



# PRESENTACIÓN



La Biblioteca de la Universidad Industrial de Santander hace entrega a la Comunidad Universitaria del PORTAFOLIO DE RECURSOS ELECTRÓNICOS 2022. Aquí podrán encontrar el listado y la descripción de todas las bases de datos suscritas para este año, y una clasificación de las mismas en razón a los criterios de usabilidad, ya se trate de contenidos multidisciplinarios, disciplinarios, revistas especializadas, libros electrónicos; o de herramientas que apoyan el aprendizaje, la enseñanza y la investigación.

La Biblioteca asumirá el compromiso de capacitar a todos los profesores y estudiantes en el uso de estas bases de datos desde su Unidad de Formación y Capacitación. Durante este año 2022 también ofreceremos capacitaciones al personal administrativo de la universidad.

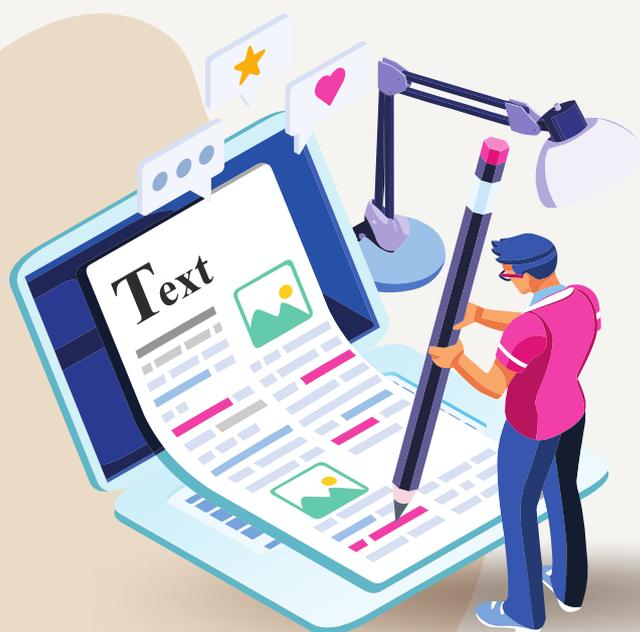
La versión electrónica de este PORTAFOLIO permite el ingreso directo a las bases de datos. Es deseable que lean con cuidado este documento, pues es posible que encuentren contenidos que son muy útiles para su desarrollo académico.

Atentamente,  
Pedro Antonio García Obando  
Director,  
Biblioteca UIS



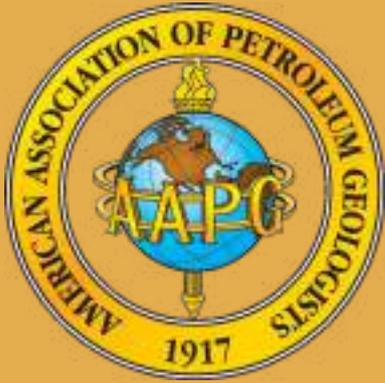
# CONTENIDO

1. BASES DE DATOS POR ÁREAS DEL CONOCIMIENTO ...	4
1.1 Ciencias Aplicadas.....	4
1.2 Ciencias Básicas.....	13
1.3 Ciencias Humanas y Sociales.....	15
1.4 Ciencias de la Salud.....	21
2. BASES DE DATOS MULTIDISCIPLINARIAS.....	27
3. HERRAMIENTAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE.....	37
4. HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN.....	39
5. EBOOKS.....	41
6. NORMAS.....	44



# 1. BASES DE DATOS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO

## CIENCIAS APLICADAS



### AAPG JOURNALS - The American Association of Petroleum Geologists

Acceso en línea publicaciones en texto completo editadas por la American Association of Petroleum Geologists, información retrospectiva desde 1980.

### ASCE - AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS

Plataforma de artículos de revistas publicadas por American Society of Civil Engineers. Proporciona acceso en texto completo en áreas como geomecánica, aeroespacial, de puentes, medioambiental, hidráulica, de sistemas de infraestructura, estática, dinámica, fenómenos de transporte y demás áreas de ingeniería civil. Con un retrospectivo desde 1995.



NEW

### ASME- AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS



Plataforma de artículos de revistas publicadas por American Society of Mechanical Engineers. Proporciona acceso en texto completo con retrospectivo desde el año 1990, en áreas temáticas de interés para los ingenieros mecánicos y disciplinas asociadas.

NEW



## CONSTRUDATA

Portal especializado en el sector de la construcción en Colombia. Ofrece un conjunto de servicios de información como artículos de interés, enciclopedia virtual, normativa, descripción de proyectos, tablas de cálculo, información de proveedores de materiales y servicios, módulo para presupuestar en línea, licitaciones públicas y otros.



## GESTIÓN HUMANA

Base de datos que apoya el conocimiento en las últimas tendencias en liderazgo y gerencia por su contenido especializado en el área de talento humano y desarrollo empresarial, salud ocupacional y seguridad social. Se apoya en herramientas como: videos de gerentes en Colombia, calculadoras (salarial y retención en la Fuente), guías y modelos (contratación, selección, salud ocupacional), diccionario de siglas métricas en RRHH y encuesta salarial.



## IEEE/IEE ELECTRONIC LIBRARY

Base de datos del Institute of Electrical and Electronics Engineers, una asociación dedicada a la estandarización que publica la investigación científica y tecnológica más citada en áreas de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Telecomunicaciones y Ciencias de la Computación, a través de revistas con artículos publicados desde 1988, conferencias (proceedings) y normas técnicas (standards).

## EMERALD INSIGHT

Acceso a colección de algunas revistas con contenido a perpetuidad 2014 a 2019. Abarca disciplinas como ciencia de la Administración, Espíritu Empresarial, Ética Profesional, Contabilidad, Finanzas, Economía, Negocios, Gestión, Estrategia, Operaciones, Logística, Calidad e Ingeniería.



## TAYLOR & FRANCIS



Colección de revistas con los artículos de alto impacto y visibilidad, publicados por la editorial Taylor & Francis, con enfoque a la investigación científica y cobertura desde 1997. Abarcan las áreas del conocimiento de ciencia, tecnología, humanidades y ciencias sociales.

## KNOVEL

Knovel es una aplicación web basada en la integración de información técnica con análisis y herramientas de búsqueda para impulsar la innovación y ofrecer respuestas en las áreas de ingeniería. En las herramientas puede encontrar la tabla periódica de los elementos en formato dinámico.



## ONEPETRO

Base de Datos de la Sociedad de Ingenieros del Petróleo (SPE), con literatura técnica que permite a los usuarios buscar y acceder a una amplia gama de publicaciones relacionadas a la industria de exploración y producción de petróleo y gas



## VIRTUAL PRO

REVISTA  
**VIRTUALPRO**  
PROCESOS INDUSTRIALES

Proporciona información en el ámbito de los procesos industriales a partir de una gran variedad de documentos, que incluye: artículos, manuales, tesis, guías, libros, software, material multimedia, entre otros.

**legiscomex**



Base de Datos con contenido especializado para la gestión de comercio internacional.

La información está organizada en 5 secciones: Bases de datos, Inteligencia de Mercados, Distribución física Internacional, Normativa y Herramientas especializadas. Esta herramienta de inteligencia comercial permite analizar la información del comercio exterior que realizan Colombia, Venezuela y México con el resto del mundo.



## Computer Science Database

Informática - artículos de revista, tablas y figuras.  
Área (s) temática (s): Ciencia y tecnología.



## Advanced Technologies & Aerospace Database

Base de datos de texto completo que cubre la producción académica integral, administrada por un equipo editorial experto que supervisa la selección e indexación de contenido con el apoyo de un vocabulario controlado. Área(s) temática(s): Ciencia y tecnología



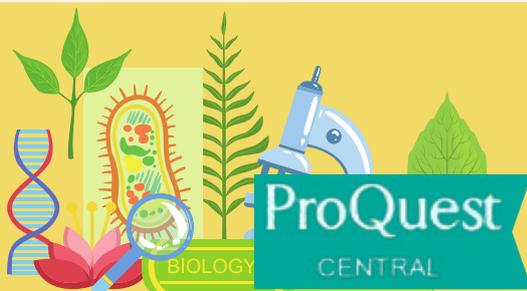
## Agriculture & Environmental Science Database

Base de datos de texto completo que cubre la producción académica integral, administrada por un equipo editorial experto que supervisa la selección e indexación de contenido con el apoyo de un vocabulario controlado. Área(s) temática(s): Ciencia y tecnología. Contiene información (1998 - actualidad)



## Biological Science Database

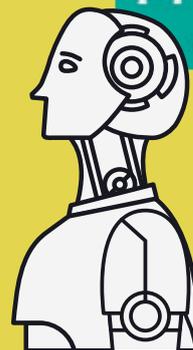
Base de datos de texto completo que cubre la producción académica integral, administrada por un equipo editorial experto que supervisa la selección e indexación de contenido con el apoyo de un vocabulario controlado. Área (s) temática (s): Ciencia y tecnología



## Earth, Atmospheric & Aquatic Science Database

Base de datos de texto completo que cubre la producción académica integral, administrada por un equipo editorial experto que supervisa la selección e indexación de contenido con el apoyo de un vocabulario controlado.

Área (s) temática (s): Ciencia y tecnología.



ProQuest  
CENTRAL



## Engineering Database

Base de datos de texto completo que cubre la producción académica integral, administrada por un equipo editorial experto que supervisa la selección e indexación de contenido con el apoyo de un vocabulario controlado. Área (s) temática (s): Ciencia y tecnología

ProQuest  
CENTRAL

## Environmental Science Database

Base de datos de texto completo que cubre la producción académica integral, administrada por un equipo editorial experto que supervisa la selección e indexación de contenido con el apoyo de un vocabulario controlado. Área (s) temática (s): Ciencia y tecnología



ProQuest  
CENTRAL



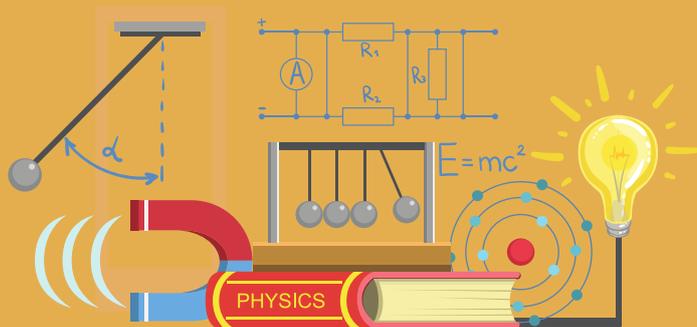
## Military Database

Una base de datos de texto completo compatible con un archivo A&I especializado. Cubre resultados académicos completos, administrados por un equipo editorial experto que supervisa la selección e indexación de contenido con el apoyo de un vocabulario controlado. Área (s) temática (s): Ciencia y tecnología

## Materials Science Database

Una base de datos de texto completo que cubre la producción académica integral, administrada por un equipo editorial experto que supervisa la selección e indexación de contenido con el apoyo de un vocabulario controlado.

Área (s) temática (s): Ciencia y tecnología



## Science Database

Ciencia y tecnología - artículos de revistas. Área(s) temática(s): Ciencia y tecnología.

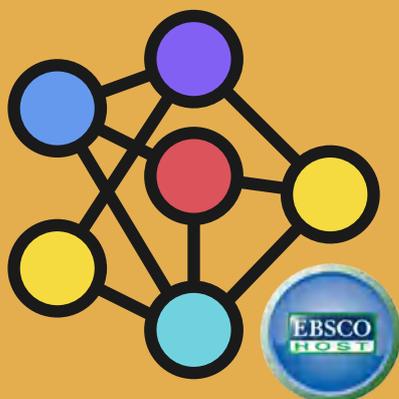
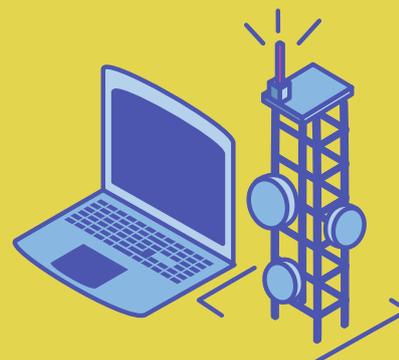


## Telecommunications Database

Telecomunicaciones: artículos de revistas, revistas y boletines.

Área(s) temática(s): Ciencia y tecnología.

Contiene información (1995 -actualidad)



## Applied Science and Technology Source Ultimate

Esta base de datos ofrece una amplia gama de contenido de texto completo e indexado que cubre todo el espectro de las ciencias aplicadas y las disciplinas informáticas, desde la acústica hasta la aeronáutica, las redes neuronales y la ingeniería nuclear.

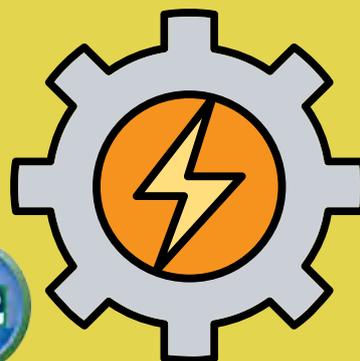
## Business Source Ultimate

Funciona como un plan de negocios sólido, ya que ofrece una colección inigualable de recursos de texto completo, arbitrados, con información histórica y tendencias actuales en negocios que fomentan el debate sobre futuros desarrollos y cambios en el mundo de los negocios.



## ENERGY & POWER Source

Diseñada para apoyar las necesidades de información de las industrias de la energía en todos los niveles. Proporciona una cobertura única de texto completo de información relacionada con varias áreas pertenecientes a los sectores de la energía y la electricidad.



## IET Inspec

# IET Inspec



Creada por la Institution of Engineering and Technology, es la base de datos bibliográfica más importante de resúmenes e índices en materia de literatura científica y técnica.

## REGIONAL BUSINESS NEWS

Amplia cobertura en texto completo de publicaciones de negocios que abarcan todas las áreas metropolitanas y rurales de Estados Unidos.



## ACS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

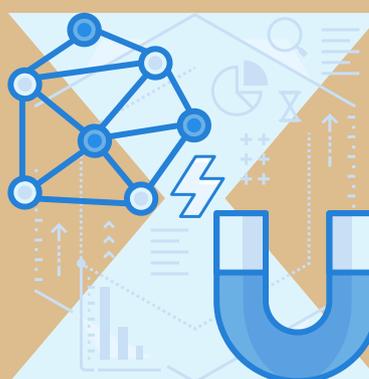
Acceso en Línea a revistas electrónicas que incluye títulos en texto completo de publicaciones especializadas en el área de química e ingeniería química.



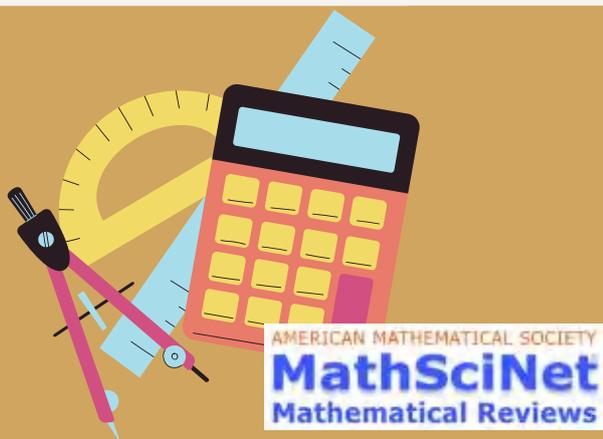
ACS Publications  
Most Trusted, Most Cited, Most Read.

## APS - PHYSICAL REVIEW ALL

Plataforma de acceso a las revistas especializadas en física, editadas por la American Physical Society. Incluye el acceso al Physical Review Online Archive (PROLA) con retrospectiva desde 1893 hasta el 2001 y los artículos publicados en revistas APS Physics entre 1893 y 2008.



APS  
physics



AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY  
**MathSciNet**  
Mathematical Reviews

## MATHSCINET

Base de datos de la American Mathematical Society, con información bibliográfica y reseñas publicadas desde 1940 hasta la fecha. Incluye revistas profesionales, actas de congresos, libros sobre investigación en matemáticas, indizando más de 1800 revistas.



GeoRef



## GEOREF

Producida por el American Geological Institute, es una base de datos integral de geociencias que contiene más de 3 millones de registros bibliográficos de la literatura geocientífica del mundo.

Hay más de 3.500 publicaciones revisadas para su indexación en la base de datos de GeoRef, además de libros, mapas, informes públicos, ponencias de conferencias, tesis y disertaciones.

Abarca la geología de América del Norte desde 1669 hasta la actualidad y, para el resto del mundo, la cobertura data de 1933.

## SCIENCE

**Science**  
JOURNALS AAAS

Recurso electrónico que incluye toda la publicación de la prestigiosa revista SCIENCE, con contenidos en texto e imagen completa y retrospectiva desde 1995 a la fecha.  
Temáticas: Biología molecular y Genética, Física, Biología y Bioquímica, Botánica y Zoología, Astronomía e Inmunología.

## IOP - INSTITUTE OF PHYSICS

Acceso en línea a publicaciones en texto completo editadas por INSTITUTE OF PHYSICS, información retrospectiva desde 1874 hasta la fecha.

Acceso perpetuo en algunos títulos.

**IOP**  
science

## SCIFINDER SCHOLAR

 SciFinder®

Base de datos de la American Chemical Society. Permite conocer los últimos avances respecto a la investigación científica en torno a sustancias químicas y explorar bases de datos especializadas en química y áreas relacionadas. Para acceder a SciFinder es necesario registrarse como miembro activo de la comunidad universitaria con la dirección de correo electrónico institucional.

## SCIFINDER-N

**CAS**  
SciFinder<sup>n</sup> 

La nueva plataforma de SciFinder, más intuitiva y rápida que permite el acceso directo a documentos de patentes, métodos, procedimientos e información proveniente de la base de datos de sustancias, referencias y reacciones químicas, a través de un buscador que utiliza inteligencia artificial y opera sobre la red semántica de American Chemical Society.

Para acceder a SciFinder es necesario registrarse como miembro activo de la comunidad universitaria con la dirección de correo electrónico institucional.

# CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES



## ABI/INFORM

Negocios, gestión y comercio: artículos de revistas académicas y comerciales, disertaciones, informes de mercado, informes de la industria, casos de negocios y noticias globales y comerciales. Área(s) temática(s): Economía y negocios. Contiene información (1971 - actualidad)

## ACCOUNTING, TAX Y BANKING

Base de datos contiene publicaciones esenciales para obtener información sobre la industria de servicios financieros, incluidas las tendencias contables, fiscales, bancarias y de la industria. Área (s) temática(s): Economía y negocios. Contiene información (1971 - actualidad)

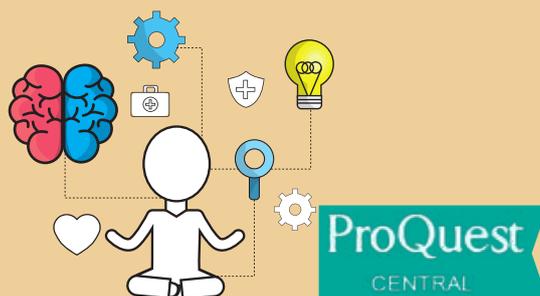


## ARTS & HUMANITIES DATABASE

Arte, arquitectura, diseño, historia, filosofía, música, literatura, teatro y estudios culturales - artículos de revistas. Área (s) temática (s): Lengua y literatura, Historia, Artes

## SOCIOLOGY DATABASE

Sociología y trabajo social - artículos de revistas. Área(s) temática(s): Ciencias sociales. Contiene información (1986 - actualidad)





## ASIAN & EUROPEAN BUSINESS

Esta base de datos proporciona información pertinente para el estudio de temas de negocios y finanzas en Asia y Europa, incluidas revistas académicas, periódicos, noticias y revistas. Área (s) temática (s): Economía y negocios. Información desde (1971 - actualidad)

## BIBLIOTECA DIGITAL MAGISTERIO

Colección bibliográfica en español para la formación y la actualización docente más de 1.300 autores, 450 libros, y 102 números de la Revista Internacional Magisterio.



## BUSINESS MARKET RESEARCH COLLECTION

Información de la Colección de Investigación de Mercado Empresarial (1986 - actualidad) Esta base de datos contiene estudios de mercado de la empresa, la industria, la economía y la geopolítica de tres fuentes, incluidos los perfiles de la compañía de Hoover, OxResearch de Oxford Analytica e instantáneas. Área (s) temática (s): Economía y negocios

## CRIMINAL JUSTICE DATABASE

Criminología y justicia penal - artículos de revistas. Área (s) temática (s): Ciencias sociales. Contiene información (1981 - actualidad)



## EconLit with Full Text

Contiene todos los índices disponibles en EconLit, además del texto completo de algunas publicaciones, incluidas las de la American Economic Association, sin embargos.



## Green FILE

Información proveniente de investigaciones confiables sobre todos los aspectos del impacto humano en el medioambiente.

## JSTOR

Es una plataforma multidisciplinar aunque centrada principalmente en las Humanidades y las Ciencias Sociales. Incluye investigaciones y publicaciones de Economía, Historia, Ciencias Políticas, Sociología, Música, entre otras.



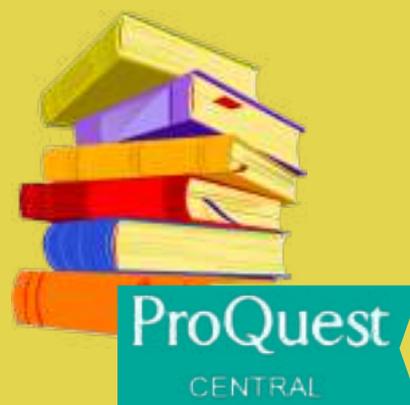
## Library, Information Science & Technology Abstracts



Indexa publicaciones fundamentales y prioritarias en temas que incluye biblioteconomía, clasificación, catalogación, bibliometría, recolección de información en línea, administración de información, etc.

## LIBRARY SCIENCE DATABASE

Biblioteconomía, recuperación en línea, archivos, tecnología de la información - artículos de revistas. Área(s) temática(s): Ciencias sociales. Contiene información (1970 - actualidad).



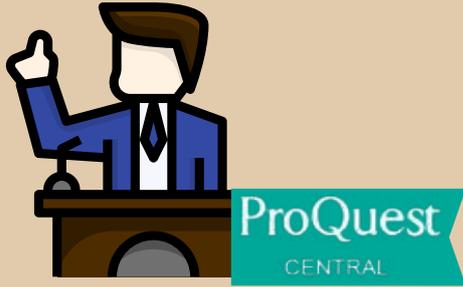
## LINGUISTICS DATABASE

Base de datos de texto completo con artículos de revistas académicas y otras fuentes que cubren la lingüística. Área(s) temática(s): Ciencias sociales

## MULTILEGIS

Colección de LEGIS con información normativa actualizada, comentada y vinculada para realizar investigaciones jurídicas, contables y tributarias. Incluye códigos y regímenes actualizables, boletín de noticias jurídicas y contables, líneas jurisprudenciales y arancel electrónico.





## POLITICAL SCIENCE DATABASE

Relaciones internacionales y ciencia política - artículos de revistas. Área(s) temática(s): Ciencias sociales.  
Contiene información (1985 – actualidad)

## RELIGION DATABASE

Religión y espiritualidad internacional - artículos de revistas. Área(s) temática(s): Ciencias sociales, Artes. Contiene información (1986 – actualidad)



## SOCIAL SCIENCE DATABASE

Social sciences - journal articles Área(s) temática(s): Ciencias sociales

## ACADEMIC VIDEO ONLINE



Alexander Street Press es una editorial de galardonadas colecciones en línea y videos para la investigación académica, la enseñanza y el aprendizaje. El contenido está revisado cuidadosamente por expertos editores. Esta colección integral y multidisciplinaria de video, respalda toda la gama del plan de estudios, desde la antropología hasta la zoología. Incluye una variedad de material de video disponible con relevancia curricular: documentales, entrevistas, largometrajes, performances, programas de noticias y noticieros y demostraciones.

## SPORT Discus With Full Text



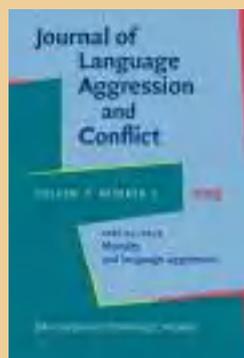
Publicaciones del ámbito del deporte y de medicina deportiva, que incluye el texto completo de 550 publicaciones indexadas en SPORTDiscus.

## THE Philosopher's INDEX

Elaborado por el Philosopher's Information Center, con publicaciones que cubre investigaciones académicas de todos los campos principales de la filosofía.



## JOURNAL OF LANGUAGE AGGRESSION AND CONFLICT



Revista de John Benjamin Publishing para la investigación sobre estudios que se centran en el lenguaje de la agresión y el conflicto, que apoya y facilita la interacción y el debate académico entre investigadores que representan diferentes campos, incluidos, entre otros, lingüística, comunicación, psicología, antropología, bilingüismo y multilingüismo, adquisición de segundas lenguas, gestión empresarial y estudios de género.

Plataforma jurídica internacional, que ofrece toda clase de contenidos: legislación, jurisprudencia, libros y revistas a texto completo, formularios y noticias de más de 140 países, que permite a sus usuarios hacer búsquedas avanzadas y comparar diferentes sistemas legales del mundo. Con acceso a Vincent, el asistente virtual basado en Inteligencia Artificial.





# CIENCIAS DE LA SALUD

## ACCESS MEDICINA MCGRAW-HILL

Portal que cuenta con acceso a con más de 100 títulos en español de la editorial McGraw-Hill correspondientes a las diferentes especialidades del área médica. Contiene libros, videos de procedimientos médicos, guías de autoevaluación para preparar exámenes y vademécum médico.



## ACCESS MEDICINE MCGRAW-HILL



Herramienta online de McGraw-Hill, que provee a estudiantes de medicina, residentes, investigadores clínicos y profesionales de la salud acceso a más 140 títulos médicos con contenido actualizado en texto completo, así como miles de imágenes e ilustraciones, contenido interactivo, fármacos, casos clínicos y herramientas de diagnóstico.



## UPTODATE

Base de datos de apoyo académico y toma de decisiones clínicas que combina la más reciente evidencia médica con los conocimientos de expertos de la salud que son líderes de renombre mundial en su campo.

UpToDate Anywhere permite acumular créditos de Educación Médica Continua (EMC) cada vez que consulte un tema y su histórico se ira guardando en el perfil para generar certificados de estudio, además de usar las calculadoras médicas especializadas y acceder a la aplicación móvil UpToDate para dispositivos iOS, Android que permite descargar el contenido en el dispositivo garantizando el acceso con o sin internet o datos (cuando se activa la cobertura de red automáticamente se actualizan los contenidos).

Para el acceso a este recurso se requiere registro previo con correo institucional.

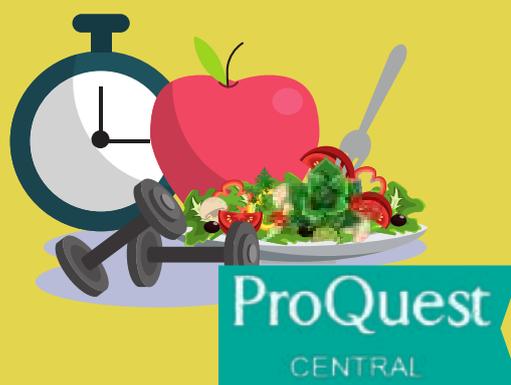
## CINAHL PLUS WITH FULL TEXT



Recurso con publicaciones de enfermería y otras especialidades médicas, que ofrece el texto completo de más de 770 publicaciones indexadas en CINAHL. Nota: Acceso en simultáneo hasta 4 usuarios.

## CONSUMER HEALTH DATABASE

Esta base de datos incluye revistas y revistas que cubren una enorme variedad de temas de salud, desde lesiones deportivas hasta la salud de la mujer, desde alimentos y nutrición hasta partería, desde cuidado de los ojos hasta odontología.



## CLINICALKEY



Base de Datos Bibliográfica del área de la salud que incorpora la mayor cantidad de recursos clínicos y quirúrgicos de Elsevier, incluidos todos los contenidos de MD Consult, First Consult, Procedures Consult, Journals Consult Health Science, The Clinics of North America, Clinical Pharmacology, entre otros; así como contenido seleccionado de terceros: PubMed, Guidelines, Clinical Trials, etc.

## CIB - Corporación para Investigaciones Biológicas

Biblioteca digital compuesta por 60 títulos de libros electrónicos de la editorial CIB (Corporación para Investigaciones Biológicas), dirigidos a estudiantes de pregrado y profesionales en las áreas de la salud, con alto contenido científico.



## ENFERMERIA AL DÍA

Base de datos en español que ofrece evidencia clínica procedente de miles de documentos a texto completo. Contiene extensa información sobre enfermedades y afecciones, recursos para educación al paciente, información sobre medicamentos, detalles sobre pruebas de diagnóstico y de laboratorio y lineamientos de buenas prácticas.



## EUREKA



Base de datos digital donde se concentran los contenidos digitalizados y materiales complementarios de Editorial Médica Panamericana, para su uso en el mundo académico, formativo y de la investigación.

## HEALTHCARE ADMINISTRATIVOS DATABASE

Administración de la salud - artículos de revistas, disertaciones. Área(s) temática(s): Salud y medicina.



DYNAMED

**DynaMed**  
Powered by EBSCOhost

Herramienta de referencia clínica creada por médicos para médicos y otros profesionales de la salud. Con resúmenes organizados clínicamente para más de 3.000 asuntos, como índice con referencias bibliográficas de revistas indizadas de la "National Library of Medicina" y referentes al área de Medicina y Ciencias de la Salud.

JoVE

JoVE

Base de datos que contiene video-journals dirigidos a investigadores que desean implementar la reproducibilidad de experimentos científicos avanzados en nuevas publicaciones académicas. Esta colección cuenta con 13 áreas temáticas, desde Biología, Genética, Comportamiento, Ciencias Ambientales hasta Cáncer.

HEALTH & MEDICAL COLLECTION

Clínica y biomédica, salud del consumidor, administración de salud, etc. - artículos de revistas. Área(s) temática(s):  
Salud y medicina



## NNNCONSULT



NNNConsult es una herramienta en línea que permite consultar los lenguajes normalizados de los diagnósticos desarrollados por la North American Nursing Diagnosis Association, ahora Nanda International (NANDA), los resultados de la Nursing Outcomes Classification (NOC), las intervenciones de la Nursing Interventions Classification (NIC) y los vínculos entre ellas. Un recurso de utilidad para estudiantes y profesionales de la enfermería.

## PUBLIC HEALTH DATABASE

Salud, medicina: artículos de revistas, revistas, noticias, informes y disertaciones. Área(s) temática(s):  
Salud y medicina



## OVID

Títulos en texto completo en el área de salud de la Base de Datos OVID. Total acceso a la colección de revistas del editor Lippincott Williams & Wilkins.

Acceso a Medline, EBMR, Cochrane (medicina basada en la evidencia, revisiones sistemáticas y títulos de libros en texto completo Books@Ovid).



## MEDIC LATINA



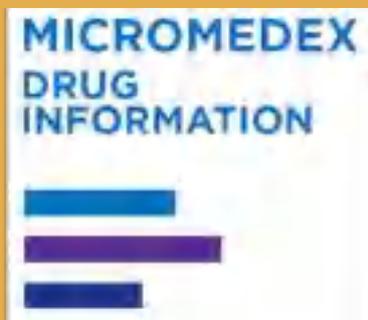
Colección de revistas especializadas en la investigación médica. Obras de reconocidas editoriales médicas de Latinoamérica y España. Esta base de datos en español contiene texto completo de alrededor de 130 publicaciones especializadas en medicina.

Base de datos de literatura en medicina que contiene texto completo en más de 2.100 publicaciones indexadas en MEDLINE y se pueden descargar desde 1865. Cuenta también, con alrededor de 5.400 citas bibliográficas a publicaciones biomédicas.

## MEDLINE COMPLETE



## MICROMEDEX SOLUTIONS



Herramienta sobre farmacología que incluye la base de datos Drug-Dex System, la cual proporciona información imparcial y basada en la evidencia sobre fármacos para el uso de médicos, químicos, farmacéuticos y otros profesionales de la salud que prescriben, ordenan o administran medicamentos.

## NURSING & ALLIED HEALTH DATABASE

Enfermería y salud aliada: artículos de revistas, libros, videos, disertaciones, etc.  
Área(s) temática(s): Salud y medicina.





## 2. BASE DE DATOS MULTIDISPLINARIAS



El **Consorcio Colombia**, del cual forma parte la **Universidad Industrial de Santander**, pone a disposición de estudiantes, profesores e investigadores las siguientes cinco (6) bases de datos:

### SPRINGER



Springer

SpringerLink es una de las principales bases de datos interactivas del mundo en los campos de las ciencias, la técnica, la medicina y la recopilación de archivos en línea. Contenido de títulos de revistas electrónicas del alto impacto en texto completo con cobertura desde 1997 hasta la fecha y algunos títulos de libros electrónicos en todas las áreas científicas desde el año 2005 a la actualidad, con derecho completo y perpetuo de la propiedad de estos libros.

### NATURE

Plataforma con acceso a las publicaciones de la editorial Springer NATURE, con información científica de alto impacto en áreas de ciencias de la vida, física, química, medicina clínica y ciencias aplicadas. Incluye acceso a la prestigiosa revista Nature en su edición semanal y la colección de revistas especializadas Nature Research Journals, compuesta por 64 revistas de acceso abierto y 90 títulos con acceso a perpetuidad de 2017 a 2020.

nature

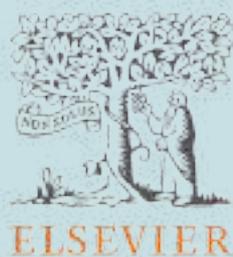
## OXFORD

# OXFORD ACADEMIC

Colección de revistas con los artículos publicados por la editorial OXFORD, de múltiples disciplinas, revisadas por pares y cobertura desde 1996.

## SAGE

SAGE Premier es una colección con más de 1.180 revistas científicas publicadas por la editorial SAGE, que cubren áreas de humanidades, ciencias sociales, ciencia, tecnología y medicina. Contenido revisado por pares en cada una de sus disciplinas y con un 55% del contenido con alto factor de impacto.

The logo for SAGE journals, featuring a blue circular icon with a white 'S' and the text 'SAGE journals' in blue and red.

## ScienceDirect

## SCIENCE@DIRECT

Más de 2000 títulos de revistas electrónicas con información científica que cubre todas las áreas del conocimiento, publicadas por Elsevier, uno de los principales editores internacionales. Texto completo desde 1995 hasta la fecha.

## TAYLOR & FRANCIS

Colección de revistas con los artículos de alto impacto y visibilidad, publicados por la editorial Taylor & Francis, con enfoque a la investigación científica y cobertura desde 1997. Abarcan las áreas del conocimiento de ciencia, tecnología, humanidades y ciencias sociales.

The Taylor & Francis Group logo, featuring a blue circular icon with a white oil lamp and the text 'Taylor & Francis Group an informa business' in blue.

## AGREGADORES

La Universidad Industrial de Santander cuenta con los siguientes agregadores: **EBSCO HOST** Y **PROQUEST CENTRAL**

### EBSCO HOST

Base de datos multidisciplinaria incluye: Library Information Science & Technology Abstracts, ERIC, MEDLINE, Economía y Negocios, GeoREF, DynaMed, Newspaper Source, MasterFILE Premier, Medic Látina, Fuente Académica, Business Source Premier, Academic Search FullTEXT.



### Academic Search Ultimate



### ACADEMIC SEARCH ULTIMATE

Colección inigualable de revistas arbitradas, de texto completo, que incluye muchas revistas indexadas en los principales índices de citas

## NEWSWIRE

### NEWSWIRE

Brinda acceso en tiempo real a las noticias más importantes del mundo de Associated Press, United Press International, PR Newswire, Xinhua, CNN Wire y Business Wire de manera continua.



## FUENTE ACADÉMICA PLUS

Colección de rápido crecimiento que contiene publicaciones académicas provenientes de Latino América, Portugal y España, en áreas temáticas principales, con mayor énfasis en agricultura, biología, economía, historia, leyes, literatura, filosofía, psicología, administración pública, religión y sociología.

## HOSPITALITY & TOURISM COMPLETE

Hospitality & Tourism Complete es una base de datos de texto completo confiable y única que cubre todas las áreas de la hospitalidad y el turismo, incluida la ley de hotelería, las tendencias del mercado, la gestión de alimentos y bebidas y la gestión hotelera. Además de cientos de revistas de texto completo, ofrece revistas, informes de empresas y países, libros y periódicos



## Newspaper Source Plus

Ofrece textos completos portada a portada de 40 periódicos nacionales (EE. UU.) e internacionales.



## OPEN DISSERTATIONS EBSCO

Base de datos de acceso abierto que se creó para ayudar a los investigadores a encontrar disertaciones y tesis históricas y contemporáneas



## SCIENCE FULL TEXT SELECT

Science Full Text Select es una base de datos de texto completo que cubre una variedad de temas científicos. Combina contenido Biological & Agricultural Index Plus, General Science Full Text y otros recursos de renombre.

## PROQUEST ONE

Indiza revistas de renombre mundial en las diferentes áreas del conocimiento, contenidas en 47 bases de datos, además incluye la base de datos de libros Ebook Central y Digital National Security Archive



## PROQUEST DISSERTATIONS & THESES

Ofrece acceso a 5 millones de citas de tesis doctorales y tesinas de todo el mundo desde 1637 hasta la actualidad, junto con más de 2,7 millones de tesis doctorales de texto completo que están disponibles para descargar en formato PDF. La base de datos ofrece texto completo para la mayoría de las tesis doctorales agregadas desde 1997.



## PROQUEST CENTRAL



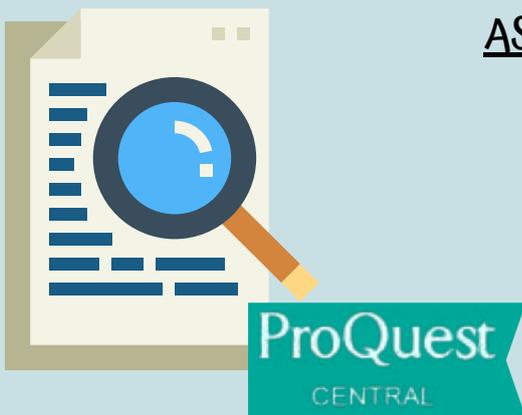
Base datos de investigación multidisciplinaria más completa, diversa y relevante disponible.

Proporciona acceso a bases de datos en todas las áreas temáticas principales, incluyendo negocios, salud y medicina, ciencias sociales, artes y humanidades, educación, ciencia y tecnología y religión.



## PUBLICLY AVAILABLE CONTENT DATABASE

Diseñada para complementar otras bases de datos y colecciones, esta base de datos reúne o enlaza a texto completo para contenido disponible públicamente de varias fuentes diferentes de todo el mundo



## ASIAN & EUROPEAN BUSINESS COLLECTION

Esta base de datos incluye revistas académicas de texto completo en curso publicadas en Australia y Nueva Zelanda. Las materias cubren áreas principales de estudio, incluyendo negocios, ciencias, tecnología, ingeniería, ciencias sociales, educación y humanidades.

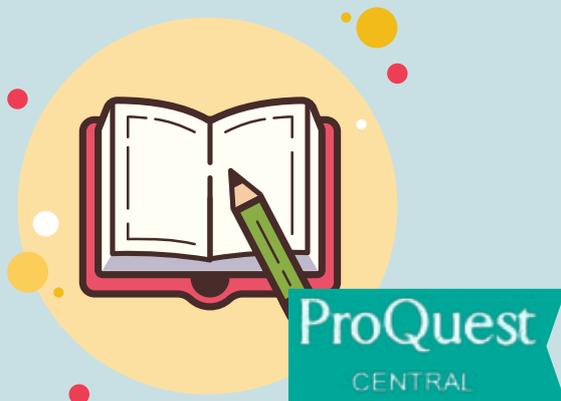
## CANADIAN BUSINESS & CURRENT AFFAIRS DATABASE

Artículos de revistas académicas, publicaciones comerciales, disertaciones, libros, periódicos y revistas.



## CANADIAN NEWSSTREAM

Cobertura de noticias locales y regionales – periódicos. Área (s) temática (s): Noticias y periódicos.

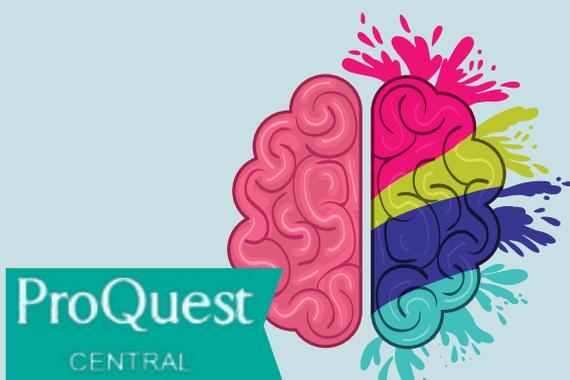


## LATIN AMERICA & IBERIA DATABASE

Publicaciones académicas en curso de texto completo publicadas en países de América Latina, España y Portugal. Las materias cubren áreas principales de estudio, incluyendo negocios, ciencias, tecnología, ingeniería, ciencias sociales, educación y humanidades.

## MIDDLE EAST & AFRICA DATABASE

Publicaciones académicas en curso de texto completo publicadas en países de Medio Oriente y África. Los temas cubren áreas principales de estudio, incluyendo negocios, ciencias, tecnología, ingeniería, ciencias sociales, educación y humanidades



## PSYCHOLOGY DATABASE

Teoría y práctica de la psicología - artículos de revistas. Área(s) temática(s): Ciencias sociales, Salud y medicina

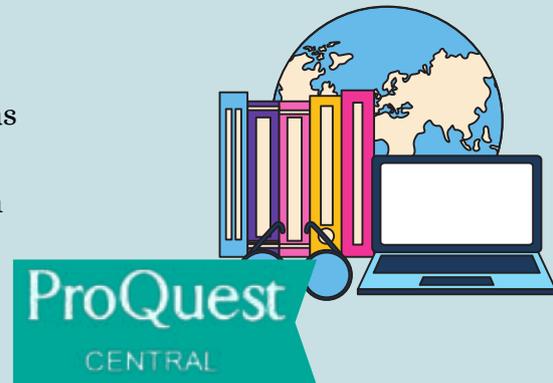
## CAREER & TECHNICAL EDUCATION DATABASE



La Base de Datos de Educación Técnica y Profesional es la fuente definitiva de información vocacional. La base de datos incluye más de 790 títulos, con más de 700 disponibles en texto completo.

## CONTINENTAL EUROPE DATABASE

Esta base de datos incluye revistas académicas de texto completo en curso publicadas en ciertos países europeos. Las materias cubren áreas principales de estudio, incluyendo negocios, ciencias, tecnología, ingeniería, ciencias sociales, educación y humanidades.



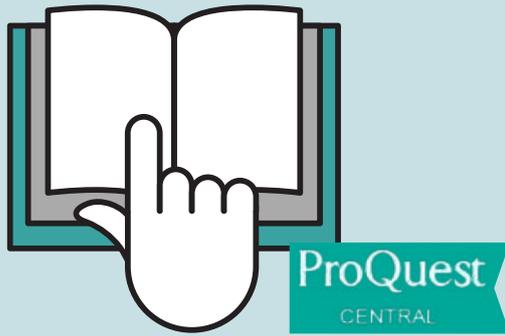
## EAST & SOUTH ASIA DATABASE

Publicaciones académicas en curso de texto completo publicadas localmente en varios países de Asia oriental y del sur de Asia.

## EAST EUROPE, CENTRAL EUROPE DATABASE

Esta base de datos incluye revistas académicas de texto completo en curso publicadas en Europa oriental y central. Las materias cubren áreas principales de estudio, incluyendo negocios, ciencias, tecnología, ingeniería, ciencias sociales, educación y humanidades.





## EDUCATION DATABASE

Resúmenes e indexación de más de 900 revistas educativas, muchas de ellas en texto completo. Contiene información (1981 - actualidad)

## GLOBAL BREAKING NEWSWIRE

Global Breaking Newswires es un producto de noticias de la biblioteca que proporciona acceso oportuno al mejor contenido de noticias disponible a nivel mundial, así como un creciente archivo de noticias que no se pueden capturar en ninguna de las fuentes impresas tradicionales. Área (s) temática (s): Noticias y periódicos



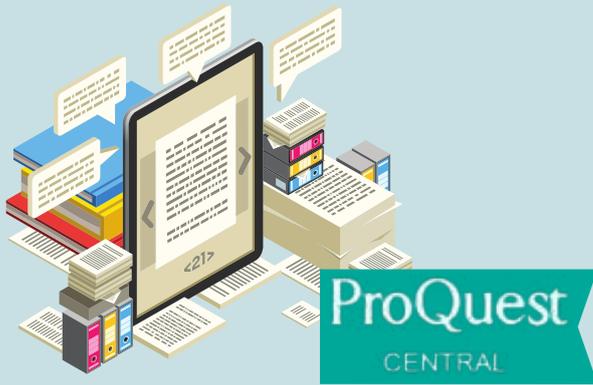
## INDIA DATABASE

Esta base de datos es un recurso integral y multidisciplinario de publicaciones académicas de texto completo publicadas en la India, que respalda muchas materias, incluyendo negocios, medicina, ciencia, tecnología, ciencias sociales y humanidades. Contiene información (1998 - actualidad).

## INTERCIONAL NEWSTREAM

Información de noticias internacionales e International Newsstream ofrece el contenido de noticias más reciente fuera de los EE. UU. Y Canadá, con archivos que se remontan a décadas con periódicos, cables de noticias y sitios de noticias en formato de texto completo activo. Área (s) temática (s): Noticias y periódicos



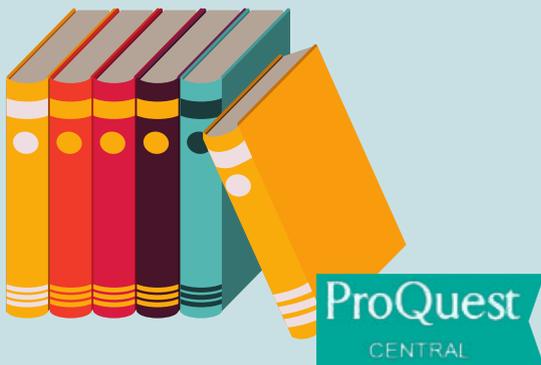


## RESEARCH LIBRARY

Cobertura de materias multidisciplinares de publicaciones académicas, comerciales y de consumo.

## TURKEY DATABASE

Esta base de datos incluye revistas académicas de texto completo en curso que se publican localmente en Turquía. Las materias cubren áreas principales de estudio, incluyendo negocios, ciencias, tecnología, ingeniería, ciencias sociales, educación y humanidades.



## UK & IRELAND DATABASE

Publicaciones académicas en curso de texto completo publicadas en el Reino Unido y la República de Irlanda. Las materias cubren áreas principales de estudio, incluyendo negocios, ciencias, tecnología, ingeniería, ciencias sociales, educación y humanidades.

## U.S. NEWSSTREAM

U.S.Newsstream permite a los usuarios buscar el contenido premium de noticias de EE. UU. Más reciente, así como archivos que se remontan a la década de 1980 con los principales periódicos, noticias, blogs y sitios de noticias en formato de texto completo activo. Área(s) temática(s): Noticias y periódicos. Contiene información (1980 - actualidad)





## 3. HERRAMIENTAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

### BOOKLIST INSTITUCIONAL

Solución eficaz y rápida que permite el acceso al material de la Institución, con la posibilidad de compartir apuntes propios, recomendar artículos y videos que faciliten el entendimiento de cualquier tema o curso, en una sola interfaz amigable y familiar al estilo de una red social; lo cual genera comunidad alrededor del contenido y el conocimiento.



### CONNECT DE MC-GRAHILL

Connect es una herramienta de gestión de aprendizaje basada en línea basada en contenidos de MHE, que permite la interacción entre el profesor y su grupo durante el curso, además de la integración de recursos adaptativos que permiten una mejor comprensión de los temas, obteniendo mejores resultados.





## JoVE

Base de datos que contiene video-journals dirigidos a investigadores que desean implementar la reproducibilidad de experimentos científicos avanzados en nuevas publicaciones académicas. Esta colección cuenta con 13 áreas temáticas, desde biología, genética, comportamiento, ciencias ambientales hasta cáncer.

## LÉCTIMUS

Plataforma digital que permite desarrollar y mejorar la competencia lectora en los ámbitos sociales, educativos y culturales. Contiene más de 500 ejercicios y lecturas que ayudan a incrementar las habilidades en lectura comprensiva, pensamiento crítico, discusión y debate



## TURNITIN



Plataforma en línea que permite comparar originalidad de trabajos escritos y prevenir el plagio, con posibilidad de realizar retroalimentación formativa. Esta herramienta permite a las instituciones académicas determinar fácilmente si los estudiantes están escribiendo y presentando trabajos originales.





## 4. HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN

### WEB OF SCIENCE



Servicio en línea de información científica internacional editada por el Institute for Scientific Information (ISI). Facilita el acceso a bases de datos que contienen información referencial sobre investigación multidisciplinaria de alta calidad publicada en revistas científicas líderes mundiales.

Base de datos de la American Mathematical Society, con información bibliográfica y reseñas publicadas desde 1940 hasta la fecha. Incluye revistas profesionales, actas de congresos, libros sobre investigación en matemáticas, indizando más de 1800 revistas.

### MATHSCINET



### REFWORKS



ProQuest  
RefWorks

Herramienta para gestionar referencias bibliográficas en entorno web, que proporciona a los investigadores recursos para simplificar el flujo de trabajo y maximizar la productividad en la investigación. Permite crear, editar e importar referencias de manera sencilla y eficiente. RefWorks requiere crear una cuenta y registrarse utilizando su dirección de correo electrónico institucional.

Herramienta para estudios bibliométricos y evaluaciones de producción científica, editada por Elsevier. Contiene referencias bibliográficas y citas de revistas científicas que proporcionan una visión general en la producción mundial de investigación, en los campos de ciencia, tecnología, ingeniería, medicina, ciencias sociales y humanidades.

### SCOPUS



## JoVE



Base de datos que contiene video-journals dirigidos a investigadores que desean implementar la reproducibilidad de experimentos científicos avanzados en nuevas publicaciones académicas. Esta colección cuenta con áreas temáticas, desde Biología, Química, Genética, Comportamiento, Ciencias Ambientales hasta Cáncer.

## INCITES B&A

Herramienta de evaluación de investigación personalizada basada en citas que recoge, analiza y compara la producción científica incluida en la Web of Science desde 1980 hasta la actualidad. Permite analizar la productividad institucional, identificar las principales líneas de investigación de una disciplina, monitorear la actividad de colaboración, identificar investigadores influyentes, mostrar fortalezas y descubrir áreas de oportunidad para el desarrollo científico.



## ORCID



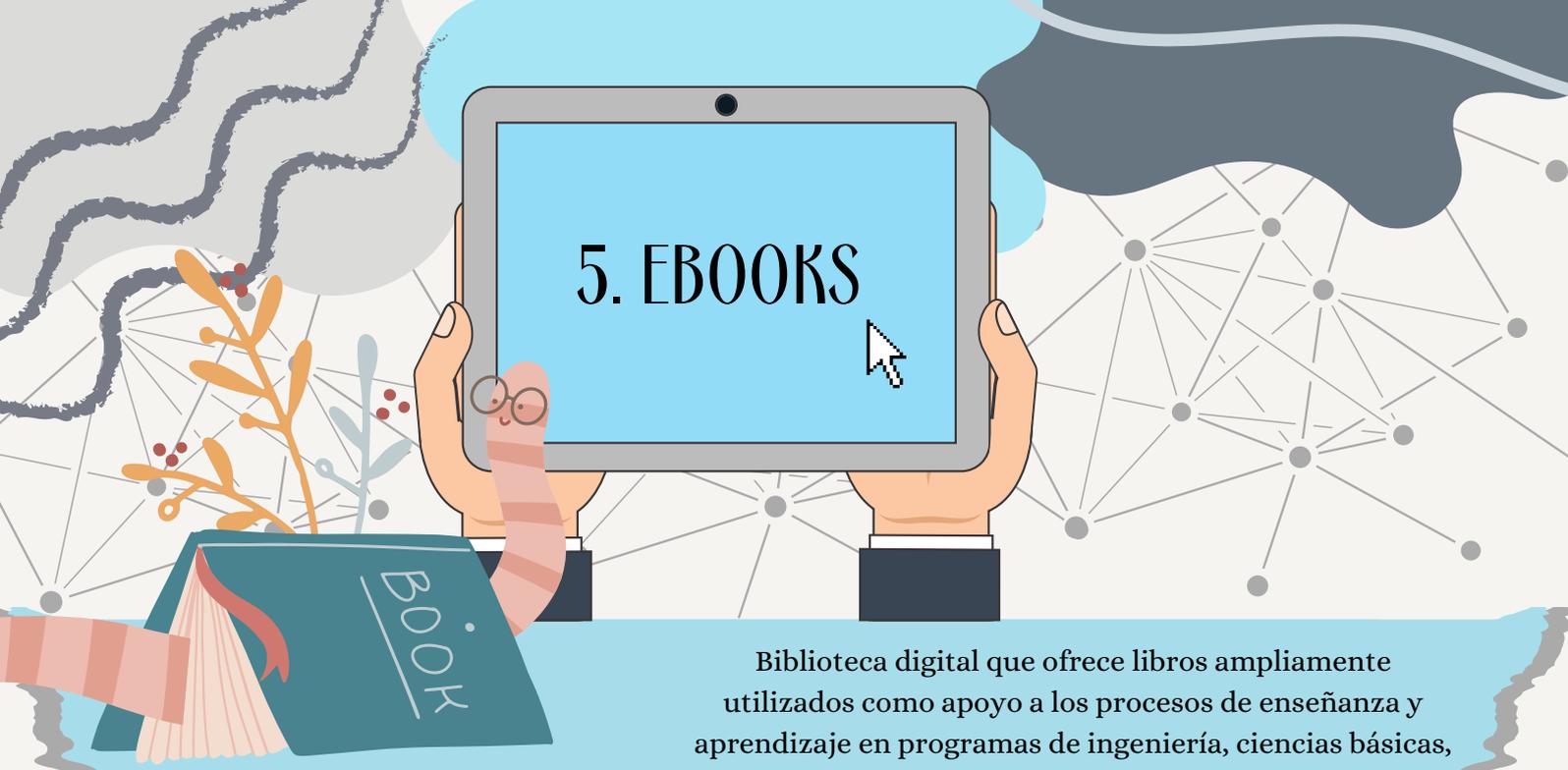
Adopción, integración e implementación de ORCID como estándar de normalización de la información de los autores colombianos ante el mundo científico dando así una serie de beneficios para los investigadores, las instituciones y para MinCiencias a través del acceso a todas las funciones de la membresía ORCID Premium.

## ENDNOTE

Herramienta para gestionar referencias bibliográficas en entorno web, diseñado para ayudar a los investigadores y estudiantes a gestionar sus bibliografías e incorporarlas a sus trabajos de investigación.

EndNote requiere crear una cuenta y registrarse utilizando su dirección de correo electrónico institucional.





## 5. EBOOKS

Biblioteca digital que ofrece libros ampliamente utilizados como apoyo a los procesos de enseñanza y aprendizaje en programas de ingeniería, ciencias básicas, ciencias económico-administrativas, ciencias sociales y ciencias de la salud. Contiene títulos de las editoriales más usadas en Colombia, como MCGRAWHILL, PEARSON, CENGAGE, CIB - Corporación para Investigaciones Biológicas, EDICIONES DE LA U, MACRO, ECOE EDICIONES, EDITORIAL BRUJAR, DIAZ DE SANTOS, LEGIS y otras que pueden ser consultados de forma virtual, en español y texto completo.



ebooks  
7-24

### DIGITALIA

FBase de datos de libros y revistas electronicas de excelentes editoriales de España y Latinoamerica.

Contenidos enfocados a fortalecer las áreas de ciencias sociales y humanas, ciencias políticas, filosofía, cultura, antropología, historia, sociología, educación, como tambien ingeniería , tecnología y medicina, entre otras.



digitalia  
HISPÁNICA

### ODILO UNIVERSITY

Plataforma Digital que cuenta con más de 50.000 títulos en diferentes formatos de consulta (eBooks, audiolibros, videos, píldoras educativas) distintas editoriales a nivel mundial para los diversos gustos y necesidades lectoras.



ODILO



## HARVARD BUSINESS eBooks EBSCO

Colección de Harvard Business Review Press incluye el catálogo completo de más de 600 libros electrónicos de este editor. Aquí pueden encontrar libros relacionados con: innovación, liderazgo, administración, estrategia, tecnología, entre otros.

## EBOOK CENTRAL - PROQUEST

Proporciona alrededor de 2.385 libros electrónicos multidisciplinar de texto completo, con autoridad en una amplia gama de temas en diversos idiomas, junto con herramientas poderosas para encontrar, usar y administrar la información.



## eBooks EBSCO

Contiene una amplia selección de títulos de libros electrónicos multidisciplinarios que representan una gran variedad de temas académicos para consulta en texto completo

Plataforma de libros electrónicos en español y de contenido multidisciplinar, que abarca áreas como ciencias sociales, derecho, educación, ciencias administrativas y economía de diversos editores producidos especialmente para ambientes académicos. Se recomienda el registro con correo institucional para acceder a sus propias colecciones y a herramientas de lectura en línea como subrayado, inserción y revisión de comentarios.

## BIBLIOTECHNIA



## E-LIBRO



Contiene una amplia selección de títulos de libros electrónicos multidisciplinares que representan una gran variedad de temas académicos para consulta en texto completo

## OVERDRIVE

Contiene una amplia oferta de libros electrónicos y audiolibros de literatura y textos académicos en Español, ofrece los mejores best seller del mundo, novelas, cuentos, ciencia y negocios, entre otros temas. Incluye libros publicados por las principales casas editoriales y fondos universitarios.



## SAGE KNOWLEDGE



Colección de más de 5.400 títulos de libros electrónicos publicados por la editorial SAGE. Cubre áreas de negocios y gestión, asesoramiento y psicoterapia, criminología y justicia penal, educación, geografía, ciencias de la tierra y ambientales, salud y asistencia social, estudios sobre medios, comunicación y cultura, política y relaciones internacionales, psicología y sociología.



## 6. NORMAS



ASTM INTERNATIONAL

### ASTM INTERNATIONAL

La base de datos de la American Society for Testing and Materials, una de las mayores organizaciones en el mundo que desarrolla normas aplicables a los materiales, productos, sistemas y servicios. Abarca una amplia gama de disciplinas de ingeniería, incluyendo la aeroespacial, biomédica, química, civil, ambiental, geológica, la salud y la seguridad, industrial, ciencia de materiales, mecánica, nuclear, petróleo, ciencia del suelo, y la ingeniería solar.

**Nota:** Recuerde que debe hacer clic en "Aceptar la licencia de uso" para descargar las normas.

### AENOR

Base de datos en línea, producida por AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación) que contiene el texto completo de todas las normas UNE aprobadas por dicho organismo, vigentes y anuladas, o que adoptan una norma europea o internacional.

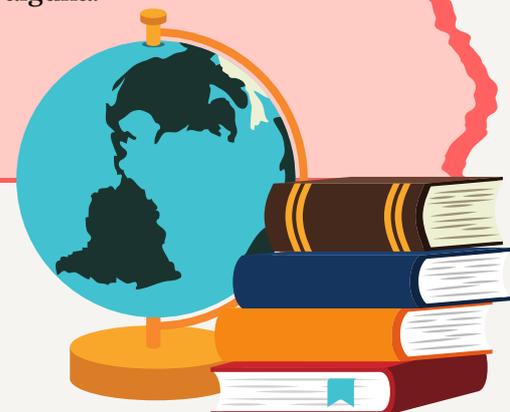
# AENOR



### ICONTEC

Actualmente, se encuentran suscritas la totalidad de las Normas Técnicas Colombianas para los diferentes sectores.

Nota: CONSULTA EN LÍNEA, es decir no se necesita descarga alguna.





Si requiere ayuda o capacitación en el manejo de las plataformas, no dude en contactarnos:

## **UNIDAD DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN**

**FERNEY M. CALDERÓN**

Coordinador de Bases de Datos

[bibvir@uis.edu.co](mailto:bibvir@uis.edu.co)

Ext. 2547



Para capacitaciones en la Biblioteca central puede comunicarse con:

**EDWIN YESITH PORTILLA**

[eyportil@uis.edu.co](mailto:eyportil@uis.edu.co)

Ext. 2187

**WILMER GRASS**

[wilgrass@uis.edu.co](mailto:wilgrass@uis.edu.co)

Ext. 1028



Para cualquier servicio en general que usted desee consultar puede comunicarse con:

**VIVIANA A. TORRES A.**

[bibser@uis.edu.co](mailto:bibser@uis.edu.co)

Ext. 2790



[bibcapacitacion@uis.edu.co](mailto:bibcapacitacion@uis.edu.co)

[www.tangara.uis.edu.co](http://www.tangara.uis.edu.co)

