tradicional).
- Comités editoriales exigidos a cambiar su infraestructura informática sin presupuesto ni personal adicional.

Reconocer que la Ciencia Abierta es un proceso incipiente y desigual es vital para no quedar en meras declaraciones de intención y pasar a exigir incentivos reales.

Gemini Notebook

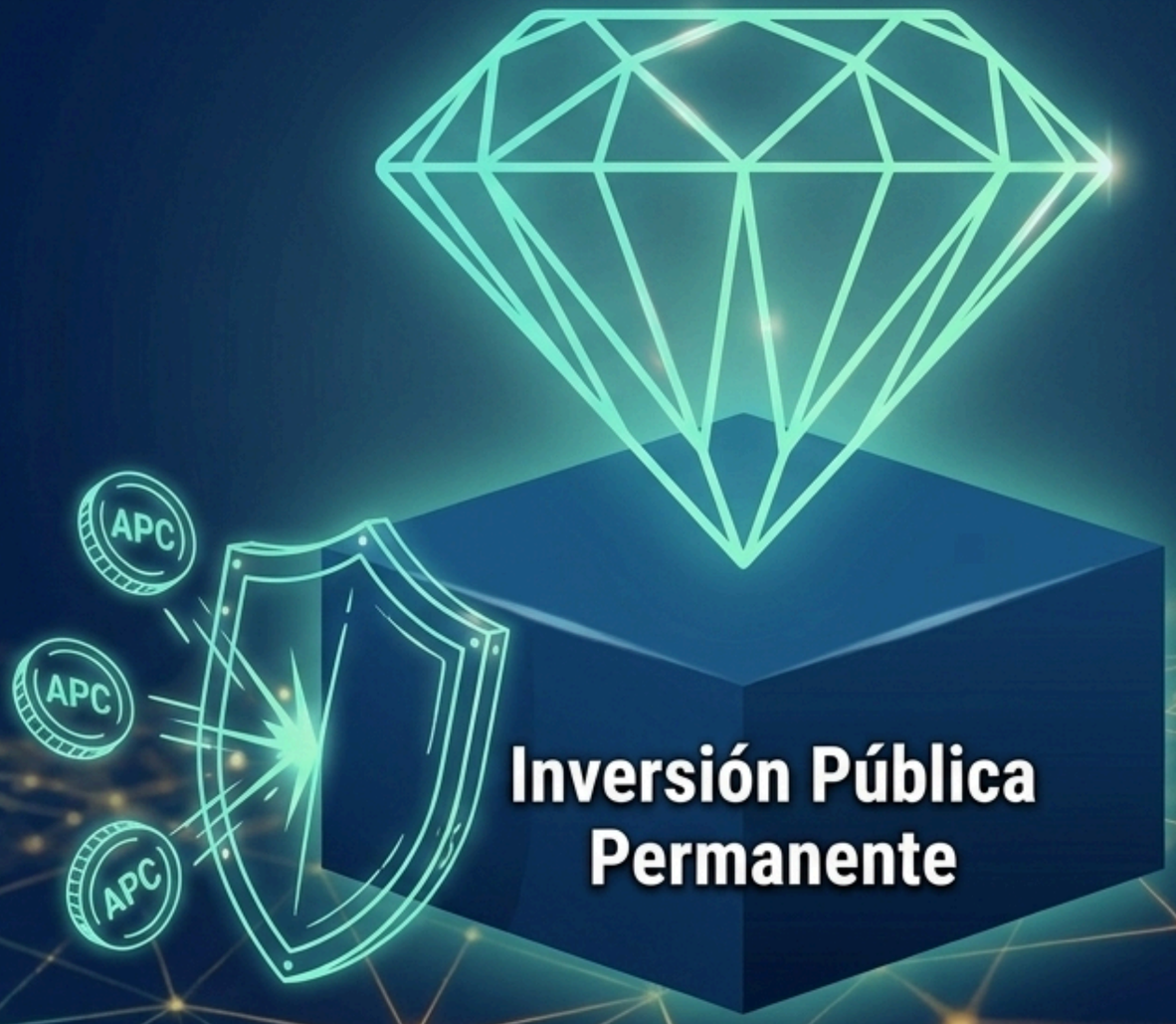
Sostenibilidad y Soberanía Tecnológica

Defensa de la Vía Diamante:

El conocimiento científico es un bien público. Frente a la presión comercial por imponer tarifas de publicación (APC), la Vía Diamante garantiza la equidad de publicación para investigadores del Sur Global.

La Realidad Operativa:

Gratuito para el autor no significa sin costo. Sostener plataformas vivas, gestionar DOIs, preservar datos FAIR y generar XML JATS requiere personal cualificado e infraestructura. Los Estados y universidades deben asegurar la sustentabilidad financiera de sus revistas.



Gemini Notebook

El Horizonte: Reformar la Evaluación y Tejer Redes

Superar la Tiranía Métrica

Abandono del uso exclusivo del Factor de Impacto comercial. Alinear a las instituciones con los principios de DORA, FOLEC-CLACSO y CoARA.

Alinear los Incentivos Académicos

Otorgar reconocimiento curricular explícito y formal a la publicación Diamante, a la curaduría de datos abiertos y a la labor de edición y arbitraje.

Fortalecer Ecosistemas Cooperativos

Nuestra resiliencia radica en la interconexión de redes públicas (CUECH, CAICYT/CONICET, Latinrev, ABEC).

La Ciencia Abierta no es una meta tecnológica individual; es una transformación cultural y política compartida.

Gemini Notebook

¡Muchas gracias!

Autora: Carolina De Volder

Institución: CAICYT-CONICET

Correo: carolina-devolder@conicet.gov.ar

Fecha: 29 de octubre de 2026

Licencia: Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0)

Gemini Notebook

Bibliografía utilizada

- ANID Chile (2025). Criterios de admisión SciELO Chile (agosto 2025).
- CONICET / CAICYT (2023). Criterios, política y procedimientos para la admisión y permanencia de revistas en SciELO Argentina (febrero 2023).
- Fradkin, C., & Mugnaini, R. (2024). The promotion and implementation of open science measures among high-performing journals from Brazil, Mexico, Portugal, and Spain. Learned Publishing.
- Maia, M. F. S., & Chaves, L. (2024). Prácticas de la ciencia abierta en revistas brasileñas de Ciencia de la Información. Biblios.
- UNESCO (2021). Recomendación de la UNESCO sobre la Ciencia Abierta.
- Zetter Patiño, P., et al. (2024). Projeto SciELObservatório México: definição e medição da aplicação das práticas propostas pela Ciência Aberta.
- Alhuay-Quispe, J. (2025). Situación actual de las revistas de Acceso Abierto Diamante en el Perú. Biblios.

Gemini Notebook