

SPARC Roadmap for action

URL: https://mirea.opensciencespain.org/iniciativa/bp36_sparc_roadmap_action_esv01/



Temática: Políticas de apoyo a la ciencia abierta, Datos de investigación, Nuevos modelos de evaluación de la ciencia

Escala de implementación: Internacional

Agentes responsables: Universidades (órganos de gobierno), Gestores, Bibliotecas

Localización: Estados Unidos

Palabras clave: acceso abierto, financiación de la investigación, gobernanza, comunicación científica

Fecha de inicio y final: 2019 -

Sostenibilidad: Sí

Sumario

Serie de informes anuales de SPARC que cartografía la concentración del mercado editorial académico y propone una hoja de ruta estratégica para acelerar la transición al acceso abierto a nivel global.

Organizaciones promotoras

SPARC (Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition) es una coalición global de más de 250 bibliotecas académicas y de investigación con sede en Washington D.C., fundada en 1998 por la Association of Research Libraries (ARL). Su misión es hacer del acceso abierto y la ciencia abierta la norma en la investigación y la educación.

Objetivos

El mercado de la comunicación científica, y de la infraestructura asociada, muestra una creciente concentración en manos de menos proveedores comerciales. En ese contexto, SPARC destaca niveles de rentabilidad elevados en algunos actores, como el margen operativo reportado del 37% en Elsevier frente al 23% en Springer Nature, y señala que el negocio de investigación de Wiley ha operado durante años en torno a

un 35% de margen. Además, el informe subraya la presión sobre presupuestos académicos y la necesidad de que la comunidad académica incremente el control sobre su propio contenido e infraestructura.

La propuesta se estructura en tres categorías de acción:

- Proporcionar un análisis basado en datos del poder de mercado y de las dinámicas económicas del sector, incluyendo indicadores financieros y prácticas comerciales relevantes.
- Documentar la evolución reciente, incluyendo la expansión de acuerdos read and publish como respuesta a recortes, sus posibles consecuencias, y el marco regulatorio emergente, como la previsión de que financiadores de Coalition S descalifiquen revistas híbridas en 2024.
- Ofrecer una Hoja de Ruta para la Acción que diferencia entre métricas y algoritmos y organiza respuestas en mitigación de riesgos, decisiones estratégicas y acciones comunitarias para reforzar el control académico sobre datos e infraestructura.

Beneficiarios y grupos de interés

Bibliotecas universitarias y consorcios internacionales responsables de política científica, organismos financiadores y la comunidad investigadora en su conjunto.

Resultados

La iniciativa se materializa en la publicación del informe “Academic Community Control of Data Infrastructure: A Roadmap for Action” (noviembre de 2019), elaborado por SPARC como continuación del *Landscape Analysis* previo. El documento ofrece una hoja de ruta de acciones posibles para que los distintos actores (instituciones, redes y comunidad académica) puedan diseñar respuestas individuales y colectivas ante los riesgos asociados al despliegue de infraestructuras de datos y analítica controladas por proveedores comerciales, con un enfoque explícito en que las soluciones no son únicas y deben adaptarse a la cultura y necesidades locales.

La propuesta en tres categorías de acción: mitigación de riesgos, decisiones estratégicas y acciones comunitarias, subrayando la necesidad de que las instituciones mantengan el control sobre sus datos y sobre los usos analíticos aplicados a ellos. Asimismo, propone como vía directa construir o adquirir infraestructura controlada por la comunidad académica, con sus respectivos compromisos y necesidades de inversión.

Retos

La opacidad financiera de los grandes editores obliga a trabajar con datos indirectos (informes corporativos, solicitudes mediante la *Ley de Libertad de Información*), limitando la precisión del análisis. A ello se suma la resistencia institucional al cambio: muchas universidades temen cancelar contratos por la presión de su personal investigador, que valora las revistas de alto factor de impacto. Como lección aprendida, la eficacia del análisis es mayor cuando va acompañada de coordinación entre consorcios internacionales.

Interés y transferibilidad

El análisis y el trabajo asociado ayudó a activar el debate y que el análisis inicial se convirtió en un recurso valioso en el ámbito universitario para informar discusiones y actuar como catalizador de decisiones deliberadas.

Como ejemplo concreto de recepción e influencia en el debate institucional, el documento indica que, cuando el sistema de la University of California abordó la adopción de sistemas comerciales de gestión de información de investigación (RIMS), su Academic Senate emitió recomendaciones que hacen referencia y respaldan en gran medida los hallazgos y recomendaciones del Landscape Analysis de SPARC.

Además, el informe explicita apoyos y condiciones de apertura: su desarrollo fue financiado mediante subvenciones (Open Society Foundations y Arcadia) y se publica bajo licencia Creative Commons Attribution 4.0, facilitando su reutilización y circulación como recurso comunitario.

Bibliografía

- SPARC Landscape Analysis: The Changing Academic Publishing Industry (2019). https://osf.io/preprints/lissa/58yhb_v1
- SPARC Roadmap for Action (2019). https://osf.io/preprints/lissa/a7nk8_v1
- SPARC 2020 Update: SPARC Landscape Analysis & Roadmap for Action. https://osf.io/preprints/lissa/2pwft_v1
- SPARC (2021). Landscape Analysis 2021 Update. <https://sparcopen.org/our-work/landscape-analysis/>
- SPARC The future of digital infrastructure for research and education is being built: <https://infrastructure.sparcopen.org/#main>
- SPARC: <https://sparcopen.org/>

Información de autoría:**Fecha de creación:** 01/10/2021**Autor/a del registro:** Ana Carballo-Garcia**Institución autor/a:** Universitat de Barcelona

Documento generado automáticamente desde la ficha publicada.