

Herramientas tecnológicas de apoyo a las Actividades de Investigación

1. Catálogos:

1.1 [Biblioteca Central de la Universidad Nacional de Mar del Plata](#). Colección compuesta por bibliografía referida a todas las carreras que se dictan en la UNMDP.

1.2 [Biblioteca de la Facultad de Ciencias de la Salud y Trabajo Social](#) Alberga bibliografía afín a las carreras que se dictan en la Facultad.

1.2.1 [eLibro](#) (acceso para asociados de la Biblioteca Central de la UNMDP). Es un agregador de textos digitales en español, inglés y portugués, que le facilita la obtención de recursos a centros educativos, instituciones de educación superior, bibliotecas, empresas privadas y personas particulares.

2. Bases de datos de Acceso Abierto:

2.1 [Kimelü](#) Repositorio digital libre y gratuito creado para albergar, preservar y dar visibilidad a las producciones académicas-científicas de la Facultad de Ciencias de la Salud y Trabajo Social de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

2.2 [Sistema Nacional de Repositorios Digitales \(SNRD\)](#) El SNRD conforma una red interoperable de repositorios digitales en ciencia y tecnología, a partir del establecimiento de políticas, estándares y protocolos comunes a todos los integrantes del Sistema. Promueve el acceso abierto y el intercambio de la producción científico-tecnológica generada en el país.

2.3 [Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología](#). Brinda acceso a publicaciones científicas y técnicas, bases de datos referenciales y demás información bibliográfica nacional e internacional de interés para la comunidad científica.

2.3.1 Recursos de información suscriptos:

- [ACM](#) Digital Library A través de la biblioteca digital de la Association for Computing Machinery (ACM) se accede al texto completo de artículos, revistas, actas de conferencias, congresos y grupos de trabajo del área de las ciencias de la computación, la informática y las tecnologías de la información.
- [ACS](#) Publications es una división de la American Chemical Society (ACS) que ofrece a la comunidad científica revistas, libros electrónicos, programas científicos principalmente en el área de las ciencias químicas.
- [AIP](#) Scitation es la plataforma del American Institute of Physics (AIP) que ofrece el texto completo de artículos publicados en revistas del área de las ciencias físicas principalmente.
- [Annual Reviews](#) ofrece a la comunidad científica un recurso

- académico en más de 45 áreas del conocimiento. Estas revisiones anuales ahorran tiempo al sintetizar la gran cantidad de publicaciones de investigación primaria e identificar las principales contribuciones en su campo.
- [EBSCOHost](#) ofrece una plataforma con bases de datos referenciales y de texto completo. Sus revistas académicas cubren todas las áreas del conocimiento. La Biblioteca Electrónica suscribe algunas bases de datos orientadas a las ciencias sociales y humanidades especialmente en los campos de la bibliotecología, educación, artes, sociología, etc.
 - [GeoScienceWorld](#) (GSW) es un recurso para la investigación y las comunicaciones en ciencias de la tierra. GSW trabaja con sociedades, instituciones e investigadores de todo el mundo y proporciona una fuente única de acceso a revistas académicas preeminentes.
 - [IEEE Xplore](#) es una base de datos de investigación para el descubrimiento y acceso a artículos de revistas, actas de congresos, normas técnicas y materiales relacionados en informática, ingeniería eléctrica y electrónica, y campos afines como las ciencias físicas, las ingenierías, entre otras.
 - [IOPscience](#) es un servicio en línea para contenido de revistas publicado por IOP Publishing. Abarca tecnologías innovadoras para facilitar a los investigadores el acceso al contenido científico, técnico y médico principalmente en el área de las ciencias físicas y afines como la nanotecnología y la ingeniería.
 - [JSTOR](#) Originalmente contenía ediciones digitalizadas de revistas académicas, ahora también incluye libros, otras fuentes primarias y ediciones actuales de revistas. La Biblioteca Electrónica suscribe a las colecciones de Arts & Sciences I, II y III que incluyen revistas en las áreas de ciencias sociales y humanidades.
 - [Lyll Collection](#) La Colección Lyell es una colección en línea que comprende los títulos de revistas de la GSL además de revistas publicadas en nombre de otras sociedades en las áreas de las ciencias de la tierra.
 - [Nature.com](#) brinda acceso a publicaciones y servicios de Nature Research, incluidas noticias y comentarios de Nature, la revista semanal de ciencia interdisciplinaria, y también a las diferentes Nature temáticas que cubren ampliamente las áreas de las ciencias de la vida y de la tierra, así como también diversas ingenierías.
 - [Ovid MEDLINE®](#) Medline es la base de datos bibliográfica más completa en el área de la medicina y ciencias de la salud. Actualizada diariamente, te ofrece acceso a millones de registros de las últimas citas bibliográficas y resúmenes de autores de revistas de biomedicina y ciencias de la vida en casi 40 idiomas.
 - [Physical Review Journals](#) (APS) es una colección de títulos de revistas líderes de investigación, principalmente en el área de la física, que incluye Physical Review Letters, Physical Review X, Physical Review y Reviews of Modern Physics entre otras.
 - [Reaxys](#) es una solución para la recuperación de información química y datos de la literatura publicada, incluyendo revistas y patentes. Incluye compuestos, reacciones y propiedades químicas, datos bibliográficos, datos de sustancias con información de planificación

de síntesis, así como procedimientos experimentales de revistas y patentes seleccionadas.

- [SAGE Journals](#) Las revistas de SAGE cubren un amplio espectro de disciplinas dentro de las ciencias de la salud, ciencias de la vida y biomédicas, ciencias sociales y humanidades, ciencias de los materiales e ingeniería.
- [Science Journals](#) La Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia (AAAS, por sus siglas en inglés) publica un grupo selecto de revistas entre las que se encuentra Science, el principal semanario mundial de la ciencia.
- [ScienceDirect](#) proporciona acceso por suscripción a una gran base de datos de investigación científica. Las revistas se agrupan en cuatro secciones principales: ciencias físicas e ingeniería, ciencias de la vida, ciencias de la salud y ciencias sociales y humanidades.
- [Scopus](#) es una base de datos multidisciplinaria de citas y resúmenes de bibliografía revisada por pares: revistas científicas, libros y actas de conferencias, entre otros.
- [SpringerLink](#) brinda acceso a una colección de revistas, libros y actas de congresos de ciencia, tecnología, medicina, humanidades y ciencias sociales.
- [Wiley Online Library](#) es una biblioteca digital que cubre ciencias de la vida, medicina y ciencias físicas, así como ciencias sociales y humanidades.

2.3.2 Incluye catálogos de:

- Publicaciones Periódicas
- Bases De Datos
- Libros
- Estándares
- Conferencias

2.3.3 Recursos en Acceso Abierto:

- Recursos Nacionales: Documentación científica de producción nacional.
- Recursos Internacionales: Documentación científica de producción internacional.
- Sistema Nacional De Repositorios Digitales (SNRD)

2.4 [CLACSO](#) El Repositorio Digital del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales ofrece acceso libre y gratuito a producción de los 324 Centros Miembros de CLACSO en 25 países de América Latina y el Caribe. Contiene libros, artículos de revistas, ponencias, tesis y material multimedia.

2.5 [DIGITAL.CSIC](#) repositorio institucional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

organiza, preserva y difunde en acceso abierto los resultados de investigación. El CSIC es la mayor institución pública de España dedicada a la investigación científica y técnica y una de las más destacadas del Espacio

Europeo de Investigación. Está adscrito al Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Secretaría General de Investigación.

3. Directorios:

3.1 [Open DOAR](#) (Directory of Open Access Repository/Directorio de Repositorios Institucionales de Acceso Abierto)

Los repositorios institucionales reúnen la producción científica y/o académica de los miembros de una o varias instituciones resultado de su actividad docente e investigadora, almacenando, preservando, divulgando y dando acceso abierto a los recursos depositados en ellos. En la actualidad son las universidades o institutos de investigación los que, en general, gestionan este tipo de repositorios, y constituyen una herramienta clave de sus políticas científicas y académicas, además de una pieza de apoyo fundamental para la enseñanza y la investigación.

3.2 [Open DOAJ](#) (Directory of Open Access Journals/Directorio de publicaciones periódicas en Acceso Abierto)

Es un directorio que provee acceso a revistas científicas y académicas de acceso abierto, que se someten a un específico y exigente sistema de calidad.

3.3 [DOAB](#) (Directory of Open Access Books/Directorio de libros en Acceso Abierto) DOAB es una plataforma abierta comprometida con la ciencia abierta. El directorio está abierto a todos los editores que publican libros académicos revisados por pares en acceso abierto y cumplan con los estándares académicos.

4. Buscadores:

4.1 [Google Académico](#): Buscador con artículos, tesis, libros, resúmenes y opiniones de editoriales académicas, sociedades profesionales y universidades.

4.2 [JURN](#) es una herramienta de búsqueda única para encontrar artículos académicos y libros gratuitos. Ofrece una amplia cobertura de revistas electrónicas de las artes, humanidades, del mundo natural y la ecología. JURN aprovecha toda la potencia de Google, pero centra su búsqueda a través de un índice curado y hecho manualmente desarrollado y perfeccionado a través de los años.

4.3 [Science.gov](#) es un motor de búsqueda que indexa en más de 60 bases de datos y más de 2200 sitios web científicos para proporcionar a los usuarios acceso a más de 200 millones de páginas de información científica federal autorizada de los Estados Unidos, incluidos los resultados de investigación y desarrollo. El portal ofrece acceso gratuito a resultados de investigación y desarrollo (I+D) e información científica y técnica en varios formatos, incluidos documentos de texto completo, citas, datos científicos

que respaldan investigaciones financiadas con fondos federales de organizaciones científicas en 13 agencias federales.

4.4 [RefSeek](#): es un motor de búsqueda web para estudiantes e investigadores que tiene como objetivo hacer que la información académica sea fácilmente accesible para todos. RefSeek busca más de cinco mil millones de documentos, incluidas páginas web, libros, enciclopedias, revistas y periódicos.

4.5 [BASE](#) (Bielefeld Academia Search Engine) desarrollado por la Biblioteca de la Universidad de Bielefeld es uno de los motores de búsqueda más voluminosos del mundo, especialmente para los recursos web académico de acceso abierto. BASE ofrece más de 80 millones de documentos de más de 4.000 fuentes. Puede acceder a los textos completos de alrededor del 60% de los documentos indexados de forma gratuita (acceso abierto).

5. Redes sociales de investigación:

5.1 [Academia](#): es una plataforma para compartir investigaciones académicas. Es una red social de profesionales, estudiantes e investigadores, con artículos e investigaciones. Su objetivo es garantizar que cada artículo, se encuentre disponible en Internet de forma gratuita.

5.2 [ResearchGate](#): red de investigadores de diversas disciplinas en más de 190 países se conectan, colaboran y comparten sus trabajos de investigación. Su misión es conectar el mundo de la ciencia y hacer que la investigación esté abierta a todos.

6. Bases de datos:

6.1 [Redalyc](#): Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal

Redalyc es un sistema de indización que integra a su índice las revistas de alta calidad científica y editorial de la región, después de 16 años de dar visibilidad y apoyar en la consolidación de las revistas, ahora integra de manera exclusiva a las que comparten el modelo de publicación sin fines de lucro para conservar la naturaleza académica y abierta de la comunicación científica, de cualquier región.

6.2 [SciELO](#) Scientific Electronic Library Online (Biblioteca Científica Electrónica en Línea) es un modelo de revistas científicas en Internet. La web fue desarrollada para dar visibilidad a diferentes contenidos académicos y brindar acceso a la literatura científica a todos los usuarios de Internet. Especialmente desarrollado para responder a las necesidades de la comunicación científica en los países en desarrollo y particularmente de América Latina y el Caribe, el modelo proporciona una solución eficiente para asegurar la visibilidad y el acceso universal a su literatura científica.

6.3 [Dialnet](#) Incluye contenidos científicos en lenguas iberoamericanas y cuenta con diversos recursos documentales: Artículos de revistas, Artículos de obras colectivas, Libros, Actas de Congresos, Reseñas bibliográficas, Tesis doctorales. El objetivo es integrar el mayor número posible de

recursos, buscando en la medida de lo posible el acceso a los textos completos de los mismos, apostando claramente por el acceso abierto a la literatura científica.

6.4 [World Wide Science](#) es una plataforma de acceso a la ciencia global compuesta de bases de datos y portales científicos nacionales e internacionales. Es multilingüe y proporciona en tiempo real la búsqueda y la traducción de la literatura científica globalmente dispersa. Disponible en varios idiomas para favorecer la accesibilidad.

6.5 [Scholarpedia](#): es una enciclopedia de acceso abierto revisada por pares escrita y mantenida por expertos académicos de todo el mundo. Inspirada en Wikipedia y tiene como objetivo complementarla proporcionando un tratamiento académico profundo de temas dentro de los campos de las matemáticas y las ciencias, incluidas las ciencias físicas, biológicas, del comportamiento y sociales.

6.6 [Intelligo](#) es un explorador del espacio académico iberoamericano que ofrece una forma distinta de visualizar y acceder a grandes colecciones de información textual. Para ello genera mapas de los temas de interés de cada usuario permitiendo la exploración de grandes volúmenes de información inalcanzables de otro modo. Este buscador genera mapas interactivos según los términos encontrados en las bases de datos Scielo, LAReferencia, Redalyc, Csic, Openair

6.7 [Biblioteca digital del Ministerio de Justicia y derechos humanos de la Nación](#) se pueden encontrar documentos digitalizados y con valor agregado del patrimonio histórico nacional, que están en el dominio público. Información jurídica adaptada a la técnica de Lectura Fácil, con obras de libre acceso bajo licencia Creative Commons no comercial sin derivados. Revistas científicas, libros y cartillas en diversos formatos: libros digitales accesibles, libros electrónicos y textos sin formato, entre otros.

7. Bases de datos especializadas en Ciencias de la Salud y Medicina:

7.1 [Biblioteca virtual en salud](#) El Portal Regional de la BVS es el espacio de integración de fuentes de información en salud que promueve la democratización y ampliación del acceso a la información científica y técnica en salud en AL&C. Es desarrollada y operada por BIREME en 3 idiomas (inglés, portugués y español). La colección de fuentes de información del Portal es compuesta de bases de datos bibliográficas producidas por la Red BVS, como LILACS, además la base de datos MEDLINE y otros tipos de fuentes de información tales como recursos educacionales abiertos, sitios de Internet y eventos científicos. Las fuentes de información son seleccionadas de acuerdo con criterios aprobados por la Red. El índice se actualiza semanalmente a partir de la colecta de metadatos de las fuentes de información de la colección.

7.3 [National Library of Medicine PubMed®](#) comprende más de 34 millones de citas de literatura biomédica de MEDLINE, revistas de ciencias de la vida

y libros en línea. Las citas pueden incluir enlaces a contenido de texto completo de PubMed Central y sitios web de editores.

7.4 [LILACS](#) Información Científica y Técnica en Salud de América Latina y el Caribe. La más importante y completa base de datos especializada en el área de la salud, con literatura científica y técnica de 26 países de América Latina y el Caribe de libre acceso.

8. Criterios para seleccionar contenidos web

8.1 Los sitios sugeridos por los docentes

8.2 Con extensión:

.edu: sitios educativos o de investigación

.ac*: sitios educativos o de investigación en países anglosajones.

.edu.*.: sitios educativos o de investigación en países iberoamericanos.

.org: sitios de entidades sin fines de lucro.

.es, .uk, .fr, .mx, .ar, etc: son dominios geográficos.

8.3 De organismos públicos nacionales e internacionales.

8.4 De instituciones culturales y científicas.

8.5 De editoriales científica y de prestigio