

Estrategia de Ciencia Abierta del Instituto Iberoamericano (IAI) de la Fundación Patrimonio Cultural Prusiano (SPK)

El Instituto Ibero-Americano (IAI) de la Fundación Patrimonio Cultural Prusiano (SPK) es una institución de investigación no universitaria en Humanidades, Estudios Culturales y Sociales con enfoque regional en España, Portugal, América Latina y el Caribe y sus interrelaciones transregionales. Por tanto, tiene una orientación genuinamente internacional.

La combinación equitativa de diferentes áreas de trabajo bajo un mismo techo - colecciones, investigación y eventos - caracteriza el perfil único del instituto. Con su Biblioteca y sus Colecciones Especiales, el IAI alberga una de las mayores colecciones del mundo sobre América Latina, el Caribe, España y Portugal. Como institución no universitaria de estudios de área, el IAI lleva a cabo investigación regional en Humanidades, Estudios Culturales y Ciencias Sociales. Las actividades de investigación de las académicas y los académicos del IAI abarcan un amplio espectro de disciplinas. Los proyectos financiados por terceros, en particular los proyectos en colaboración con universidades e instituciones de investigación nacionales e internacionales, las visitas de investigadoras e investigadores invitadas/os, las redes internacionales y el programa de publicaciones académicas del instituto desempeñan un papel importante en la investigación del IAI.

Debido a su perfil, su orientación internacional y su afiliación a la SPK, que también es miembro de la Deutsche Forschungsgemeinschaft - DFG (Fundación Alemana para la Investigación Científica), el IAI está comprometido con los principios de la ciencia abierta. Las dimensiones de la ciencia abierta relevantes para las Humanidades, los Estudios Culturales y Sociales – Open Access, Open Data, Open Collaboration y Citizen Science – son de importancia central para el Instituto. Esto se debe a que abren nuevas oportunidades para la investigación transparente, participativa y conectada a nivel internacional, así como para la permanente libre accesibilidad y la reutilización del conocimiento científico.

La Estrategia de Ciencia Abierta del IAI, cuyos puntos clave se describen aquí, es un componente esencial del desarrollo estratégico del IAI. También contribuye a la visión "SPK 2030".

Para el IAI, tres **áreas de la ciencia abierta** son particularmente importantes:

- 1. Digitalización para la ciencia abierta
- 2. Publicación de ciencia abierta
- 3. Gestión de datos de investigación



A continuación, se resumen y presentan estos campos de acción y sus estrategias de implementación en las áreas de trabajo del IAI. La Estrategia de Ciencia Abierta se revisa periódicamente, se adapta a los nuevos desarrollos y se amplía con el fin de anclarla de forma sostenible en la institución.

1. Digitalización para la ciencia abierta

En el contexto de la transformación digital, tanto la **digitalización de las colecciones** como la expansión de una **estrategia de adquisición e-first** se han convertido en una tarea fundamental de la Biblioteca y de las Colecciones Especiales.

En el IAI se persiguen los siguientes **objetivos** con la digitalización:

- Satisfacción de necesidades específicas de la investigación nacional e internacional, especialmente en Ciencias Sociales, Humanidades y Estudios Culturales:
- Mejorar la visibilidad y accesibilidad nacional e internacional de las diversas colecciones multimedia del IAI;
- Protección de materiales únicos y valiosos de la Biblioteca y las Colecciones Especiales;
- Vinculación de fuentes de texto, imagen y sonido;
- Desarrollo, apoyo y participación activa en proyectos científicos basados en colecciones;
- Desarrollo y configuración de cooperaciones nacionales e internacionales entre bibliotecas, archivos, museos e instituciones de investigación;
- Vinculación de ciencia y cultura en el contexto nacional e internacional.

Para cumplir estos objetivos, la Biblioteca y las Colecciones Especiales aplican tres **estrategias complementarias:**

- a) Proteger los bienes culturales a largo plazo: Con el fin de proteger los materiales valiosos, únicos, frágiles o ya deteriorados de daños posibles causados por su uso físico, se los digitaliza y pone a disposición en Acceso Abierto Gratuito para que también estén disponibles en el futuro.
- b) Satisfacer adecuadamente las necesidades específicas: Se satisface con flexibilidad y prontitud las necesidades de digitalización de las comunidades científicas. Además, se utiliza las redes institucionales nacionales e internacionales del IAI para completar en colaboración las colecciones digitales junto a otras



instituciones de colección y para vincularlas entre sí con el fin de hacerlas más accesibles en su conjunto. A través del estrecho intercambio, la coordinación y la cooperación entre bibliotecas, archivos, museos e instituciones de investigación, se generan sinergias y complementariedades que mejoran la infraestructura de información para la ciencia.

c) Hacer que los materiales estén disponibles y sean visibles: El IAI identifica materiales que son relevantes para la ciencia y la cultura y/o significativos en términos de impacto externo, e implementa proyectos de digitalización, ya sea solo o en cooperación con otras bibliotecas, archivos, museos e instituciones de investigación nacionales y extranjeras, con el fin de hacer que estos materiales sean accesibles y estén disponibles electrónicamente de forma permanente, independientemente de su ubicación. Estas actividades las lleva a cabo con sus propios recursos humanos y financieros o con la financiación de terceros como instituciones patrocinadoras nacionales y extranjeras.

La identificación, selección y priorización de materiales a digitalizar, el desarrollo de proyectos de digitalización y la selección de oportunidades y socios de cooperación se efectúan mediante procesos de decisión dentro del IAI, que se caracterizan por un estrecho intercambio y una coordinación conjunta entre las bibliotecarias y los bibliotecarios académicas/os, las investigadoras y los investigadores como las gestoras y gestores culturales del instituto. La administración también participa en calidad de estructura facilitadora. El papel de coordinación recae en el departamento "Biblioteca digital e infraestructura informática" de la Biblioteca del IAI.

Todos los proyectos de digitalización en el IAI se llevan a cabo cumpliendo con los **estándares de digitalización** estipuladas por la DFG en Alemania. Debido a restricciones de capacidad personal y financiera, el trabajo de escaneo propiamente dicho se suele encargar a proveedores de servicios apropiados. La catalogación formal y de contenido de los objetos digitales, se realiza, en cambio, en el IAI. La preservación a largo plazo de los objetos digitalizados se lleva a cabo en cooperación con la Staatsbibliothek zu Berlin (Biblioteca Estatal de Berlín).

La estrategia de digitalización del IAI está determinada por el perfil específico de la institución y de sus colecciones. Debe mencionarse el carácter multimedia, la diversidad regional, la profundidad histórica y la amplitud cultural de las colecciones, el amplio espectro de materias en Humanidades, Estudios Culturales y Ciencias Sociales, así como el alto grado de internacionalización del trabajo de cooperación. La gran diversidad de cooperaciones requiere una concepción, coordinación y realización de proyectos de colaboración que respondan a las exigencias, posibilidades y potenciales de todos los socios.



La **multimedialidad** de las colecciones del IAI considera, además de los materiales bibliotecarios estándar como monografías y revistas, también materiales especiales (por ejemplo, documentos de imagen, escrituras, manuscritos o mapas).

Las características y configuraciones específicas de las colecciones a digitalizar se reflejan en los metadatos de manera orientada al usuario. En consonancia con el perfil del IAI, esto se plasma en el **multilingüismo** del material digitalizado, por ejemplo, en las descripciones bibliográficas, en una amplia recopilación de datos estructurales que tiene en cuenta la lengua original, y en la búsqueda y presentación de los materiales, respetando por supuesto las **normas en cuanto a metadatos** válidos en Alemania y a escala internacional.

En concordancia con la marcada orientación internacional del IAI, de sus usuarios y de sus redes de cooperación, los sitios web, las interfaces de usuario de las Colecciones Digitales, las explicaciones y los formularios son **multilingües** (inglés, español, portugués, alemán).

El IAI apoya los enfoques de investigación de la Ciencia Ciudadana, ofreciendo a los usuarios la oportunidad de participar activamente en la indización y el enlace de los materiales a través de un módulo de crowdsourcing.

La **reutilización del material digitalizado** por instituciones asociadas nacionales y extranjeras y otras instituciones interesadas está garantizada en el marco de las licencias Creative Commons a través de interfaces estándar (OAI y IIIF) y una amplia gama de estándares de metadatos.

2. Publicación científica abierta

Desde su fundación en 1930, el IAI cuenta con su propio programa institucional de publicaciones. Junto a las actividades de publicación científica por parte de su personal, constituye una parte integrante de la identidad del IAI.

2.1 Programa institucional de publicaciones

El IAI publica tres revistas científicas y tres series de libros científicos. Además, publica libros "fuera de serie" con diversas editoriales, catálogos de exposición y series de documentos de trabajo, ya sean autoeditados o en cooperación con otras instituciones académicas y culturales. El programa institucional de publicaciones sigue estándares establecidos de garantía de calidad (por ejemplo, comités editoriales, procedimientos de evaluación de las contribuciones, indexación). Está deliberadamente diseñado como multilingüe y multidisciplinario. Es, por lo tanto, una expresión de la diversidad cultural y lingüística de la producción de



conocimientos que define el perfil del IAI y también está en el centro de la línea de investigación "Conocimiento - Culturas - Medialidades. América Latina y el Caribe desde una perspectiva transregional" del Instituto. El IAI cuenta con los recursos materiales y humanos necesarios para implementar el programa institucional de publicaciones.

El IAI está comprometido con el principio de **publicación de acceso abierto** y sigue los estándares, directrices y recomendaciones establecidos. Las publicaciones del Instituto se ponen a disposición del público de forma gratuita en Internet, en la medida de lo posible, de modo que todas las partes interesadas puedan leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o enlazar los textos completos. La revista *IBEROAMERICANA*. *América Latina - España -* Portugal ofrece sus artículos en formato HTML y PDF desde el número 77/2021. Para la revista *INDIANA*. *- Anthropologische Studien zu Lateinamerika und der Karibik / Estudios Antropológicos sobre América Latina y el Caribe / Estudos Antropológicos sobre América Latina e o Caribe / Anthropological Studies on Latin America and the Caribbean*, los archivos HTML generados por Redalyc sobre la base del etiquetado XML se integrarán en el sitio web de la revista en 2025.

Las siguientes publicaciones del IAI tienen el **Estándar de Acceso Abierto Diamante**, es decir, los artículos no sólo son de libre acceso, sino que las autoras y los autores de los mismos no deben pagar ninguna tasa de publicación:

Revistas científicas:

- IBEROAMERICANA. América Latina España Portugal
- INDIANA Anthropologische Studien zu Lateinamerika und der Karibik / Estudios Antropológicos sobre América Latina y el Caribe / Estudos Antropológicos sobre América Latina e o Caribe / Anthropological Studies on Latin America and the Caribbean

Serie de libros científicos:

- Bibliotheca Ibero-Americana
- Biblioteca Luso-Afro-Brasileña
- Biblioteca Antropológica Americana (antes Estudios Indiana)

Serie de documentos de trabajo

- Ibero-Analysen
- Ibero-Bibliographien
- Ibero-Online
- Mecila Working Papers Series (proyecto conjunto Mecila, financiado por el Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt - BMFTR/ Ministerio Federal de Ciencia, Tecnología y Exploración Espacial, antes



Bundesministerium für Bildung und Forschung - BMBF/ Ministerio Federal de Educación y Ciencia)

Catálogos de exposición publicados por el propio Instituto.

Una gran parte de las publicaciones "fuera de serie" y de los catálogos de exposición que el IAI ha editado junto con socios de cooperación también están disponibles en acceso abierto, ya que el Instituto dispone de los correspondientes derechos de uso.

La Revista Internacional de Lingüística Iberoamericana (RILI) aún no se publica en acceso abierto. Sin embargo, la editorial está haciendo esfuerzos para pasar al acceso abierto. Además de la versión impresa, la editorial distribuye los números individuales de la revista como libros electrónicos. El acceso digital a los artículos es posible a través de JSTOR. Aunque el IAI es una de las instituciones editoras, a diferencia de IBEROAMERICANA e INDIANA, el IAI no participa en el proceso editorial propiamente dicho, siendo el editor el único responsable del diseño técnico de la revista.

El **servidor de publicaciones**, con el que cuenta el IAI desde 2016, desempeña un papel importante en la **identificación** y **difusión** del programa institucional de publicaciones. Se basa en el software MyCoRe, un marco de acceso abierto para la presentación y gestión de contenidos digitales, y está alojado en la Verbundzentrale des Gemeinsamen Bibliotheksverbundes - GBV (Red Central de Bibliotecas de la Red Conjunta de Bibliotecas) de Gotinga (http://publications.iai.spk-berlin.de/).

Todas las publicaciones editadas desde la fundación del IAI en 1930, de las que el Instituto posee los derechos correspondientes, pueden descargarse gratuitamente del servidor de publicaciones. Esto incluye (hasta abril de 2025) alrededor de 360 monografías, antologías y catálogos de exposición (como volúmenes completos y como contribuciones individuales), así como la serie de documentos de trabajo del IAI y proyectos de colaboración con universidades.

Desde el 30 de septiembre de 2019, el servidor de publicaciones del IAI suministra datos a **BASE** (**Bielefeld Academic Search Engine**), uno de los mayores motores de búsqueda de documentos web científicos del mundo. El 27 de abril de 2025 había 3.395 documentos registrados en el servidor de publicaciones del IAI en BASE, de los cuales el 99% eran de acceso abierto. Además, las revistas científicas



IBEROAMERICANA¹ e *INDIANA*² están representadas en numerosos índices y bases de datos.

Las publicaciones disponibles en el servidor de publicaciones se indexan a través del sistema de descubrimiento del IAI (Iberosearch) y del catálogo electrónico de la Biblioteca del IAI OPAC y son accesibles allí a través de un enlace directo. Las nuevas publicaciones que el IAI añade al servidor de publicaciones también se cargan automáticamente en el nuevo sitio web del IAI (a partir de abril de 2025).

Al utilizar nuevos formatos de publicación (por ejemplo, ePub), en el futuro se evaluarán las posibilidades correspondientes de vinculación con las Colecciones Digitales del IAI.

El IAI colabora con las editoriales participantes para **promocionar** su programa de publicaciones. Además, difunde las nuevas publicaciones en el sitio web multilingüe del Instituto y a través de las herramientas de información y formatos de comunicación multilingües del IAI (por ejemplo, boletín informativo, redes sociales, eventos). Cada dos años, aproximadamente, se elabora un catálogo multilingüe de publicaciones en dos versiones idiomáticas.

Un reto importante es garantizar el **archivo a largo plazo**, es decir, el almacenamiento a largo plazo y la conservación de la disponibilidad permanente del

_

¹ Índices en los que aparece la revista IBEROAMERICANA: BASE (Bielefeld Academic Search Engine), CSA Sociologial Abstracts, CSA Worldwide Political Science Abstracts, ERIH PLUS (European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences), HAPI (Hispanic American Periodical Index), Historical Abstracts, HLAS (Handbook of Latin American Studies), IBR (International Bibliography of Reviews of Scientific Literature), ISOC - Humanidades y Ciencias Sociales (CSIC), LATINDEX - Catálogo, LATINDEX - Catálogo 2.0, LATINDEX - Directorio.0, LATINDEX - Directorio, MLA International Bibliography, Qualis (CAPES), REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico), Romance Bibliography, SCOPUS (Elsevier), Web of Science Emerging Sources Citation Index. Bases de datos y directorios a texto completo en los que se cita la revista IBEROAMERICANA: CSA IBSS International Bibliography of the Social Sciences, CSA PAIS International Database, DIALNET, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO, EZB (Electronic Journals Database), IBZ (International Bibliography of Journal Literature), JSTOR, MLA Master Directory of Periodicals, REDIAL (Red Europea de Información y Documentación sobre América Latina). REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico). ROAD (Directory of Open Access Scholarly Resources), ULRICHSWEB Global Serials Directory, ZDB (Zeitschriftendatenbank).

² Índices en los que aparece la revista INDIANA: Anthropological Index Online, DIALNET, HAPI (Hispanic American Periodical Index), HLAS (Handbook of Latin American Studies), IBZ - International Bibliography of Journal Literature in the Humanities and Social Sciences, IBR - International Bibliography of Reviews, LATINDEX - Catálogo, LATINDEX - Catálogo 2.0, LATINDEX - Directorio, SCOPUS (Elsevier). Bases de datos y directorios a texto completo en los que figura la revista INDIANA DIALNET, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO Academic Search Complete, EZB (Elektronische Zeitschriften Datenbank), IBZ (Internationale Bibliographie der Zeitschriftenliteratur), REDIAL (Red Europea de Información y Documentación sobre América Latina), REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico), Redalyc, ULRICHSWEB Global Serials Directory, ZDB (Zeitschriftendatenbank).



programa de publicaciones digitales o digitalizadas del IAI. Según la GBV, es posible realizar esto a través de un registro URN en la Deutsche Nationalbibliothek - DNB (Biblioteca Nacional Alemana), lo que se implementará en un futuro próximo.

2.2 Publicaciones del personal del IAI

Las actividades de publicación científica del personal del Instituto desempeñan un papel importante en el perfil de investigación del IAI. En la medida de lo posible, los resultados de una investigación deben publicarse en revistas científicas de calidad garantizada y en series de libros científicos accesibles mediante acceso abierto.

Además, se anima a los investigadores del IAI a registrarse con una **ORCID** (Open Researcher and Contributor ID) y a archivar las versiones digitales secundarias de las publicaciones convencionales de editorial en **repositorios de acceso abierto** institucionales o específicos de su disciplina.

El IAI ha contribuido decisivamente a la creación de un fondo para financiar los costos de publicaciones científicas (Article Processing Charges, APCs y Book Processing Charges, BPCs) de empleados de la SPK, que se basa en las correspondientes directrices de la DFG.

3. Gestión de datos de investigación

Los datos de investigación constituyen la base del trabajo científico. Representan un recurso importante que debe ser preservado para la ciencia, la sociedad y las generaciones futuras. En consecuencia, el IAI considera que la accesibilidad y la preservación a largo plazo de los datos de investigación constituyen una contribución esencial para la adquisición, la protección de la calidad y la difusión del conocimiento científico, lo que corresponde a los principios de la ciencia abierta.

El IAI define como **datos de investigación** todos los datos analógicos y digitales que han sido o están siendo recopilados, generados, descritos y/o evaluados en el contexto de una cuestión de investigación en Humanidades, Estudios Culturales o Ciencias Sociales y que han sido o están siendo almacenados con el propósito de archivarlos, citarlos y procesarlos posteriormente.³ Esto también incluye aquellos datos que contribuyen a la documentación y contextualización del proceso de generación de datos de investigación y que suelen denominarse metadatos.

³ El IAI se remite a la definición propuesta por DARIAH-DE para datos digitales de investigación en Humanidades y Estudios Culturales: "Forschungsdaten im Kontext von DARIAH-DE", https://de.dariah.eu/web/guest/weiterfuhrende-informationen, (fecha del último acceso: 14 de abril de 2025). Para una definición más amplia, que abarque tanto las Ciencias Naturales como las Humanidades, véase el Rat für Informationsinfrastrukturen (Consejo de Infraestructuras de la Información): http://www.rfii.de/de/themen/#Forschungsdaten (fecha del último acceso: 14 de abril de 2025).



Los datos de investigación del IAI se caracterizan en alto grado por su multimedialidad, multidisciplinariedad y multilingüismo. El IAI es consciente de la diversidad y la mutabilidad características de las disciplinas de Humanidades, Estudios Culturales y Sociales en cuanto a las representaciones materiales e inmateriales de las culturas y sociedades. También reconoce la diversidad de métodos y enfoques utilizados para documentar, comprender y explicar estas representaciones. En consecuencia, el IAI asume una comprensión fluida, específica de cada proyecto y disciplina, de los datos de investigación. Por lo tanto, reconoce que una delimitación exacta de los datos de investigación depende hasta cierto punto del contexto.

Por un lado, las colecciones del Instituto contienen datos de investigación analógicos y digitales procedentes de fuentes externas. Por otro lado, los datos de investigación analógicos y digitales del IAI son el resultado de las actividades de investigación de sus empleados, incluyendo, en particular, la investigación empírica y la investigación con fuentes inéditas. El tratamiento de ambos grupos de datos de investigación constituye un campo de acción central de la gestión de datos de investigación en el IAI.

La **gestión de datos de investigación** comprende las infraestructuras, medidas y procedimientos necesarios para el almacenamiento a largo plazo, la accesibilidad y la difusión de datos digitales de investigación. Esto incluye la reutilización técnica, así como la reutilización relacionada con el contenido, debiéndose preservar la información contextual y la documentación de la generación de datos.⁵ Además, la gestión de datos de investigación incluye el "proceso que abarca todos los métodos y procedimientos utilizados para garantizar la usabilidad a largo plazo de los datos de investigación: generación, procesamiento, enriquecimiento, archivo y publicación".⁶

En principio, los datos digitales de investigación disponibles en el IAI se recopilan de forma estructurada y se integran en **infraestructuras de búsqueda de nivel superior** para mejorar su archivo, vinculación y encontrabilidad. Siempre que sea posible, se utilizarán los repositorios institucionales, temáticos o regionales de datos de investigación existentes (por ejemplo, la Infraestructura Nacional de Datos de Investigación financiada por la DFG o los repositorios de los servicios de información especializados financiados por la DFG) o en proceso de desarrollo.

⁴ Véase la explicación de los datos de investigación en Humanidades en https://www.forschungsdaten.info/wissenschaftsbereiche/geisteswissenschaften/ (fecha del último acceso: 14 de abril de 2025)

⁵ Véase https://www.forschungsdaten.org/index.php/Forschungsdaten (fecha del último acceso: 14 de abril de 2025)

⁶ Ibid. (fecha del último acceso: 14 de abril de 2025).



La gestión de datos de investigación en el IAI se realiza en concordancia con los marcos legales vigentes y las directrices establecidas. También se aplican los **principios de la buena práctica científica**.⁷

Las colecciones del IAI contienen **materiales culturalmente sensibles**, tanto publicados como no publicados. El IAI ha establecido directrices y procesos para el tratamiento de materiales culturalmente sensibles no publicados. Por razones de capacidad, éstos se han aplicado hasta ahora principalmente a las fotografías histórico-etnográficas de las Colecciones Digitales, pero se extenderán sucesivamente a otras colecciones de imágenes y a las donaciones póstumas de las Colecciones Especiales.

Si en el futuro se dispusiese de un repositorio interinstitucional de la red SPK para los datos de investigación, el IAI lo utilizará para archivar sus datos digitales de investigación.

3.1 Datos de investigación en las colecciones del IAI

En las colecciones del IAI pueden distinguirse cuatro tipos de datos de investigación: a) datos de investigación analógicos publicados, b) datos de investigación digitales publicados, c) datos de investigación analógicos no publicados y d) datos de investigación digitales no publicados.

Para la Estrategia de Ciencia Abierta del IAI son relevantes tanto (b) como (d), es decir, datos de investigación digitales publicados y digitales no publicados.

- a) Los datos de investigación analógicos publicados son competencia tanto de la Biblioteca como de las Colecciones Especiales (entre otros, grabaciones sonoras publicadas, mapas publicados o afiches publicados). En su mayoría están registrados con metadatos y, por lo tanto, están a disposición de los usuarios a través del catálogo electrónico OPAC de la Biblioteca del IAI. La Biblioteca y las Colecciones Especiales se encargan de catalogar, conservar y hacer accesibles los datos de investigación analógicos. Para ello aplican las normas correspondientes y los procedimientos establecidos, que se basan en los estándares actuales de la biblioteconomía.
- b) Los datos de investigación publicados digitalmente se encuentran en forma de medios electrónicos (e-books, e-journals, bases de datos, etc.) tanto en las colecciones de la Biblioteca como en las Colecciones Digitales del IAI, de las que

⁷ El marco legal lo proporcionan la Bundesdatenschutzgesetz – BDSG (Ley Federal de Protección de Datos), el Reglamento General Europeo de Protección de Datos (RGPD) y las normas legales de la SPK. Las directrices pertinentes incluyen las normas para garantizar la aplicación de las directrices de la DFG para la buena práctica científica la buena práctica científica en la SPK (véase la circular de la SPK de 31 de enero de 2025), y las directrices de la DFG para el tratamiento de datos de investigación (fecha del último acceso: 14 de abril de 2025).



son responsables la Biblioteca y las Colecciones Especiales. Están dotados de metadatos y disponibles para los usuarios a través del catálogo electrónico OPAC de la Biblioteca del IAI y de las Colecciones Digitales. Los datos de investigación publicados digitalmente son gestionados por la Biblioteca y las Colecciones Especiales de acuerdo con las normativas bibliotecarias vigentes, los procedimientos y estándares establecidos, así como los principios de la ciencia abierta.

- c) En las Colecciones Especiales se pueden encontrar datos de investigación analógica inéditos. Incluyen una amplia gama de materiales como grabaciones sonoras inéditas, materiales visuales y audiovisuales, documentos de imagen, diarios de campo, bocetos, recopilaciones de datos, vocabularios y conceptualizaciones semánticas que contribuyen a la documentación y contextualización del proceso de generación de los datos de investigación. Las Colecciones Especiales se encargan de catalogar, preservar y hacer accesible este amplio espectro de materiales. Para ello se aplican normas adecuadas y procedimientos establecidos, que se basan en los estándares actuales de la biblioteconomía. Los datos analógicos de investigación no publicados, que no están sujetos a restricciones de derecho de autor o plazos de bloque y no presentan ningún contenido culturalmente sensible identificable, se retrodigitalizan sucesivamente por las Colecciones Especiales, se los dota de metadatos y se los hace accesible a través de las Colecciones Digitales. En este proceso, las Colecciones Especiales se orientan, en la medida de lo posible, por los principios FAIR y CARE.8 Los datos analógicos de investigación que aún no han sido digitalizados o publicados que no están sujetos a restricciones de derechos de autor o plazos de bloqueo y que no presentan ningún contenido culturalmente sensible, pueden ser consultados individualmente en la sala de lectura de la Biblioteca, previa solicitud.
- d) Los datos de investigación digitales no publicados de las Colecciones Especiales se encuentran, en legados y herencias. Se archivan, describen e indexan de acuerdo con directrices y procedimientos establecidos. Los datos de investigación no publicados que no están sujetos a restricciones de derechos de autor o plazos de bloqueo y que no presentan ningún contenido culturalmente sensible identificable se describen, en la medida de lo posible, con metadatos y se los hace accesibles a través de las Colecciones Digitales. Los datos digitales no publicados, que no estén sujetos a restricciones de derechos de autor o plazos de bloqueo y no presentan ningún contenido culturalmente sensible, y que aún no hayan sido dotados de

⁸ Aunque los principios CARE representan un complemento justificado y necesario a los principios FAIR, su aplicación coherente se ve limitada por restricciones de personal y financiación, inconmensurabilidades jurídicas y conflictos de objetivos. Desde el punto de vista de su estatus jurídico, las colecciones del Instituto Iberoamericano de la Fundación Patrimonio Cultural Prusiano (SPK) son patrimonio cultural alemán y, por lo tanto, están sujetas a la Kulturgutschutzgesetz – KGSG (Ley Alemán de Protección de Bienes Culturales).



metadatos y puestos a disposición en las Colecciones Digitales, pueden ser consultados previa solicitud.

La coexistencia de formas analógicas y digitales de datos de investigación en una misma colección es un reto para las Colecciones Especiales. Esto ocurre cada vez más en el caso de donaciones en vida y póstumas, y refleja las rupturas tecnológicas del trabajo científico y cultural de las últimas décadas. Las Colecciones Especiales han desarrollado para estos datos de investigación "híbridos" el manual específico "Gestión integrada para la indización congruente de datos de investigación híbridos - analógicos/digitales" con el fin de facilitar el tratamiento sistemático de estos datos. Los flujos de trabajo asociados se revisan periódicamente y se adaptan a la evolución de las condiciones técnicas.

3.2 Datos de investigación relacionados con proyectos de investigación del personal del IAI

La investigación, especialmente la investigación empírica y la investigación de fuentes, genera datos de investigación analógicos y digitales. Esto incluye entrevistas, grabaciones, encuestas, evaluaciones de fuentes, métodos de medición arqueológica y evaluaciones de datos. Se recomienda la elaboración de un **plan de gestión de datos** para proyectos de investigación de empleados permanentes y temporales del IAI los que se generen datos de investigación. Éste deberá incluir información sobre la recopilación, gestión, integridad, confidencialidad y almacenamiento de los datos de investigación, la normativa sobre responsabilidades, los derechos de autor y la autoría, así como las condiciones para la preservación y accesibilidad de los datos de investigación. En el caso de proyectos financiados con fondos externos, también deben tenerse en cuenta las directrices específicas para la gestión de datos de investigación.

Se recomienda almacenar los datos de investigación con un **identificador persistente (DOI)** en un **repositorio institucional o relacionado con la materia** durante un periodo mínimo de 10 años.

Si desde un punto de vista legal y ético es posible, se exige a los empleados que publiquen los datos de investigación y los metadatos asociados bajo **licencias** apropiadas (por ejemplo, CC BY) y que utilicen el identificador de autor y colaborador **ORCID** para asignar claramente sus datos de investigación.

Pueden establecerse normas adicionales para los empleados temporales y los proyectos financiados con fondos externos.



3.3 El IAI como centro de información para datos digitales de investigación sobre América Latina y el Caribe

Debido a su perfil específico, sus competencias y su papel en la investigación en Humanidades, Estudios Culturales y Ciencias Sociales sobre América Latina y el Caribe, el IAI es un **nodo clave de información** respecto a datos digitales de investigación de otras instituciones relacionados con estas regiones. En este contexto, el IAI se compromete a mejorar la accesibilidad a los **datos digitales de investigación sobre América Latina y el Caribe** en Humanidades, Estudios Culturales y Ciencias Sociales. Apoya la sensibilización para la gestión de datos de investigación relacionados con la región, especialmente en el contexto de proyectos financiados por terceros.

El IAI aporta activamente sus competencias y experiencias en torno a datos digitales de investigación sobre América Latina y el Caribe a la red de la SPK y, de este modo, hace una importante contribución al **fortalecimiento del enfoque internacional de la gestión de datos de investigación de la SPK**.

El IAI también participa activamente en el desarrollo de una Infraestructura

Nacional de Datos de Investigación (Nationale Forschungsdateninfrastruktur
NFDI). Participa con su experiencia específica en los consorcios NFDI4memory y

Text+. La experiencia del Instituto con los servicios regionales de información

especializada (Fachinformationsdienst - FID) - en particular el FID América Latina,

Caribe y Estudios Latinos financiado por la DFG - así como su amplia

internacionalización y experiencia en las áreas de digitalización de bienes culturales,

metadatos e interoperabilidad de objetos digitales desempeñan un papel importante
en este sentido.

4. La ciencia abierta como espacio de cooperación, intercambio de experiencias y reflexión científica

El IAI participa desde hace muchos años de forma significativa en el desarrollo y la implementación de la Estrategia de Ciencia Abierta de la SPK. Desempeñó un papel decisivo en la conformación de la Política de Ciencia Abierta de la SPK de 2021 y a los lineamientos estratégicos para su implementación como parte del Grupo de Trabajo de Ciencia Abierta. Los responsables de ciencia abierta en el IAI son Peter Birle y Clara Ruvituso.

Dada la diversidad de las instituciones de la red de la SPK, uno de los retos consiste en cómo el IAI puede desempeñar su papel específico en el área de la ciencia abierta a nivel nacional e internacional. El fuerte enfoque del Instituto en la investigación, su amplio espectro de disciplinas, su multilingüismo y su marcada orientación internacional plantean exigencias especiales a la implementación de la ciencia abierta. Por lo tanto, es importante que el IAI conserve su soberanía



organizativa y su ámbito de decisión a pesar de los requisitos del marco general de la SPK.

Dada la escasez de recursos financieros y humanos, la relación entre ofertas, servicios y estructuras centralizadas y descentralizadas debe equilibrarse cuidadosamente para la ciencia abierta. En este contexto, también hay que sopesar siempre si tiene más sentido crear estructuras propias de la SPK o recurrir a servicios especializados de proveedores externos. La cooperación del IAI con proveedores de servicios externos ha demostrado su eficacia en términos de profesionalidad y rentabilidad y, por lo tanto, debería continuar para la implementación de la ciencia abierta (por ejemplo, alojamiento OJS de revistas; servidores de publicación; asignación y registro de DOI).

El IAI se compromete activamente a poner en práctica los principios rectores de la ciencia abierta en el marco de sus cooperaciones y redes nacionales e internacionales. Además de la cooperación con universidades, instituciones de investigación no universitarias y bibliotecas, la pertenencia del IAI a sociedades y organizaciones especializadas nacionales e internacionales desempeña un papel importante en este sentido. Así, el IAI, con Barbara Göbel como presidenta, ocupa la presidencia de la Arbeitsgemeinschaft Deutscher Lateinamerikaforschung -ADLAF (Asociación alemana de investigaciones sobre America Latina). El IAI es miembro del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO) y está representado en las juntas directivas de las siguientes organizaciones: Consejo Europeo de Investigaciones Sociales de América Latina (CEISAL), Red Europea de Información y Documentación sobre América Latina (REDIAL) y Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX). Christoph Müller además es portavoz del comité de Bibliothek & Information International (Biblioteca & Información Internacional) de Bibliothek & Information Deutschland - BID (Biblioteca & Información Alemania), de la Bundesvereinigung Deutscher Bibliotheksverbände (Federación Nacional de Asociaciones de Bibliotecas Alemanas), miembro de la junta directiva del Verein Deutscher Bibliothekarinnen und Bibliothekare – VDB (Asociación de Bibliotecarias y Bibliotecarios Alemanes), con responsabilidad en internacionalización, y miembro de la Kommission für Forschungsnahe Dienste (Comisión de Servicios relacionados con la investigación) de la misma asociación.

El IAI también lleva a cabo proyectos financiados por terceros en los que se prueban y analizan enfoques de ciencia abierta en un contexto de investigación internacional. Entre ellos se encuentra el "Centro Maria Sibylla Merian Convivialidad-Inequidad en América Latina (Mecila)", financiado por el BMFTR (antes BMBF) con sede en São Paulo (2017-2026), en el que colaboran estrechamente universidades e instituciones de investigación alemanas y latinoamericanas. El proyecto de colaboración es un área importante de experiencia para el IAI en el tratamiento de la ciencia abierta. Esta área de experiencia combina medidas concretas para la implementación de la ciencia abierta en un proyecto conjunto de orientación



internacional bajo diversos marcos legales y lógicas institucionales con una reflexión sistemática sobre la ciencia abierta.

La ciencia abierta está también en el centro del proyecto "Ciencia Abierta en las Ciencias Sociales y Humanidades en Argentina y Alemania: Oportunidades, Desafíos y Controversias" (2025-2026), financiado con fondos externos del DAAD, que el IAI lleva a cabo en cooperación con el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet) y la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza (Argentina). Desde una perspectiva comparativa, el proyecto analiza oportunidades, retos, potenciales y riesgos de la ciencia abierta tanto para las científicas y los científicos como para las instituciones científicas de Argentina y Alemania. En un primer paso, se analiza los marcos jurídicos nacionales para la ciencia abierta, así como las normativas sobre transparencia y tratamiento de datos personales. También se tendrán en cuenta los requisitos legales pertinentes y las recomendaciones a nivel regional (Unión Europea, Mercosur). En un segundo paso, se analizan las infraestructuras y repositorios abiertos disponibles, así como las capacidades para la curación y evaluación de recursos de ciencia abierta. En un tercer paso, se analizarán las experiencias de investigadoras y investigadores de tres disciplinas (Ciencias Políticas, Sociología y Antropología Cultural y Social) con la transferencia den sus datos de investigación. Los resultados del proyecto se pondrán a disposición de un público más amplio a través de diferentes formatos de comunicación multilingües (incluidos eventos y publicaciones).

Con la presente Estrategia de Ciencia Abierta, el IAI reafirma su compromiso con una cultura científica abierta, colaborativa y responsable que impulsa iniciativas tanto a nivel nacional como internacional.

Berlín, mayo de 2025