



**POSTGRADO**  
FACULTAD DE INFORMÁTICA



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

## **BIBLIOTECAS Y REPOSITORIOS DIGITALES. TECNOLOGÍA Y APLICACIONES**

**Docente Responsable:**

Dra. Marisa De Giusti

**Carrera:**

Doctorado en Ciencias Informáticas

**Créditos:** 3

**Duración:** 70 horas

Dictado por el Servicio de Difusión de la Creación Intelectual SeDiCI-UNLP  
Coordinado por: la Prof. Dra. Marisa R. De Giusti.

### **OBJETIVO**

El propósito de este curso es desarrollar y/o consolidar las competencias estratégicas y técnicas de la comunidad multidisciplinaria que constituye un repositorio institucional con acento en los aspectos técnicos.

### **MODALIDAD DE EVALUACIÓN**

El curso se aprueba en esta edición 2023 con un trabajo monográfico original basado en algunos de los temas dictados en las clases.

### **PROGRAMA**

**Estructura:** el programa se estructura en cinco clases que deben ser seguidas en su totalidad para quienes desean obtener el certificado de aprobación, pero pueden tomarse de manera independiente en el caso de personas interesadas en algún aspecto en particular.

**Clase 1: Panorama y definiciones: movimiento de Acceso Abierto y Ciencia Abierta.** ¿De qué trata el movimiento de acceso abierto y la ciencia abierta? Críticas al modelo dominante de evaluación científica. El acceso abierto como modelo alternativo. ¿Qué es un repositorio institucional? Beneficios de los repositorios. Repositorios en cifras. ¿Cómo se establece un repositorio institucional? Aspectos importantes de su definición. Análisis previo. Reflexiones institucionales importantes. Elección de software. Organización del servicio, determinación de políticas. Modelos de organización de contenidos. Derechos de



autor. Licencias. Mandatos y políticas públicas. Revisión de la Política de acceso abierto de la UNLP sancionada en diciembre de 2022.

**Clase 2: Aspectos tecnológicos e informáticos.** Aspectos generales sobre software de repositorios. Características y personalización del software. Localización de recursos: Identificadores persistentes, exploración y búsqueda de contenidos. Interoperabilidad: ventajas y dificultades. Recolección desde otros repositorios y exposición a través de diversos protocolos. El protocolo OAI-PMH. Problemas derivados del volumen y heterogeneidad de los datos recolectados. Directrices de interoperabilidad.

**Clase 3: Propiedad intelectual:** propiedad industrial y derechos de autor. ¿Cómo mantener los derechos? El derecho de autor en la Argentina. El acceso abierto y sus vías alternativas a los circuitos de publicación tradicionales. Información sobre editores y sus políticas. Contratos y adendas. Licencias de uso Creative Commons. Políticas del SEDICI. ¿Por qué conviene depositar en abierto? Visibilidad e impacto. Herramientas y Rankings.

**Clase 4: Administración del repositorio:** catalogación, descripción, normalización. Metadatos: tipos de metadatos, esquemas de metadatos, uso de metadatos. Organización de contenidos: comunidades y colecciones. Tipos de documento y políticas de carga. Servicios: búsqueda, exploración, autoarchivo. Directrices del SNRD. Flujo de trabajo diario. Ejemplo de autoarchivo y de trabajo de la administración. Tareas cotidianas de un repositorio.

**Clase 5: La preservación y la digitalización en el repositorio institucional.** ¿Qué es preservación digital? Formatos, metadatos, PREMIS, el Modelo OAIS ISO 14721. La evaluación del estado de los objetos en un repositorio. El planeamiento de la preservación a largo plazo. La digitalización en el repositorio: Introducción a la digitalización. Flujo de trabajo (Recepción y evaluación del material. Sistema de gestión. Captura de imágenes y escáneres. Edición de imágenes. Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR). Preservación y difusión). Casos ejemplares. Conversión por lotes.

## **BIBLIOGRAFIA**

**Se ofrece una bibliografía muy amplia, en línea. En la mayoría de los casos se han omitido los links, pero los artículos se ubican apenas con el título.**

Adorno, F. G., Albuquerque, P. C. de, Lira, A. J., Nusch, C., Peloche, S., & De Giusti, M. R. (2016, octubre 4). *Curso de capacitación Proyecto UNER-DIGITAL*. Curso de Repositorios Digitales proyecto UNER-DIGITAL. <http://hdl.handle.net/10915/55545>



Albuquerque, P. C. de. (2018). *Soporte de vocabularios controlados y autoridades en repositorios digitales* [Tesis, Universidad Nacional de La Plata]. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/69754>

Ley Nacional 27.275 de Derecho de Acceso a la Información Pública, (2016) (testimony of Argentina). <https://www.boletinoficial.gob.ar/#!DetalleNorma/151503/20160929>

Arza, V., & Fressol, M. (2016). *Ciencia abierta en Argentina: Experiencias actuales y propuestas para impulsar procesos de apertura*. Centro de Investigaciones para la Transformación (CENIT).

Asociación Iberoamericana de Preservación Digital (APREDIG), & De Giusti, M. R. (2020). *Podcast APREDIG EP6: Entrevista a Marisa De Giusti – Directora de SEDICI y Presidenta de ISTE*. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/91676>

Barrero, E. (s. f.). Derechos de autor y traducción. En L. González & P. Hernández (Eds.), *Actas del IV Congreso «El Español, Lengua de Traducción» El español, lengua de traducción para la cooperación y el diálogo* (p. 10).

Bartling, S., & Friesike, S. (Eds.). (2014). *Opening Science: The Evolving Guide on How the Internet is Changing Research, Collaboration and Scholarly Publishing*. Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-00026-8>

Bernal, I., & Alonso, J. P. (2010). Estadísticas para repositorios: Sistema métrico de datos en Digital.CSIC. *El profesional de la información*, 19(5), 534-544. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3321262>

Bernal, I., & Pernau-Alonso, J. (2010). Estadísticas para repositorios: Sistema métrico de datos en Digital.CSIC. *Profesional de la información*, 19(5), Article 5. <https://doi.org/10.3145/epi.2010.sep.15>

Bezjak, S., Conzett, P., Fernandes, P. L., Görögh, E., Helbig, K., Kramer, B., Labastida, I., Niemeyer, K., Psomopoulos, F., Ross-Hellauer, T., Schneider, R., Tennant, J., Verbakel, E., Clyburne-Sherin, A., Brinken, H., & Heller, L. (2019). *Manual de Capacitación sobre Ciencia Abierta*. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.2588214>

BiblioSEO e-Responsables de la Información. (s. f.). *¿Qué es la visibilidad web y por qué es importante en las bibliotecas?* Recuperado 17 de junio de 2019, de <http://www.biblioseo.com/2010/04/que-es-la-visibilidad-web-y-por-que-es.html>

Björk, B.-C. (2021). Open access to construction it research articles—developments over the past 25 years. *Journal of Information Technology in Construction*.

*Blog del repositorio institucional de la UNLP – SEDICI – Artículos y novedades del repositorio Institucional UNLP.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://blog.sedici.unlp.edu.ar/>

Bongiovani, P. C., Guarnieri, G., Babini, D., & López, F. A. (2014). Acceso abierto en la Universidad Nacional de Rosario. Necesidades y prácticas de los



docentes/investigadores. *Información, Cultura y Sociedad*, 0(30), 13-33.  
<http://revistascientificas.filob.uba.ar/index.php/ICS/article/view/664>

Buranyi, S. (2017, junio 27). Is the staggeringly profitable business of scientific publishing bad for science? *The Guardian*.  
<https://www.theguardian.com/science/2017/jun/27/profitable-business-scientific-publishing-bad-for-science>

Carr, L., Swan, A., & Harnad, S. (2011). Creación y mantenimiento del conocimiento compartido: Contribución de la University of Southampton. *El profesional de la información*, 20(1), 102-110. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3369034>

*Cataloguing Cultural Objects (CCO) | VRA*. (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://vraweb.org/resourcesx/cataloguing-cultural-objects/>

Clarivate. (s. f.). Clarivate. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/researcher-profiles/>

Condom-Vilà, P. (2019, diciembre 1). La geografía mundial de la Ciencia y la Innovación. *Technology & Entrepreneurship*.  
<https://www.perecondom.com/2019/12/01/la-geografia-mundial-de-la-ciencia-y-la-innovacion/>

Copyleft. (2019). En Wikipedia, la enciclopedia libre.  
<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Copyleft&oldid=116613380>

De Giusti, M. R. (2012a). *Panorama y definiciones sobre acceso abierto y repositorios institucionales*. Ciclo de conferencias en la Universidad Nacional Experimental del Táchira (UNET) (Venezuela, 2012). <http://hdl.handle.net/10915/37866>

De Giusti, M. R. (2012b). *Vías de publicación y derechos de autor en la academia*. Ciclo de conferencias en la Universidad Nacional Experimental del Táchira (Venezuela, 2012). <http://hdl.handle.net/10915/37864>

De Giusti, M. R. (2014, octubre). *Visibilidad e impacto de la producción de una institución a través de los repositorios de acceso abierto*. XIII Congreso Nacional de Bibliotecología y XX Jornada Nacional y V Internacional de Actualización y Capacitación de Bibliotecas Médicas “Bibliotecas Espacios de Aprendizaje Interdisciplinario” (Bogotá, 2014). <http://hdl.handle.net/10915/41101>

De Giusti, M. R. (2017). *Análisis de la experiencia del Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SEDICI) de la UNLP*. Seminario Internacional «Prácticas, Experiencias y Estrategias en Ciencia Abierta en Iberoamérica» (Centro Cultural de la Ciencia, 2017). <http://hdl.handle.net/10915/60457>



- De Giusti, M. R. (2019a, marzo). *Curso de Repositorios Digitales*. Curso de posgrado de Repositorios Digitales (Facultad de Informática, 2019).  
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/75235>
- De Giusti, M. R. (2019b). *Obligación de depósito de obras en el repositorio*.  
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/74049>
- De Giusti, M. R. (2020a). *Actas del I Congreso Internacional de Ingeniería Aplicada a la Innovación y Educación y Asamblea General de ISTE 2019*. Universidad Nacional de La Plata (UNLP). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/94230>
- De Giusti, M. R. (2020b). *SEDICI Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de La Plata*. Programa de Apoyo a la Educación a Distancia UNLP (La Plata, 2020).  
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/97578>
- De Giusti, M. R. (2020c, mayo 21). *Repositorios digitales: El caso del SEDICI de la Universidad Nacional de La Plata*. Serie de webinars para bibliotecarios/as en el marco de la campaña #1bib1ref Wikimedia. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/96330>
- De Giusti, M. R. (2020d, junio 9). *El acceso abierto y la ciencia abierta en tiempos de crisis*. International Federation of Engineering Education Societies (IFEES) Webinars.  
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/97811>
- De Giusti, M. R. (2020e, agosto 28). *Curso Taller sobre DROID*. Curso de DROID dictado para Cariniana, Red Brasileña de Servicios de Preservación Digital (La Plata, 2020).  
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/103632>
- De Giusti, M. R. (2020f). *Entrevista a Marisa De Giusti en «Somos Noticias»*.  
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/105931>
- De Giusti, M. R. (2020g, octubre 15). *Ciencia Abierta y desarrollo sustentable*. II semana de la BVS Colombia 35 años de LILACS y XXIII Jornada Nacional de Actualización y Capacitación de Unidades de Información en Salud- Unirecs (Bogotá, 2020).  
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/106977>
- De Giusti, M. R. (2020h, octubre 20). *La responsabilidad de compartir el conocimiento: El papel de los repositorios*. Encuentro de Archivos Bibliotecas y Museos (Buenos Aires, 2020). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/107506>
- De Giusti, M. R. (2020i, noviembre 5). *Las actividades dedicadas a la preservación que lleva adelante un repositorio de acceso abierto*. Día mundial de la Preservación Digital, Red Cariniana (Brasilia, 2020). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/108191>
- De Giusti, M. R. (2020j, noviembre 5). *Preservación digital: Normas, prácticas y acciones recomendadas desde un repositorio institucional*. II Encuentro de Preservación digital (México, 2020). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/108454>



- De Giusti, M. R. (2020k, noviembre 11). *TRUST Principles—Review and impact so far*. XVI Research Data Alliance Plenary Meeting «Towards building a trustworthy repository ecosystem» (Costa Rica, 2020). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/108068>
- De Giusti, M. R., Aguirre, A. F., & Moretti, M. (2020). *Repositorios digitales: «Lo producido desde lo académico tiene que ser para el beneficio social»*. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/101118>
- De Giusti, M. R., Folegotto, L. E., Nusch, C., Pinto, A. V., & Vila, M. M. (2019a). *3 simples pasos para obtener un código ORCID*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.34887.55204>
- De Giusti, M. R., Folegotto, L. E., Nusch, C., Pinto, A. V., & Vila, M. M. (2019b). *Cómo utilizar SHERPA/RoMEO para conocer las políticas de derechos de autor de las principales revistas técnico-científicas*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.34048.69129>
- De Giusti, M. R., Folegotto, L. E., Nusch, C., Pinto, A. V., & Vila, M. M. (2019c). *¿Qué deben hacer los investigadores que deben subir sus materiales al repositorio?* <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.11328.99841>
- De Giusti, M. R., Folegotto, L. E., Nusch, C., Vila, M. M., & Pinto, A. V. (2019). *¿Cómo citar documentos al difundirlos en redes sociales y web institucionales?* <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.28963.09766>
- De Giusti, M. R., Folegotto, L. E., Pinto, A. V., Nusch, C., & Vila, M. M. (2019). *¿Qué puedo depositar en el repositorio institucional?* <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.14125.74723>
- De Giusti, M. R., Folegotto, L. E., Vila, M. M., Pinto, A. V., & Nusch, C. (2019). *¿Cómo generar una cita para un recurso en línea?* <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.22671.64161>
- De Giusti, M. R., & Nusch, C. (2020, octubre 8). *Obstáculos, desvíos y reformulaciones de la Ciencia Abierta*. Conversatorio Virtual “(Re)pensar la evaluación científica para fortalecer el vínculo ciencia-sociedad” (Buenos Aires, 2020). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/106619>
- De Giusti, M. R., Nusch, C., & Villarreal, G. L. (2021). *La iniciativa LIBLINK de ISTECA: Sus proyectos y acciones en la senda del acceso abierto, la ciencia abierta y la difusión del conocimiento*. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/107406>
- De Giusti, M. R., & Raquel, M. (2020, octubre 20). *Itinerarios del Repositorio institucional SEDICI y avances del Acceso Abierto en Argentina*. Semana de Acceso Abierto 2020 “Abrir con Propósito: Emprender acciones para construir equidad e inclusión estructurales” (Buenos Aires, 2020). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/107516>
- De Giusti, M. R., & Villarreal, G. L. (2020a). *Abrir con Propósito: Emprender acciones para construir equidad e inclusión estructurales*. Disertación “Semana del Acceso Abierto Argentina” Instituto de Formación Técnica Superior N° 13 (Buenos Aires, 2020). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/107601>



De Giusti, M. R., & Villarreal, G. L. (2020b, junio 11). *Los repositorios institucionales: Avances, desafíos y nuevas prácticas*. Webinar Los repositorios institucionales y la investigación, una oportunidad para la Fundación Ciencias de la Salud (FUCS) (Bogotá, 2020). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/97980>

De Giusti, M. R., & Villarreal, G. L. (2020c, septiembre 10). *¿Cómo hago visible mi producción?* Conversatorio: estrategias de visibilidad en Acceso Abierto. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/104398>

De Giusti, M. R., & Villarreal, G. L. (2020d, octubre). *Centro de Servicios en Gestión de Información (CESGI)*. Reunión de Centros CIC con el Directorio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (La Plata, 2020). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/108066>

Departamento de Educación, Política y Cultura. (s. f.). *Formatos de Difusión y Formatos de Preservación de Contenidos Digitales—2* (Kultura 2.0-Cuadernos de Formación Gobierno Vasco, p. 27).

Domènec, L., Digital.csic, O. T. de, & Sánchez Manchón, J. (2011). *Digital.CSIC: Catalogación con Dublin Core*. <https://doi.org/10.20350/digitalCSIC/12746>

Dominio público. (2019). En Wikipedia, la enciclopedia libre. [https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Dominio\\_p%C3%BAblico&oldid=116088844](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Dominio_p%C3%BAblico&oldid=116088844)

Drümmer, O., & Oettler, A. (2009). *Introducción al PDF/A*. 74. <https://www.pdfa.org/resource/introduccion-al-pdfa/>

Ley Nacional 26899: *Creación de Repositorios Digitales Institucionales de Acceso Abierto, Propios o Compartidos*, El Senado y Cámara de Diputados de la Nación Argentina reunidos en Congreso (2013) (testimony of El Senado y Cámara de Diputados de la Nación Argentina reunidos en Congreso). <https://www.boletinoficial.gob.ar/#!DetalleNorma/98996/20131209>

Elder, D., Westbrook, R. N., & Reilly, M. (2012a). Wikipedia Lover, Not a Hater: Harnessing Wikipedia to Increase the Discoverability of Library Resources. *Journal of Web Librarianship*, 6(1), 32-44. <https://doi.org/10.1080/19322909.2012.641808>

Elder, D., Westbrook, R. N., & Reilly, M. (2012b). Wikipedia Lover, Not a Hater: Harnessing Wikipedia to Increase the Discoverability of Library Resources. *Journal of Web Librarianship*, 6(1), 32-44. <https://doi.org/10.1080/19322909.2012.641808>

*Elsevier replies about hybrid #openaccess; I am appalled about their practices. Breaking licences and having to pay to read “Open Access” | petermr’s blog.* (s. f.). Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://blogs.ch.cam.ac.uk/pmr/2012/08/05/elsevier-replies-about-hybrid-openaccess-i-am-appalled-about-their-practices-breaking-licences-and-having-to-pay-to-read-open-access/>



- EPrints Services. (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.eprints.org/uk/>
- Fernández, E. C., Méndez Moura, P., Nusch, C., De Giusti, M. R., Calamante, L., Folegotto, L. E., Aidelman, Y. J., & Cidale, L. S. (2020). Digitalización de los primeros volúmenes del BAAA. *Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía*, 61B. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/101613>
- Fernández, E. C., Nusch, C., De Giusti, M. R., & Calamante, L. (2020). *Manual de Procedimientos de Digitalización PREBI-SEDI*. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/101101>
- Fernández, E. C., Calamante, L., Nusch, C. J., De Giusti, M. R., Calabrese, M. E., & Chicote, G. B. (2019). *La experiencia del repositorio institucional SEDI* (UNLP) en la digitalización de obras antiguas: Un ejemplo sobre tomos de la colección Cervantina de la biblioteca Pública de la UNLP. I Congreso Internacional de Ingeniería Aplicada a la Innovación y Educación - Asamblea General de ISTEC (Córdoba, Argentina, 20 al 22 de noviembre de 2019). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/91364>
- Fushimi, M., & Banzato, G. (2010). *Las políticas de acceso abierto en las universidades estatales argentinas: Un análisis a través de la web*. VI Jornadas de Sociología de la UNLP. [spa](#)
- Gallardo, A. R. (2008). Elementos que fundamentan el acceso abierto. *Investigación bibliotecológica*, 22(44), 161-182. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2870539>
- Galloway, E., & DellaCorte, C. (2014). Increasing the Discoverability of Digital Collections Using Wikipedia: The Pitt Experience. *Pennsylvania Libraries: Research & Practice*, 2(1), 84-96. <https://doi.org/10.5195/palrap.2014.60>
- Gonder, K. F., Justin. (2015, diciembre 1). A social networking site is not an open access repository. *Office of Scholarly Communication*. <https://osc.universityofcalifornia.edu/2015/12/a-social-networking-site-is-not-an-open-access-repository/>
- Harnad, S. (2001). The self-archiving initiative. *Nature*, 410(6832), Article 6832. <https://doi.org/10.1038/35074210>
- Harnad, S. (2005). Fast-Forward on the Green Road to Open Access: The Case Against Mixing Up Green and Gold. *Ariadne*, 42. <http://www.ariadne.ac.uk/issue/42/harnad/>
- Harnad, S. (2006). *Maximizing research impact through institutional and national open-access self-archiving mandates* (K. Jeffrey, Ed.). <https://doi.org/10/cris6.jpg>
- IFLA Statement on Open Access to Scholarly Literature and Research Documentation [2003]* – IFLA. (s. f.). Recuperado 31 de marzo de 2023, de <https://www.ifla.org/publications/ifla-statement-on-open-access-to-scholarly-literature-and-research-documentation-2003/>



- Iglesias Posse, R. (2009). *The legal status of copyleft before the Spanish courts* (SSRN Scholarly Paper N.<sup>o</sup> 1938144). <https://papers.ssrn.com/abstract=1938144>
- Laakso, M., Welling, P., Bukvova, H., Nyman, L., Björk, B.-C., & Hedlund, T. (2011). The development of open access journal publishing from 1993 to 2009. *PloS one*, 6(6), e20961.
- Lally, A. M., & Dunford, C. E. (2007). Using Wikipedia to Extend Digital Collections. *D-Lib Magazine*, 13(5/6). <https://doi.org/10.1045/may2007-lally>
- Lewis, C. L. (2018). The Open Access Citation Advantage: Does It Exist and What Does It Mean for Libraries? *Information Technology and Libraries*, 37(3), 50-65. <https://doi.org/10.6017/ital.v37i3.10604>
- Lin, D., Crabtree, J., Dillo, I., Downs, R. R., Edmunds, R., Giaretta, D., De Giusti, M. R., L'Hours, H., Hugo, W., Jenkyns, R., Khodiyar, V., Martone, M. E., Mokrane, M., Navale, V., Petters, J., Sierman, B., Sokolova, D. V., Stockhouse, M., & Westbrook, J. (2020a). Los principios TRUST en los repositorios digitales. *Scientific Data*, vol 7, n.<sup>o</sup> 144. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/97465>
- Lin, D., Crabtree, J., Dillo, I., Downs, R. R., Edmunds, R., Giaretta, D., De Giusti, M. R., L'Hours, H., Hugo, W., Jenkyns, R., Khodiyar, V., Martone, M. E., Mokrane, M., Navale, V., Petters, J., Sierman, B., Sokolova, D. V., Stockhouse, M., & Westbrook, J. (2020b). The TRUST Principles for digital repositories. *Scientific Data*, vol 7, n.<sup>o</sup> 144. <https://doi.org/10.1038/s41597-020-0486-7>
- Malea, E. [et al O. (2016). *La revolución Google Scholar: Destapando la caja de pandora académica* (1<sup>a</sup> ed. edition). Editorial Universidad de Granada.
- Mary R. Barton & Margaret M. Waters. (2004). *Como crear un repositorio institucional. Manual LEADIRS. MIT Libraries.* <https://www.recolecta.fecyt.es/sites/default/files/contenido/documentos/mit.pdf>
- Melero, R. (2007). *Acceso abierto a las publicaciones científicas: Definición, recursos, copyright e impacto.* <https://digital.csic.es/handle/10261/1486>
- Resolución 753- E/2016 MINCYT, (2016) (testimony of Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva). <https://www.argentina.gob.ar/normativa/nacional/resoluci%C3%B3n-753-2016-267833>
- Morrison, H. (2016, diciembre 31). The Imaginary Journal of Poetic Economics: Dramatic Growth of Open Access December 31, 2016. *The Imaginary Journal of Poetic Economics*. <http://poeticeconomics.blogspot.com.ar/2016/12/dramatic-growth-of-open-access-december.html>
- Muller, J. Z. (2019). *The Tyranny of Metrics*.



- Nusch, C., Fernández, E. C., Calamante, L., & De Giusti, M. R. (2020, noviembre 6). *El Servicio de Digitalización PREBI SEDICI: Marco institucional y características técnicas*. NoviembreHD Asociación Argentina de Humanidades Digitales (Buenos Aires, 2020). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/108524>
- Nusch, C., & Peloche, S. (2017, mayo 4). *Curso de Repositorios Digitales RI UNER*. Curso de Repositorios Digitales proyecto RI UNER. <http://hdl.handle.net/10915/66673>
- Orduña-Malea, E. (2013). Espacio universitario español en la Web (2010): Estudio descriptivo de instituciones y productos académicos a través del análisis de subdominios y subdirectorios. *Revista española de Documentación Científica*, 36(3), 017. <http://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/808>
- Orduña-Malea, E., Cabezas-Clavijo, Á., & Delgado López-Cózar, E. (2013). *Visibilidad e impacto web de los grupos de investigación de información y documentación en las universidades públicas españolas*. <http://digibug.ugr.es/handle/10481/31303>
- Patrick OBrien. (02:17:46 UTC). *Improving Institutional Repository Search Engine Visibility in Google...* [Technology]. <https://www.slideshare.net/nomadusg/improving-institutional-repository-search-engine-visibility-in-google-and-google-scholar>
- Piwowar, H., Priem, J., Larivière, V., Alperin, J. P., Matthias, L., Norlander, B., Farley, A., West, J., & Haustein, S. (2018). The state of OA: A large-scale analysis of the prevalence and impact of Open Access articles. *PeerJ*, 6, e4375. <https://doi.org/10.7717/peerj.4375>
- Ley Provincial 12.475 de Acceso a la Información Pública, El Senado y Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires (testimony of Provincia de Buenos Aires). <http://www.gob.gba.gov.ar/legislacion/legislacion/I-12475.html>
- Salamone Lacunza, P., Villarreal, G. L., De Giusti, M. R., & Lira, A. J. (2016). *Un modelo de trabajo para agilizar la generación de documentos de texto para su preservación*. VI Conferencia Internacional BIREDIAL-ISTEC (San Luis Potosí, México, 17 al 19 de octubre de 2016). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/57117>
- Robinson-García, N., Torres-Salinas, D., Zahedi, Z., & Costas, R. (2014). New data, new possibilities: Exploring the insides of Altmetric.com. *El Profesional de la Información*, 23(4), 359-366. <https://doi.org/10.3145/epi.2014.jul.03>
- Rodríguez Gallardo, A. (2008). Elementos que fundamentan el Acceso Abierto. *Investigación bibliotecológica*, 22(44), 161-182. [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S0187-358X2008000100009&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0187-358X2008000100009&lng=es&nrm=iso&tlng=es)



- Smith, A. G. (2011). *Wikipedia and institutional repositories: An academic symbiosis?* <https://www.semanticscholar.org/paper/Wikipedia-and-institutional-repositories%3A-an-Smith/e3d0bfa1a1e98839c3a7654482e6ab6137e0b7a4>
- Solomon, D. J., & Björk, B.-C. (2012). A study of open access journals using article processing charges. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 63(8), 1485-1495. <https://doi.org/10.1002/asi.22673>
- Swan, A. (2010). *The Open Access citation advantage: Studies and results to date [Monograph]*. <https://eprints.soton.ac.uk/268516/>
- Swan, A., & Carr, L. (2008). Institutions, their repositories and the Web. *Serials Review*, 34. <https://eprints.soton.ac.uk/264965/>
- Szajewski, M. (2013). Using Wikipedia to Enhance the Visibility of Digitized Archival Assets. *D-Lib Magazine*, 19(3/4). <https://doi.org/10.1045/march2013-szajewski>
- Villarreal, G. L. (2020). *Acceso Abierto y Visibilidad: Repositorios y Licencias*. Conversatorio: Producir y Publicar en Acceso Abierto. El empleo de las licencias Creative Commons para proteger y resguardar la producción académica (Facultad de Periodismo y Comunicación Social, UNLP, 5 de noviembre de 2020). <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/108455>
- Will journal publishers perish? (s. f.). *The Economist*. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.economist.com/science-and-technology/2000/05/11/will-journal-publishers-perish>

## Declaraciones y Manifiestos vinculados al Acceso Abierto y Ciencia Abierta

- Berlin Declaration.* (2003). <https://openaccess.mpg.de/Berlin-Declaration>
- Bethesda Statement on Open Access Publishing.* (2003). <http://legacy.earlham.edu/~peters/fos/bethesda.htm>
- Budapest Open Access Initiative.* (s. f.). Recuperado 31 de marzo de 2023, de <https://www.budapestopenaccessinitiative.org/read/>
- Budapest Open Access Initiative | Spanish Translation.* (2002). <http://www.budapestopenaccessinitiative.org/translations/spanish-translation>
- Declaración De San Francisco Sobre La Evaluación De La Investigación. (s. f.). *DORA*. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://sfdora.org/read/read-the-declaration-espanol/>
- Hicks, D., Wouters, P., Waltman, L., de Rijcke, S., & Rafols, I. (2015). Bibliometrics: The Leiden Manifesto for research metrics. *Nature*, 520(7548), Article 7548. <https://doi.org/10.1038/520429a>



Peña-López, I. (s. f.). *Declaración de Bethesda sobre Publicación de Acceso Abierto*.

Recuperado 31 de marzo de 2023, de [https://ictlogy.net/articles/bethesda\\_es.html](https://ictlogy.net/articles/bethesda_es.html)

Vico, E. A. (2020). Declaración de San Francisco de Evaluación de la Investigación DORA.

Poniendo ciencia en la evaluación de la investigación. *CIC. Cuadernos de Información y Comunicación*, 25, 279-283. <https://doi.org/10.5209/ciyc.68944>

## Directrices y Vocabularios

*altmetrics: A manifesto* – [altmetrics.org](http://altmetrics.org/manifesto/). (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <http://altmetrics.org/manifesto/>

Confederation of Open Access Repositories (COAR). (s. f.-a). *Controlled Vocabularies for Repositories: Access Rights*. Recuperado 31 de marzo de 2023, de [https://vocabularies.coar-repositories.org/documentation/access\\_rights/](https://vocabularies.coar-repositories.org/documentation/access_rights/)

Confederation of Open Access Repositories (COAR). (s. f.-b). *Controlled Vocabularies for Repositories: Resource Types*. Recuperado 31 de marzo de 2023, de [https://vocabularies.coar-repositories.org/resource\\_types/](https://vocabularies.coar-repositories.org/resource_types/)

Confederation of Open Access Repositories (COAR). (s. f.-c). *Controlled Vocabularies for Repositories: Version Types*. Recuperado 31 de marzo de 2023, de [https://vocabularies.coar-repositories.org/version\\_types/](https://vocabularies.coar-repositories.org/version_types/)

*DataCite Schema*. (s. f.). [Website]. DataCite Schema. Recuperado 31 de marzo de 2023, de <http://doi.org/10.5438/0012>

*Directrices de OpenAIRE para administradores de repositorios de Literatura v4—Documentación de OpenAIRE Guidelines for Literature Repository Managers—4.0.1-SNAPSHOT*. (s. f.). Recuperado 31 de marzo de 2023, de <https://guiasopenaire4.readthedocs.io/es/latest/>

*Directrices SNRD*. (s. f.).

Institute for scientific and technical information (Inist)- CNRS/UAR76 & Proyecto FOSTER. (2021, diciembre 28). *Tesoro de ciencia abierta (es)* [Text]. <https://vocabularyserver.com/opensciencethes/es/>; TemaTres 3.3. <https://vocabularyserver.com/opensciencethes/es/>

*OpenAIRE Guidelines for institutional and thematic Repository Managers v4.1-rc1—OpenAIRE Guidelines for institutional and thematic Repository Managers 4.1-SNAPSHOT documentation*. (s. f.). Recuperado 31 de marzo de 2023, de <https://openaire-guidelines-for-literature-repository-managers.readthedocs.io/en/latest/index.html>

McIlwaine, J., Comment, J.-M., Wolf, C. de, Peters, D., Justrell, B., Varlamoff, M.-T., & Koopman, S. (2006). *Directrices para proyectos de digitalización de colecciones y*



*fondos de dominio público, en particular para aquellos custodiados en bibliotecas y archivos.* International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA). <https://repository.ifla.org/handle/123456789/698>

*Guidelines: Technical Guidelines for Digitizing Cultural Heritage Materials—Federal Agencies Digital Guidelines Initiative.* (2016). Recuperado 9 de noviembre de 2022, de <https://www.digitizationguidelines.gov/guidelines/digitize-technical.html>

León, J. de C. y. (s. f.). *Recomendaciones para la digitalización de documentos en los archivos* (Castilla y León) [Text]. Cultura, Turismo y Deportes; Junta de Castilla y León. Recuperado 31 de marzo de 2023, de <https://archivoscastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/ArchivosCastillaYLeon/es/Plantilla100Detalle/1253861401355/1253861401355/1284166105811/Comunicacion>

## Sitios de Interés

*23 leading universities pushing the frontiers of innovative research.* (s. f.). LERU. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.leru.org/>

*About Sherpa Romeo—V2.sherpa.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/about.html>

*AccesoAbierto.* (s. f.). Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://www.accesoabierto.net/>

*Ahrefs: Herramientas y recursos SEO.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://ahrefs.com/es>

*Altmetric.* (s. f.). Altmetric. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.altmetric.com/>

*AmeliCA.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <http://amelica.org/>

*AWStats—Open Source Log File Analyzer for advanced statistics (GNU GPL).* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://awstats.sourceforge.io/>

*Bielefeld Academic Search Engine (BASE).* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.base-search.net/>

*BIREME - PAHO/WHO | Pan American Health Organization.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.paho.org/en/bireme>

*Blimunda Project.* (s. f.). Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://sites.google.com/site/blimundaproject/>

*Categories for the Description of Works of Art (CDWA) (Getty Research Institute).* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de [https://www.getty.edu/research/publications/electronic\\_publications/cdwa/](https://www.getty.edu/research/publications/electronic_publications/cdwa/)

Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires. (s. f.). *¿Qué es CIC-Digital?* Recuperado 29 de junio de 2019, de [https://digital.cic.gba.gob.ar/page/que-es-cic-digital\\_es](https://digital.cic.gba.gob.ar/page/que-es-cic-digital_es)



*Confederation of Open Access Repositories.* (s. f.). COAR. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.coar-repositories.org/>

*Controlled Vocabularies for Repositories: Resource Types (COAR).* (s. f.). Recuperado 31 de marzo de 2023, de [https://vocabularies.coar-repositories.org/documentation/resource\\_types/](https://vocabularies.coar-repositories.org/documentation/resource_types/)

*CopyLeft.* (s. f.). CopyLeft. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.fundacioncopyleft.org/>

*Copyleft Argentina.* (2014, febrero 14). <https://web.archive.org/web/20140214161748/http://www/copyleft.org.ar/>

*Creative Commons.* (s. f.-a). *Choose a License.* Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://creativecommons.org/choose/>

*Creative Commons.* (s. f.-b). Creative Commons. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://creativecommons.org/>

*Creative Commons: Scholar's Copyright Agreement.* (s. f.). Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://labs.creativecommons.org/scholars/>

*Dialnet.* (s. f.). Dialnet. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://dialnet.unirioja.es>

*DIGITAL.CSIC.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://digital.csic.es/>

*Directory of Open Access Journals (DOAJ).* (2023, marzo 30). <https://doaj.org/>

*Directrices | Recolecta.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.recolecta.fecyt.es/directrices>

*Directrices SIRD - Sistema Nacional de Repositorios Digitales.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Content/directrices>

*DOI Foundation—About Us.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.doi.org/the-foundation/about-us/>

*Dublin Core&#8482; Metadata Element Set, Version 1.1: Reference Description.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.dublincore.org/specifications/dublin-core/dces/>

*DULCINEA 2018. DULCINEA.* (s. f.). Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://www.accesoabierto.net/dulcinea/default.php>

*Elsevier.* (s. f.). *Policies and ethics.* Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://www.elsevier.com/authors/journal-authors/policies-and-ethics>

*Estado Uruguayo.* (s. f.). *Registro de Derechos de Autor.* Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://tramites.gub.uy/ampliados?id=184>

*European University Association.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://eua.eu/>

*Federation Of Finnish Learned Societies, Information, T. C. F. P., Publishing, T. F. A. F. S., Universities Norway, & European Network For Research Evaluation In The Social*



Sciences And The Humanities. (2019). *Helsinki Initiative on Multilingualism in Scholarly Communication*. figshare.

[https://figshare.com/articles/Helsinki\\_Initiative\\_on\\_Multilingualism\\_in\\_Scholarly\\_Communication/7887059](https://figshare.com/articles/Helsinki_Initiative_on_Multilingualism_in_Scholarly_Communication/7887059)

*Fichero de Autoridades Virtual Internacional (VIAF)*. (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://viaf.org/>

*Google Académico*. (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://scholar.google.com/>

*Iniciativa de Budapest para el Acceso Abierto*. (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.budapestopenaccessinitiative.org/read/spanish-translation/>

*International Registry for Authors (Iralis)*. (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de [https://www.iricalis.org/](https://www.iralis.org/)

*Leiden manifesto for research Metrics*. (s. f.). Leiden Manifesto for Research Metrics. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <http://www.leidenmanifesto.org/>

*Majestic*. (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://es.majestic.com/>

*Mendeley*. (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.mendeley.com/search/>  
*Metadata Basics*. (2018, diciembre 15). <https://www.dublincore.org/resources/metadata-basics/>

*Metadata Object Description Schema: MODS (Library of Congress Standards)*. (s. f.). [Webpage]. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.loc.gov/standards/mods/>

Millington, P. (2006, septiembre 6). *OpenDOAR - Home Page—Directory of Open Access Repositories*. <http://www.opendoar.org/>

*Networked Digital Library of Theses and Dissertations*. (2023, marzo 14). Networked Digital Library of Theses and Dissertations. <https://ndltd.org/>

OCLC: *Cooperativa de bibliotecas, impulsada por sus miembros a nivel mundial*. (2023, marzo 3). OCLC. <https://www.oclc.org/es/home.html>

*Open Journal Systems (OJS)—Software*. (s. f.). Public Knowledge Project. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://pkp.sfu.ca/software/ojs/>

*Open Search Protocol*. (2023, marzo 9). OpenSearch Documentation. <https://opensearch.org/docs/1.2/search-plugins/sql/protocol/>

*OpenAIRE Guidelines documentation*. (s. f.). Recuperado 31 de marzo de 2023, de [https://guidelines.openaire.eu/en/latest/literature/field\\_audience.html](https://guidelines.openaire.eu/en/latest/literature/field_audience.html)

*ORCID*. (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://info.orcid.org/what-is-orcid/>

*Organización Mundial de la Propiedad Intelectual*. (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.wipo.int/portal/es/index.html>

*Patentes*. (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.wipo.int/patents/es/index.html>



*Piwik / Matomo.* (s. f.). Analytics Platform - Piwik. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://piwik.com>

*Plum Analytic.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://plumanalytics.com/>

*Presentación | Iralis.* (s. f.). Recuperado 1 de julio de 2019, de <https://www.iralis.org/>

*Public Library of Science (PLOS).* (s. f.). PLOS. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://plos.org/>

*Publication Fees | PLOS.* (s. f.). Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://www.plos.org/publication-fees>

*PubMed.* (s. f.). PubMed. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

*¿Qué es el copyleft? - Proyecto GNU - Free Software Foundation.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.gnu.org/licenses/copyleft.es.html>

*Qué es OAI-PMH.* (s. f.). Centro de asistencia de Dialnet. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://soporte.dialnet.unirioja.es/portal/es/kb/articles/qu%C3%A9-es-oai-pmh>

*Ranking Web de Universidades (Webometrics).* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.webometrics.info/es>

*Recolecta |.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.recolecta.fecyt.es/portada?language=es>

*Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada (RENATA).* (s. f.). Red RENATA. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.renata.edu.co/>

*ResearchGate.* (2023, enero 3). ResearchGate. <https://www.researchgate.net/>

*Science/AAAS | Science Magazine: About the Journal: Information for Authors: Preparing Your Manuscript and Figures.* (s. f.). Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://www.sciencemag.org/site/feature/contribinfo/prep/>

*Shearer, K. (s. f.). COAR » Repositorios de Europa.* Recuperado 16 de junio de 2019, de <https://www.coar-repositories.org/news-media/dissemination-material/repositorios-de-europa/>

*Shearer, K. & COAR. (s. f.). Repositorios de Europa.* Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://www.coar-repositories.org/news-media/dissemination-material/repositorios-de-europa/>

*Sherpa Romeo.* (s. f.). OpenDOAR. Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://v2.sherpa.ac.uk/opendoar/>

*SHERPA/Romeo—Políticas de copyright de las editoriales y autoarchivo.* (s. f.). Recuperado 29 de junio de 2019, de <http://sherpa.ac.uk/romeo/index.php?la=es>

*Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD).* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/>



SPARC: *Setting the Default to Open in Research and Education.* (s. f.). SPARC.

Recuperado 30 de marzo de 2023, de <https://sparcopen.org/>

*SWORD-Plugin OJS/DSPACE.* (2017, noviembre 30). PKP Community Forum.  
<https://github.com/swordapp/swordappv2-php-library/>

Universidad Nacional de La Plata. (s. f.). *SEDICI - Repositorio de la Universidad Nacional de La Plata.* Recuperado 29 de junio de 2019, de <http://sedici.unlp.edu.ar/>

Universitat de València. (s. f.). *Acceso Abierto.* Recuperado 29 de junio de 2019, de [http://roderic.uv.es/oa\\_es.html#nodo10](http://roderic.uv.es/oa_es.html#nodo10)

University of Borås. (s. f.). *InformationR.net [Text].* Recuperado 29 de junio de 2019, de <http://info.lub.lu.se/>

*Use of OAI-PMH — OpenAIRE Guidelines documentation.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de [https://guidelines.openaire.eu/en/latest/data/use\\_of\\_oai\\_pmh.html](https://guidelines.openaire.eu/en/latest/data/use_of_oai_pmh.html)

Video | Hablemos Fácil: ¿Qué es una adenda? (s. f.). RPP. Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://rpp.pe/politica/actualidad/video-hablemos-facil-que-es-una-adenda-noticia-1056864>

*Vocabulario de tipos de recursos de información—COMCIENT: repositorio institucional del CAICYT especializado en información y comunicación científica.* (s. f.). Recuperado 30 de marzo de 2023, de <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/comcient/items/show/305#?c=0&m=0&s=0&cv=0>

Wiley-Blackwell. (s. f.-a). *Author Services | Wiley.* Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://authorservices.wiley.com/home.html>

Wiley-Blackwell. (s. f.-b). *Licensing Info & FAQs | Wiley.* Recuperado 29 de junio de 2019, de <https://authorservices.wiley.com/author-resources/Journal-Authors/licensing/licensing-information-faqs.html>

Wyatt, P. (2005, agosto 25). ISO 19005 (PDF/A).  
<https://www.pdfa.org/resource/iso-19005-pdfa/>