

NORMATIVA PARA LA ACEPTACIÓN DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DEL CONTENIDO ESENCIAL DE LA TESIS DE DOCTORADO (dos como mínimo) REALIZADAS PREVIO A LA DEFENSA

La publicación del contenido esencial de la tesis de doctorado en una cantidad de dos como mínimo es uno de los requisitos para la defensa del doctorado. En las “NORMAS Y RESOLUCIONES VIGENTES PARA EL DESARROLLO DE LOS GRADOS CIENTÍFICOS EN LA REPUBLICA DE CUBA” de febrero de 2005, este requisito quedó expresado de forma muy general, por lo que su cumplimiento se comportó en dependencia de las consideraciones de las comisiones de grados científicos, tribunales, tutores y aspirantes.

El 1º de septiembre de 2011 la CNGC estableció una relación de revistas aceptadas por especialidad como requisito de publicaciones para las defensas de las tesis de Doctor en Ciencias de determinada especialidad. Este listado no fue exhaustivo ni aparecían todas las especialidades, pero se emitió con la intención de que posteriormente fuera enriquecido y completado con propuestas de las instituciones y tribunales correspondientes.

Con la intención de contar con un instrumento más coherente para la orientación de instituciones, tribunales, tutores y aspirantes para el cumplimiento del requisito de publicaciones, se emite esta normativa orientada hacia la estandarización de los criterios de aceptación basado en publicaciones pertenecientes a bases de datos (BD) indexadas reconocidas internacional y nacionalmente y algunas publicaciones específicas en los casos necesarios. Para ello sirvieron de base los grupos de clasificación establecidos en la normativa del 2011 de la Dirección de Ciencia y Técnica del Ministerio de Educación Superior para el Balance de Ciencia y Técnica de sus universidades.

Teniendo en cuenta las peculiaridades de cada área del conocimiento, los criterios de aceptación se presentan por especialidades de grados científicos y en su construcción se consideró el criterio de las Secciones de la CNGC, que hicieron consultas a tribunales y expertos de universidades y centros de investigación.

1. Las publicaciones acerca del contenido esencial de la tesis, que serán aceptadas para cumplir este requisito establecido para la defensa de la tesis, serán aquellas que pertenezcan a alguno de los criterios de clasificación que se precisan para cada una de las especialidades de los grados científicos, agrupadas por ramas de la ciencia:

1.1. CIENCIAS NATURALES:

1.1.1. Ciencias Matemáticas

- Revistas pertenecientes a la BD *Mathematical Reviews* (Grupo II equivalente)
- Revistas pertenecientes a la BD *Zentralblatt Mathematical* (Grupo II equivalente)
- Revista *Ciencias Matemáticas*, incluida en DOAJ, indexada en Periódica (Grupo III – MES)
- Revista *Investigación Operacional*, incluida en DOAJ, indexada en Periódica y en DOAJ, tiene certificación CITMA. (Grupo III – MES).

1.1.2. Ciencias Físicas

- Revistas referenciadas en el *Science Citation Index (SCI)*. (Grupo I – MES)

- #### 1.1.3. Ciencias Químicas –Revistas referenciadas en el *Web of Science (WoS)*. (Grupo I – MES) –Revistas incluidas en el *Current Content*, incluido en Web of Knowledge. (WoK) (Grupo I

- MES) –Revistas cubanas de química *certificadas por el CITMA* :

-Revista CENIC, Ciencias Químicas, incluida en Chemical Abstracts (CA) y Periodica, tiene certificación CITMA. (Grupo II – MES).

-Revista Cubana de Química. (Grupo IV – MES), incluida en Periodica, tiene certificación CITMA. (Grupo III – MES).

1.1.4. Ciencias Biológicas –Revistas referenciadas en el *Web of Science (WoS)*. (Grupo I – MES)

–Revistas incluidas en el *Current Content*, incluido en *Web of Knowledge*. (WoK) (Grupo I

– MES) –Revistas referenciadas en *Scopus*. (Grupo I – MES) –Revistas referenciadas en *Pascal, Medline, Chemical Abstracts, Biois (Biological*

Abstracts, Zoological Records, Biosis Previews); *CAB International*. (Grupo II – MES) –Revistas afines disponibles en *ScieLO*. (Grupo II – MES) –Revistas afines en *SciSearch* (Grupo II – MES

equivalente) –Revistas referenciadas en *IME, ICYT, Periódica, Lilacs, AGRIS*.(Grupo III – MES)

–Revistas afines disponibles en *DOAJ*. (Grupo III – MES) –Revistas referenciadas en *Aquatic Science and Fisheries Abstracts* (ASFA). (Grupo III

equivalente) –Revistas cubanas de Biología y ramas afines *certificadas por el CITMA*. (Grupo IV – MES)

–Revistas extranjeras de Biología y ramas afines *acreditadas en sus respectivos países*. (Grupo IV – MES)

1.1.5. Ciencias Farmacéuticas –Revistas referenciadas en el *Web of Science (WoS)*. (Grupo I – MES)

–Revistas incluidas en el *Current Content*, incluido en *Web of Knowledge*. (WoK) (Grupo I

– MES) –Revistas referenciadas en *Scopus*. (Grupo I – MES) –Revistas referenciadas en *Pascal, Medline, Chemical Abstracts, Biois (Biological*

Abstracts, Biosis Previews), *CAB International* (Grupo II – MES) –Revistas afines disponibles en *ScieLO*. (Grupo II – MES) –Revistas referenciadas en *International Pharmaceutical Abstracts (IPA)*.

(Grupo II

equivalente) –Revistas referenciadas en *IME, ICYT, Periódica, Lilacs* (Grupo III – MES)–Revistas afines disponibles en *DOAJ*. (Grupo III – MES)

–Revistas cubanas de Farmacia y ramas afines *certificadas por el CITMA*. (Grupo IV – MES)

–Revistas extranjeras de Ciencias Farmacéuticas y ramas afines *acreditadas en sus respectivos países*. (Grupo IV – MES)

1.1.6. Ciencias de los Alimentos –Revistas referenciadas en el *Web of Science (WoS)*. (Grupo I – MES)

–Revistas incluidas en el *Current Content*, incluido en *Web of Knowledge*. (WoK) (Grupo I

– MES) –Revistas referenciadas en *Chemical Abstracts* (Grupo II – MES) –Revistas referenciadas en *Food Science and Technology Abstract (FSTA)*, incluido en *Web*

of Knowledge (WoK). (Grupo II equivalente)

1.1.7. Ciencias Geográficas, Geológicas, Geofísicas y Meteorológicas –Revistas referenciadas en el **Web of Science (WoS)**. (Grupo I – MES) –Revistas referenciadas en **Scopus**. (Grupo I – MES) –Revistas afines disponibles en **ScieLO**. (Grupo II – MES) –Revistas referenciadas en Bases de Datos específicas: **Meteorological and Geotrophical**

Abstracts, Oceanic Abstracts, (Grupo III – equivalente) –Artículos originales referenciados en **Oceanographic Literatura Review** (Grupo III – equivalente). –Revistas cubanas de Ciencias de la Tierra y ramas afines **certificadas por el CITMA**. (Grupo IV – MES) –Artículos originales incluidos en las revistas: **Marine Science Contents Tables** y **Nature GeoScience Contents**. (Grupo IV – equivalente)

1.2. CIENCIAS TÉCNICAS: –Revistas referenciadas en el **Web of Science (WoS)**. (Grupo I – MES) –Revistas referenciadas en **Scopus**. (Grupo I – MES) –Revistas referenciadas en **Pascal, INSPEC, COPENDEX, Medline, Chemical Abstracts**,

Biois (Biological Abstracts, Biosis Previews), CAB International. (Grupo II – MES) –Revistas afines disponibles en **ScieLO**. (Grupo II – MES) –Artículos originales referenciados en revistas científicas indizadas en **I.N.I.S. Atomindex**.

(Grupo III – MES equivalente)

1.3. CIENCIAS BIOMÉDICAS: –Revistas referenciadas en el **Web of Science (WoS)**. (Grupo I – MES) –Revistas referenciadas en **Pascal, Medline**. (Grupo II – MES) –Revistas afines disponibles en **ScieLO**. (Grupo II – MES) –Revistas referenciadas en **IME, Lilacs**. (Grupo III – MES) –Revistas cubanas de Ciencias Médicas y ramas afines **certificadas por el CITMA**. (Grupo IV – MES).

1.4. CIENCIAS AGROPECUARIAS –Revistas referenciadas en el **Web of Science (WoS)**. (Grupo I – MES) –Revistas referenciadas en **Scopus**. (Grupo I – MES) –Revistas referenciadas en **Pascal, Medline, Chemical Abstracts, Biological Abstracts**,

CAB International. (Grupo II – MES) –Revistas afines disponibles en **ScieLO**. (Grupo II – MES) –Revistas cubanas de Ciencias Agropecuarias y ramas afines **certificadas por el CITMA**.

(Grupo IV – MES).

1.5. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS –Revistas referenciadas en el **Web of Science (WoS)**. (Grupo I – MES) –Revistas, libros y otros registros en el campo de las ciencias sociales, las artes y las

humanidades incluidos en el *Current Content Connected*, incluido en Web of Knowledge. (WoK) (Grupo I – MES) –Revistas afines referenciadas en *Scopus*. (Grupo I – MES) –Revistas afines referenciadas en *Pascal*. (Grupo II – MES) –Revistas afines disponibles en *ScieLO*. (Grupo II – MES) –Revistas referenciadas en *ISOC* y *CLASE* (Grupo III – MES) –Revistas afines disponibles en *DOAJ*. (Grupo III – MES) –Revistas afines referenciadas en *Redalyc* (Grupo III – MES equivalente) –Revistas cubanas de ciencias sociales y humanidades *certificadas por el CITMA*. (Grupo IV – MES) –Revistas cubanas y extranjeras incluidas en el *Portal de Revistas de Ciencias Sociales de CLACSO* (Grupo IV – MES equivalente) –Revistas extranjeras de ciencias sociales, artes y humanidades *acreditadas en sus respectivos países*. (Grupo IV – MES). –Publicaciones en *libros de editoriales científicas reconocidas* de Cuba y el extranjero dedicadas al arte y a las Ciencias Sociales y Humanísticas. (Grupo IV – equivalente)

1.6. CIENCIAS ECONÓMICAS

–Revistas referenciadas en el *Web of Science (WoS)*. (Grupo I – MES)–Revistas referenciadas en *Scopus*. (Grupo I – MES) –Revistas referenciadas en *Pascal*. (Grupo II – MES) –Revistas afines disponibles en *ScieLO*. (Grupo II – MES)–Revistas referenciadas en *ISOC*, *CLASE* (Grupo III – MES)–Revistas afines disponibles en *DOAJ*. (Grupo III – MES)
–Revistas afines referenciadas en *Redalyc* (Grupo III – MES equivalente)
–Artículos incluidos en *RePEc* y revistas de su base de datos *IDEAS*. (Grupo III – equivalente).
–Revistas cubanas de Ciencias Económicas o de otras ciencias que incluyan artículos de carácter económico *certificadas por el CITMA*. (Grupo IV – MES).
–Revistas extranjeras de Ciencias Económicas y ramas afines *acreditadas en sus respectivos países*. (Grupo IV – MES).
–Publicaciones en *libros de editoriales científicas reconocidas* de Cuba y el extranjero dedicadas a las Ciencias Económicas y ramas afines (Grupo IV – equivalente)

1.7. CIENCIAS PEDAGÓGICAS

–Revistas referenciadas en el *Web of Science (WoS)*. (Grupo I – MES)
–Revistas referenciadas en *Scopus*. (Grupo I – MES)
–Revistas referenciadas en *Pascal*. (Grupo II – MES)
–Revistas afines disponibles en *ScieLO*. (Grupo II – MES)
–Revistas referenciadas en *ISOC* y *CLASE* (Grupo III – MES)
–Revistas afines disponibles en *DOAJ*. (Grupo III – MES)
–Revistas cubanas de Ciencias Pedagógicas o de otras ciencias que en su perfil admitan artículos de carácter pedagógico *certificadas por el CITMA*. (Grupo IV – MES)

–Revistas extranjeras de Ciencias Pedagógicas o de otras ciencias que en su perfil admitan artículos de carácter pedagógico *acreditadas en sus respectivos países*. (Grupo IV – MES).

1 Para la defensa de la tesis las dos publicaciones previas exigidas podrán estar publicadas o aprobadas para su publicación por carta de aceptación de la editorial.

2 Se aceptarán las publicaciones que el aspirante aparezca como autor o coautor, en este último caso siempre y cuando pueda precisarse la parte de la publicación correspondiente a sus aportes individuales a la misma y su vinculación con el contenido esencial de la tesis de doctorado.

4. Los comités de doctorado, o en su ausencia, las comisiones de grados científicos (CGC), deberán controlar el cumplimiento de este requisito previo a la predefensa, verificando la pertenencia de la publicación a las bases de datos, revistas y sistemas informativos establecidos por cada especialidad, así como su vinculación con el contenido esencial de la tesis de doctorado.

En el expediente de defensa deberá aparecer documentada la producción científica del aspirante a través de la fotocopia de al menos la primera hoja de cada publicación considerada y la pertenencia a alguno de los criterios de clasificación aquí establecidos para cada especialidad o rama del conocimiento, mediante carta del comité de doctorado o CGC con los datos de pertenencia a alguno de los criterios de publicación aquí establecidos.

3 Cualquier excepción del cumplimiento de este requisito para un aspirante, en especial los de especialidades de las ciencias sociales y humanísticas, deberá ser tramitada previo a la predefensa, por la correspondiente Comisión de Grados Científicos a la Comisión Nacional de Grados Científicos para su valoración y decisión.

4 En los informes de oponencia de la predefensa y la defensa los oponentes deberán cumplir con el punto 3.5 del contenido de la oponencia referente a la publicación de los resultados

fundamentales que aparecen en la tesis, precisando las publicaciones, su calidad y visibilidad.

1 En las defensas el tribunal valorará el cumplimiento de este requisito y lo reflejará en el punto 3 del Acta de de Defensa de la Tesis (Modelo 1) correspondiente al cumplimiento de las normas de redacción y presentación.

2 Las tesis clasificadas y las correspondientes a las ciencias militares cumplirán el requisito a partir de publicaciones o documentos de carácter interno, avalados por consejos científicos o equivalentes.

3 Los comités de doctorado, o en su ausencia, las comisiones de grados científicos, incluirán en los planes de trabajo de sus aspirantes la publicación de los resultados fundamentales de la tesis en revistas pertenecientes a alguno de los grupos clasificatorios de publicaciones aceptadas en la especialidad correspondiente por la CNGC para el cumplimiento de este requisito.

4 Las Instituciones autorizadas deben promover con los editores de las revistas en que suelen publicar sus aspirantes la inscripción de estas en bases de datos reconocidas y su certificación por CITMA en el caso de las cubanas, en aquellos casos que no estén clasificadas en ninguno de los grupos aceptados.

5 El contenido de esta normativa será de estricto cumplimiento para las predefensas que se realicen a partir del 1º de septiembre de 2013. Los que predefiendan antes de esa fecha cumplirán este requisito de acuerdo a lo establecido en la anterior normativa.



Dr.Cs. Carlos Peniche Covas SECRETARIO Comisión Nacional de Grados Científicos

La Habana, 26 de diciembre de 2012

ACUERDOS QUE MODIFICAN LA "NORMATIVA PARA LA ACEPTACIÓN DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DICIEMBRE-2012

Acuerdo 12.415.13: Incluir en la “Normativa para la aceptación de las publicaciones científicas del contenido esencial de la tesis de doctorado (dos como mínimo) realizadas previo a la defensa”, aprobada en diciembre de 2012, para la especialidad de doctorado de **ciencias químicas** de la rama de las ciencias naturales, la aceptación de:

- Revistas referenciadas en Chemical Abstracts (Grupo II – MES)

Acuerdo 19.432.15: Eliminar como criterio de clasificación para las publicaciones acerca del contenido esencial de la tesis, que serán aceptadas para cumplir este requisito establecido para la defensa de la tesis en las especialidades de doctorado de la rama de las **ciencias pedagógicas** a:

– Revistas extranjeras de Ciencias Pedagógicas o de otras ciencias que en su perfil admitan artículos de carácter pedagógico acreditadas en sus respectivos países. (Grupo IV – MES).

Anexo

Glosario de bases de datos, productos y publicaciones incluidos en la “Normativa para la aceptación de las publicaciones del contenido esencial de la tesis de doctorado (dos como mínimo) realizadas previo a la defensa”

- AGRIS**: Es el sistema de información para las ciencias y la tecnología agrícolas creado en 1974 por la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) (<http://www.fao.org/agris>) para facilitar el intercambio de información e identificar la literatura mundial relativa a los diversos aspectos de la agricultura. Los datos son recopilados por los Centros AGRIS ubicados en más de 100 países.
- Aquatic Science and Fisheries Abstracts (ASFA)**: Es un sistema de información en línea que brinda una amplia cobertura a las investigaciones básicas y aplicadas sobre organismos acuáticos. Creado por la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) (<http://www.fao.org/asfa>) con información sobre biología y ecología de organismos acuáticos, explotación de recursos de vida, y aspectos relacionados con materias socioeconómicas, políticas y legales.
- Art & Humanities Citation Index (AHCI)**: Es una base de datos de Thomson Reuters especializada en revistas científicas en artes y humanidades. Incluye unas 1800 revistas arbitradas en esta área del conocimiento de entre las de mayor repercusión y prestigio internacional en estas disciplinas. Se puede acceder a esta base de datos a través del Web of Science (WoS).
- Biosis**: Marca de productos informativos producidos por BIOISIS en Filadelfia, Estados Unidos (<http://www.biosis.org>). Incluye Biological Abstracts, Zoological Records y Biosis Previews, todas pueden ser accedidas desde el Web of Knowledge.
- Biosis Previews**: Es una combinación de las citas encontradas en Biological Abstracts/RRM (informes, reseñas, conferencias) y BioResearch Index que tiene una cobertura de más de 5000 revistas de biología y ciencias de la vida, y también de conferencias internacionales, artículos referativos, libros y patentes. Incluye más de 14,5 millones de registros que datan desde 1969. Es actualizada semanalmente y cada año adiciona más de 560,000 nuevas citas. BIOISIS Previews abarca un espectro completo de disciplinas de ciencia de la vida: biología, bioquímica, biotecnología, botánica, medicina clínica y experimental, farmacología, zoología, agricultura y ciencia veterinaria. Unas 2100 revistas de biología y ciencias de la vida son indexadas completamente y unas 3000 publicaciones son indexadas selectivamente por materias. Permite el acceso a revistas de literatura científica y otros materiales de más de 90 países. Incluye también 21000 patentes de Estados Unidos tomadas de la *Official Gazette of the U.S. Patent & Trademark Office* desde 1986 a 1989 y de 1995 al presente. Puede accederse a esta base de datos desde el Web of Knowledge.
- Biological Abstracts (BA)**: Es un producto de la marca BIOISIS. Indexa todas las áreas de las ciencias de la vida para conectar a los investigadores con las publicaciones principales de temas que van desde la Botánica hasta la Microbiología o la Farmacología. Procesa artículos de más de 3.700 obras publicadas, contiene 8 millones de registros archivados en línea a partir de 1969 y más de 350.000 citas nuevas por año. El indicador de publicaciones en BA de países de la región es captado por la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (RICYT). Puede accederse a esta base de datos desde el Web of Knowledge.
- **Biological Abstracts/RM**: En cierta forma similar al Biological Abstracts, pero da cobertura a

información de eventos y conferencias, patentes norteamericanas, libros, software y otros recursos de información científica en temas afines a la biología.

- CAB Abstracts**: Cubre la investigación aplicada de ciencias de la vida en el ámbito internacional; producción de CABI Publishing
- CAB Internacional**: Base de datos de publicaciones registradas en *CAB Abstracts*, producida por *Commonwealth Agricultural Bureaux International - CABI Publishing* (<http://www.cabi-publishing.org>) del Reino Unido. Abarca alrededor de 9000 revistas y documentos de temas relacionados con agricultura, medicina veterinaria, salud y nutrición humana, bosques y suelos. El indicador de publicaciones en CAB Internacional de países de la región es captado por la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (RICYT). Puede accederse a esta base de datos desde el Web of Knowledge.
- Cambridge Scientific Abstracts (CSA)**: Sistema de información en línea www.cambridgeinformationgroup.com que permite la navegación a través de millones de páginas digitales de información científica. Ofrece servicios para acceso a publicaciones recogidas en bases de datos especializadas en múltiples campos de la ciencia, la tecnología y la medicina, también de las artes y las ciencias sociales.
- Catálogo de Publicaciones Seriadas Cubanas**: Ofrece las fichas técnicas de las publicaciones cubanas de todo tipo inscritas en el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas (RNPS), que lleva el Instituto Cubano del Libro. Incluye todas las revistas con ISSN impresas y electrónicas. Puede ser consultado en Internet en: www.seriadas.cult.cu y www.seriadas.cu.
- Ciencias Matemáticas**: Revista científica arbitrada, editada por la Facultad de Matemática y Computación de la Universidad de La Habana. Publica artículos que reporten resultados originales de investigaciones en los campos de las ciencias matemáticas y computación. Incluye trabajos de carácter pedagógico sobre estas especialidades, y otras temáticas afines.
- Chemical Abstract (CA)**: Producida por *Chemical Abstracts Service* (<http://info.cas.org>), una división de la *American Chemical Society*, en Ohio, Estados Unidos. Abarca alrededor de 9500 revistas y documentos de todos los campos de la Química. El indicador de publicaciones en CA de países de la región es captado por la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (RICYT).
- CLASE**: es una base de datos bibliográfica creada en 1975 en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). La base de datos se actualiza diariamente y más de 10 mil registros son agregados cada año. Ofrece alrededor de 330 mil registros bibliográficos de artículos, ensayos, reseñas de libro, revisiones bibliográficas, notas breves, editoriales, biografías, entrevistas, estadísticas y otros documentos publicados en cerca de 1 500 revistas de América Latina y el Caribe, especializadas en ciencias sociales y humanidades. El indicador de publicaciones en CLASE de países de la región es captado por la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (RICYT).
- Conference Proceedings Citation Index**: Es una bases de datos producida por Thomas Reuters. Cubre información de las conferencias científicas más prestigiosas internacionalmente de entre unas 148 000 revistas y libros compendios de conferencias (proceedings) estructurados en dos ediciones: ciencias naturales, exactas y técnicas y ciencias sociales y humanidades, que en conjunto abarcan unas 256 disciplinas. Se puede acceder a través de la Web of Science y del Web of Knowledge como ISI Proceedings.
- Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO)**: es una institución internacional

no-gubernamental, creada en 1967 y que mantiene relaciones formales de consulta con la UNESCO. En la actualidad, agrupa un total de 322 centros de investigación y más de 600 programas de posgrado en Ciencias Sociales (maestrías y doctorados), radicados en 25 países de América Latina y el Caribe, en Estados Unidos y Europa. Los objetivos del Consejo son la promoción y el desarrollo de la investigación y la enseñanza de las Ciencias Sociales, así como el fortalecimiento del intercambio y la cooperación entre instituciones e investigadores de dentro y fuera de la región. Del mismo modo, promueve la activa diseminación del conocimiento producido por los científicos sociales en los movimientos sociales, las organizaciones populares y las entidades de la sociedad civil. A través de estas actividades, CLACSO contribuye a repensar, desde una perspectiva crítica y plural, la problemática integral de las sociedades latinoamericanas y caribeñas. (Ver Portal de Revistas de CLACSO)

- Copendex (Engineering Index)**: Producida por Engineering Information Inc., de Estados Unidos (<http://www.ei.org>). Esta base de datos acopia informaciones de 5700 revistas académicas y comerciales y memorias de conferencias de la ingeniería. El indicador de publicaciones en Cependex de países de la región es captado por la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (RICYT).
- Current Chemical Reactions**: Disponible a través del Web of Science. Archiva más de un millón de reacciones químicas obtenidas desde 1986, más los archivos de INPI desde 1840 a 1985. Facilita la búsqueda de nuevas reacciones químicas.
- Current Content**: Inicialmente fue publicado en impresiones de papel, en una edición dedicada solamente a biología y medicina. Otras materias se fueron adicionando posteriormente. Se publicaba semanalmente a partir de la revisión de cientos de revistas científicas arbitradas, incluía el título de la revista, identificación y su tabla de contenido (título, autores y páginas de los artículos). Actualmente está disponible como una base de datos para el servicio de alertas rápidas que es publicada en línea como uno de los productos informativos de Thomas Reuters. (Ver Current Content Connected).
- Current Content Connected (CCC)**: Es un recurso de Thomas Reuters de actualización diaria de información sobre actividades de investigación, que permite realizar búsquedas en los índices de revistas, libros y sitios Web evaluados por expertos. Incluye tablas de contenido y otros recursos que cubren cerca de 8000 revistas científicas de reconocido prestigio académico y 2000 libros. Las revistas son seleccionadas mediante criterios obtenidos de estudios de mercado e índices de citaciones. Los libros son elegidos a partir de las reseñas de las ediciones de Social and Behavioral Sciences y Art & Humanities, de las otras ediciones se indizan solamente las reseñas de libros publicadas en las revistas *Science*, *Nature* y *The Scientist*. CC Connected también ofrece acceso al contenido de *eFirst*, que permite conocer información bibliográfica de cientos de revistas electrónicas antes de su publicación, y la evaluación de unos 4400 sitios Web académicos. CC Connected comprende siete ediciones (*Current Contents Agricultural, Biological, and Environmental Sciences*; *Current Contents Arts and Humanities*; *Current Contents Clinical Practice*; *Current Contents Engineering, Technology, and Applied Sciences*; *Current Contents Life Sciences*; *Current Contents Physical Chemical and Earth Sciences* y *Current Contents Social & Behavioral Sciences*) y dos colecciones (*Business Collection* y *Electronics and Telecommunications Collection*). Las revistas, libros y sitios Web pueden estar clasificados en más de una edición y colección. Esta disponible en la plataforma de la Web of Knowledge. (Ver Current Content)
- Derwent Innovations Index**: Es una base de datos de Thomas Reuters de más de 22 millones de

patentes a partir de 1963 hasta la actualidad, provenientes de 40 entidades encargadas del otorgamiento de patentes. Ofrece información de resúmenes y títulos alternativos, familias de patentes y códigos de clase, y facilidades para la búsqueda de texto flexible. Está accesible en la plataforma integrada de la Web of Knowledge.

- DIALOG**: Es una marca, bajo la cual se ofrecen bases de datos de publicaciones científicas que pueden ser accedidas desde su sitio <http://library.dialog.com/>. Permite la solicitud de artículos por cuotas de pago, así suscripciones a servicios de alertas, tablas de contenido, entre otros.
- DOAJ (Directory of Open Access Journal)**: Fundado por el *Open Society Institute* de Budapest (sede de la *Budapest Open Access Initiative*). Es el directorio más amplio existente en Internet de revistas *open access*. Reside en las bibliotecas de la Universidad de Lund y está financiado por la coalición SPARC (*The Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition*). Su objetivo es incrementar la visibilidad y fomentar el uso de la literatura científica a través de las revistas científicas y académicas. La iniciativa Open Access se define como un modelo en el que el acceso a la literatura científica de las revistas pertenecientes al **DOAJ** (www.doaj.org) es gratuito tanto para los usuarios como para sus organizaciones. Contiene más de 4000 revistas arbitradas.
- Essential Science Indicators**: Indicadores aportados por Thomas Reuters con estadísticas y datos de investigaciones, útiles para la medición de resultados y detección de las tendencias en la ciencia y las ciencias sociales en los últimos diez años. Disponibles en el Web of Knowledge.
- eFirst**: Es una facilidad de la base CC Conected de Thomas Reuters que permite acceso a una colección de artículos, con actualización continua y revisión por expertos, y a la información bibliográfica de CC Conected de cientos de revistas electrónicas previo a la publicación de un número. Esto convierte a CC Connected en la fuente para el contenido antes de publicar, de diferentes disciplinas y de distintos editores. Este servicio informativo está disponible en la Web of Knowledge. (Ver Current Content Conected).
- Factor de Impacto**: Número de veces que se cita por término medio un artículo publicado en una revista determinada. Se calcula como la razón del número de citas recibidas por una revista en los dos últimos años anteriores al año en curso por la cantidad total de artículos en igual período.
- Food Science and Technology Abstract (FSTA)**: Producida por el Servicio Internacional de Información de Alimentos. Ofrece una cobertura minuciosa del ámbito internacional de la ciencia de los alimentos, la tecnología de los alimentos y la información sobre nutrición humana que la convierte en la base de datos líder mundial en esta área del conocimiento. Está disponible su acceso en la Web of Knowledge.
- ICYT**: producida por el Centro de Información y Documentación Científica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España (<http://www.cindoc.csic.es>). Tiene carácter multidisciplinario y abarca casi 190.000 registros obtenidos de 770 revistas y documentos españoles de agronomía, ciencias de la vida, ciencias de la tierra y el espacio, ciencias exactas y naturales y ciencias tecnológicas. El indicador de publicaciones en ICYT de países de la región es captado por la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (RICYT).
- IDEAS**: Es la mayor base de datos bibliográfica dedicada a Economía disponible gratis en Internet, forma parte de los servicios ofertados por RePEc. Más de un millón de artículos pueden ser buscados y más de un millón pueden ser descargados a texto completo. Es un esfuerzo por difundir los resultados de las investigaciones en ciencias económicas, ofrece también servicios acerca de rankings de los accesos y citas de los artículos incluidos y abarca

unas 1545 revistas de prestigiosas editoriales e instituciones científicas y académicas de las cuáles toma los artículos que ofrece y brinda información acerca de su factor de impacto. .

- IME**: producida por el Centro de Información y Documentación Científica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España (<http://www.cindoc.csic.es>). Abarca 321 revistas españolas de ciencias médicas. El indicador de publicaciones en IME de países de la región es captado por la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (RICYT).
- Index Chemicus**: Disponible a través del Web of Science. Ofrece una actualización de datos de nuevos compuestos, almacena un aproximado de 2,6 millones de compuestos químicos, que permite realizar análisis combinados utilizando estructuras químicas.
- I.N.I.S. Atomindex**: El INIS (Internacional Nuclear Information System) es el principal sistema de información del mundo sobre la energía atómica con fines pacíficos. Está regido por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), que tiene sede en Viena, con la colaboración de sus estados miembros y algunas organizaciones internacionales. Incluye informaciones publicadas en revistas científicas, libros, actas de conferencias, informes técnicos, tesis, patentes, legislaciones. Abarca temas sobre reactores nucleares, energía nucleoelectrónica, seguridad nuclear, protección radiológica, fusión nuclear, aplicaciones de radiaciones o isótopos en medicina, agricultura e industria, química y física nuclear y ciencias de los materiales. Además, pone énfasis en temas vinculados al medio ambiente, economía y efectos de la energía nuclear.
- INSPEC**: Producido por por *Institution of Electrical and Electronics Engineers* del Reino Unido (<http://www.theiet.org/publishing/inspec>). Es un índice completo de material sobre física, tecnología eléctrica/electrónica, computación, ingeniería de control y tecnología de información obtenido de más de 3500 publicaciones técnicas y científicas, y 2000 actas de conferencias. El indicador de publicaciones en INSPEC de países de la región es captado por la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (RICYT). Puede accederse a esta base de datos desde el Web of Knowledge.
- International Pharmaceutical Abstracts (IPA)**: Es una base de datos de la *American Society of Health-System Pharmacists*, que suministra información de todas las fases del desarrollo y aplicación de fármacos y sobre la práctica farmacéutica. Cubre información desde 1985 que incluye 850 revistas farmacéuticas con regulaciones estatales, guías, aspectos legales, entre otros. También cubre la literatura científica de los aspectos teóricos, aplicados y clínicos de las investigaciones para el desarrollo de fármacos. Reporta estudios clínicos que incluyen el estudio del diseño, número de pacientes, dosis, formulación y esquema de administración. Puede accederse mediante el Web of Knowledge.
- Investigación Operacional**: Revista editada por el Departamento de Matemática Aplicada de la Facultad de Matemática y Computación de la Universidad de La Habana. Publica trabajos originales arbitrados de las temáticas: optimización, estadística, probabilidades, teoría de la decisión, matemática económica y aplicaciones novedosas; resultados teóricos originales y programas de cómputos especializados.
- ISI Proceedings**: Se accede a través de la plataforma integrada del Web of Knowledge (WoK). Ver Conference Proceedings Citation Index.
- ISOC**: producida por el Centro de Información y Documentación Científica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España (<http://www.investigacion.cchs.csic.es/isoc/>). Abarca

unas 187 revistas españolas de ciencias sociales y humanidades, brinda una ficha sobre cada una de ellas con información acerca de la revista, recoge artículos publicados en las revistas que incluye.

- Journal Citation Reports:** Es publicado anualmente por Thomas Reuters con la información del año anterior, después de que las citas de ese año han sido publicadas y procesadas. Considerado como el único recurso sistemático y objetivo de evaluación crítica de revistas científicas con información estadística basada en los datos de citas suministrados por los propios autores de los artículos publicados. El JCR permite medir la influencia y el impacto de las investigaciones realizadas (a nivel de revistas y categorías) y muestra las relaciones entre las revistas que citan y las que son citadas. Este recurso está disponible en dos ediciones, una para las ciencias y otra para las ciencias sociales y humanísticas. En total se procesan unas 7600 revistas de unos 3300 editores y aproximadamente 200 materias. El informe está disponible en línea en la Web of Knowledge (**JCR on WEB**) y también en formato CD-ROM (**JCR on CD-ROM**).
- LILACS - Literatura Latinoamericana y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud:** Base de datos cooperativa del sistema BIREME, que comprende la literatura relativa a las ciencias de la salud, publicada en los países de la región, desde 1982. Contiene artículos de cerca de las 670 revistas más renombradas en el área de la salud, con más de 150 000 registros y otros documentos como tesis, capítulos de libros, anales de congresos o conferencias, informes científico-técnicos y publicaciones gubernamentales. El indicador de publicaciones en LILACS de países de la región es captado por la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (RICYT).
- Marine Sciences Contents Tables (Mar. sci. contents tables) :** revista científica impresa en papel, ISSN (papel): 0378-1321, idioma inglés, frecuencia mensual. Ofrece tablas de contenidos de publicaciones en temáticas afines a su perfil.
- Mathematical Reviews:** Es una BD en línea, publicada por la American Mathematical Society (AMS) (www.ams.org), que contiene resúmenes de artículos de matemáticas, estadística y ciencia computacional teórica publicados desde 1940 a la fecha.
- MEDLINE - MEDlars onLINE:** Base de datos de literatura científica internacional, producida por la US National Library of Medicine (NLM) (<http://www.nlm.nih.gov>), que contiene referencias bibliográficas y resúmenes de más de 4000 revistas biomédicas publicadas en Estados Unidos y en otros 70 países. Contiene aproximadamente 11 millones de registros desde 1966, y abarca las áreas de medicina, enfermería, odontología y medicina veterinaria. La actualización de la base de datos es mensual. El indicador de publicaciones en Medline de países de la región es captado por la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (RICYT).
- Meteorological and Geostrophical Abstracts:** Base de datos académica producida por la American Meteorological Society, que cubre artículos de revistas, libros, conferencias científicas (proceedings), reportes técnicos y monografías desde 1974 al presente correspondientes a meteorología, climatología, química atmosférica, física, astrofísica, hidrología, glaciología, oceanografía física y ciencias medioambientales. Está disponible en DIALOG y en Cambridge Scientific Abstracts.
- Nature GeoScience Contents:** Revista científica publicada por el Nature Publishing Group, radicado en New York, división de la editorial MacMillan Publisher Limited. Ofrece servicios de alerta y tablas de contenido de esta publicación.
- Oceanic Abstracts:** Base de datos reconocida como fuente de información sobre tópicos

relacionados con los océanos. Está enfocada hacia biología marina y oceanografía física, pesca, acuicultura, geología y meteorología, tecnología medioambiental y materiales legislativos. Cubre información desde 1981.

- Oceanographic Literature Review***: Es una publicación mensual de Elsevier, que comprende anotaciones bibliográficas de literatura científica internacional en todos los campos de la oceanografía. Contiene unas 8000 citas por año, que son acompañadas por resúmenes. Esta publicación es única en materiales no oceanográficos en ciencias básicas de gran utilidad para los oceanógrafos. Ofrece resúmenes de cerca de 2000 revistas, detallada información bibliográfica de artículos originales, resúmenes de los autores, cobertura internacional. Está también disponible en línea a través de DIALOG.
- Pascal (Bibliographie Internationale)*** : Producida por el Institut de l'Information Scientifique et Technique (INIST/CNRS, <http://www.inist.fr>), perteneciente al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (CNRS) de Francia. Tiene carácter multidisciplinario y abarca alrededor de 9000 revistas y documentos que tratan sobre ciencias de la vida, medio ambiente, tecnología y medicina. El indicador de publicaciones en Pascal de países de la región es captado por la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (RICYT).
- PERIÓDICA***: Producida por el Departamento de Bibliografía Latinoamericana de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM (www.dgbiblio.unam.mx/periodica.html). Contiene 1500 revistas científicas de América Latina y el Caribe, especializadas en ciencia y tecnología. Se actualiza diariamente y más de 10000 artículos son registrados cada año. El indicador de publicaciones en PERIÓDICA de países de la región es captado por la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (RICYT).
- Portal de Revistas de CLACSO***: Con el objeto de dar visibilidad y facilitar el acceso a los resultados de las investigaciones de los centros miembros de CLACSO, ha desarrollado a partir de 1998 un repositorio institucional que ofrece actualmente acceso abierto y gratuito a las revistas incluidas en el Portal de Revistas de Ciencias Sociales perteneciente a la Red de Bibliotecas Virtuales de CLACSO.
- REDALYC (Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal)***: Es un proyecto de acceso abierto de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAMEX), que consiste en un sistema de información científica multidisciplinario a partir de una red de revistas científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal. Incluye cerca de 800 revistas científicas, 17 000 números y 200 000 artículos a texto completo. Brinda enlace al Portal de Revistas de CLACSO (Consejo Latinoamericano y de las Ciencias Sociales) – Redalyc con acceso a las revistas disponibles de la biblioteca virtual de CLACSO.
- RePEc (Research Papers in Economics)***: Es la mayor biblioteca digital de acceso abierto en ciencias económicas que existe en la actualidad. Constituye un esfuerzo colaborativo de cientos de voluntarios en 57 países que recopilan información diseminada acerca de investigaciones en economía que aparecen en revistas, libros y otros documentos. El corazón de este empeño consiste en una base de datos descentralizada de artículos, preprints, artículos de revistas y componentes de software. Contiene IDEAS, como base de datos que provee el enlace a los artículos a texto completo. Elsevier y Springer tienen sus materiales de economía listados en REPEN, también intercambia con la American Economic Association y EconList (base de datos que ofrece los contenidos de las investigaciones de universidades líderes en ciencias económicas).
- Revista CENIC. Ciencias Químicas***: Editada por el Centro Nacional de Investigaciones

Científicas (CNIC). Revista científica arbitrada, publica trabajos originales, comunicaciones cortas y reseñas en las temáticas de química orgánica, química-física, química analítica, química inorgánica, química farmacéutica, química del ozono, química de productos naturales, corrosión y otros temas afines.

- **Revista Cubana de Química:** Editada por la Universidad de Oriente y coauspiciada por la Sociedad Cubana de Química. Publica artículos de investigaciones científicas sobre todas las ramas químicas, química física y química matemática.
- **SciELO (Scientific Electronic Library Online - Biblioteca Científica Electrónica en Línea):** Es un modelo para la publicación electrónica cooperativa de publicaciones periódicas científicas en Internet (<http://www.scielo.org>). Especialmente desarrollada para responder a las necesidades de comunicación científica de los países en desarrollo y particularmente de América Latina y el Caribe. Los objetivos específicos que persigue la aplicación del modelo buscan aumentar la visibilidad, accesibilidad, calidad, credibilidad, uso e impacto de las revistas científicas de calidad de los países en desarrollo y, por lo tanto, de la investigación cuyos resultados son publicados en revistas regionales y nacionales. El modelo proporciona una solución eficiente para asegurar el acceso universal a su literatura científica, contribuyendo a la superación del fenómeno conocido como 'ciencia perdida'. El Modelo SciELO contempla además procedimientos integrados para medir el uso y el impacto de las revistas periódicas científicas. Está aceptado como la gran apuesta latinoamericana y es reconocida por SCOPUS, constituyendo una buena vía para llegar al WoS.
- **Science Citation Index (SCI):** Es una BD en línea producida por Thomson Reuters basada en el índice de citación. A este índice también se le conoce como ISI ya que en un inicio la institución que lo producía era el Instituto para la Información Científica, *Institute for Scientific Information (ISI)*, fundado por Eugene Garfield en 1960. Las revistas indexadas en esta base de datos son seleccionadas según su *factor de impacto* y se les denomina de corriente principal de la ciencia ("main stream"). En la actualidad el SCI cubre los artículos publicados en cerca de las 3700 revistas científicas y técnicas más citadas que abarcan unas 100 disciplinas de ciencias agrícolas, biológicas, medioambientales, técnicas, químicas y físicas, así como de ciencias de la vida y ciencias médicas, Forma parte del *Science Citation Index Expanded* y se puede acceder a través del *Web of Science*.
- **Science Citation Index Expanded:** Es una base de datos de Thomson Reuters, que permite la búsqueda de información bibliográfica y citaciones de unas 8300 revistas arbitradas que cubren unas 150 disciplinas: agricultura, astronomía, biología, bioquímica, biotecnología, botánica, cirugía, farmacología, física, informática, matemáticas, medicina, neurología, oncología, pediatría, psiquiatría, química, veterinaria, zoología, entre otras. La inserción de revistas se realiza también de forma selectiva de acuerdo con el factor de impacto de las publicaciones, incluye las revistas del *Science Citations Index (SCI)*. Se puede acceder a esta base de datos mediante el *Web of Science (WoS)*.
- **Science Citation Index Search (SciSearch):** Es una base de datos multidisciplinaria de citas referenciadas indexadas de literatura de ciencia, tecnología, biomedicina y disciplinas relacionadas producida por Thomson Reuters. Contiene todos los registros publicados en el Science Citation Index (SCI), más registros adicionales en ingeniería, ciencias físicas, agricultura, biología, ciencias medioambientales, medicina clínica y ciencias de la vida. SciSearch indexa artículos originales, artículos referativos, resúmenes de eventos, cartas, editoriales, reseñas de libros, noticias de correcciones, entre otros, de más de 6100 revistas científicas y técnicas internacionales. Se distingue por los factores de consideración al incluir

las revistas seleccionadas sobre la base de su estándar de publicación, contenido editorial, diversidad internacional de sus autores y los datos de citación asociados.

- Scopus**: Desarrollada por el consorcio editorial *Elsevier B. V.* (Holanda), constituye la mayor base de datos de literatura científica existente en el mundo con acceso a los resúmenes y referencias citadas de más de 15000 publicaciones seriadas (incluidos libros de proceedings y monografías seriadas) procedentes de más de 4 000 editoriales internacionales que tienen ISSN (International Standard Serial Numbers). *SCOPUS* (<http://www.scopus.com>) abarca el 50 % del universo de revistas científicas arbitradas que componen el directorio internacional de publicaciones seriadas *Ulrich's* y comprende el 100 % de las revistas indizadas en *Medline*, la más importante base de datos biomédica. La herramienta de navegación y base de datos *SCOPUS* es una alternativa europea al *Web of Science*, debido no sólo a que ofrece acceso a la producción científica más relevante a nivel internacional, sino precisamente por la posibilidad que brinda de conocer cuántas citas han recibido los artículos contenidos en ella, como se hace en el WoS.
- Sistema de Certificación de las Publicaciones Seriadas Científico-Tecnológicas del CITMA**: Establecido por Resolución 59/2003 de la Ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de la República de Cuba. La Certificación de Publicación Seriado Científico-Tecnológica se otorga a toda publicación seriada, impresa o electrónica, en cualquiera de sus modalidades, que cumpla con los requisitos de estar inscrita en el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas; contener la información actualizada, mantener periodicidad, estar indexada y poseer identificación permanente; tener arbitraje; tener una tirada superior a 300 ejemplares o haber permanecido un año en un sitio Web. El cumplimiento de los requisitos es examinado por una comisión evaluadora y se incluye el logo de certificación en el catálogo anual publicado por el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas. En el sitio de la Red de la Ciencia de Cuba (www.redciencia.cu) se puede encontrar el listado de las publicaciones certificadas, que se actualiza semestralmente.
- Social Science Citation Index (SSCI)**: Es una base de datos de Thomson Reuters especializada en revistas de las ciencias sociales. Incluye las 4500 revistas arbitradas más citadas de unas 50 disciplinas de las ciencias sociales. Se puede acceder a esta base de datos a través del Web of Science (WoS).
- Ulrich's**: Es la fuente de publicaciones seriadas de mayor cubrimiento mundial. Abarca más de 300 000 publicaciones seriadas (revistas científicas, revistas comerciales y de negocios, periódicos diarios y semanales) en más de 950 materias de más de 90 000 editores de 200 países.
- Web of Knowledge (WoK)**: *ISI Web of Knowledge* es una plataforma integrada de Thomson Reuters basada en la Web que ofrece contenidos de diferentes disciplinas, editores, y lugares, así como permite adquirir y administrar información sobre investigaciones en un único punto de acceso. Su contenido multidisciplinario proviene de publicaciones, actas de conferencias, patentes, reacciones y compuestos químicos y sitios Web internacionales, incluidos documentos individuales de esos sitios Web. El contenido principal de WoK lo componen el *Web of Science* (WoS), *Current Content Connect* (CCC), *ISI Proceedings*, *Derwent Innovations Index*. El contenido analítico de este entorno integrado está compuesto, fundamentalmente, por el *Journal Citation Reports (JCR) on the Web* y el *Essential Science Indicators*. También posee un contenido complementario basado en su asociación con algunas de las empresas líderes en información científica, lo que garantiza una cobertura completa, facilidad de uso y diversidad de fuentes en cada disciplina. Entre estos están los productos *Biois*, que incluyen *Biological*

Abstracts (BA), Zoological Records, Bioisid Previews, además, *Cab Abstracts, INSPEC, Food Science and Technology Abstracts (FSTA)*. Tiene un contenido externo, que permite la búsqueda en recursos electrónicos disponibles de forma gratuita no incluidos en *ISI Web of Knowledge*. Estos son: actas de asambleas del Instituto Estadounidense de Aeronáutica y Astrofísica (AIAA), sistemas de datos astrofísicos de la NASA, archivos arXiv.org e-Print (Ciencia de computación, Matemática, Ciencias no lineales y Física), base de datos de Ingeniería Civil de la Sociedad Estadounidense de Ingenieros Civiles (ASCE), búsqueda de productos del Servicio de Información Técnica Estadounidense (NTIS), entre otros. También tiene un contenido Web proveniente de sitios Web evaluados de manera crítica y divididos en tres categorías: prepublicaciones, información de financiamiento y actividades de investigación.

- Web of Science (WoS)**: Permite el acceso a un conjunto de bases de datos de la Thomson Reuters. Incluye las BD *Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index (SSCI), Art & Humanities Citation Index (AHCI), Conference Proceedings Citation Index*, que abarcan el 25% del el directorio internacional de publicaciones seriadas *Ulrich's*. Además incluye adicionalmente bases de datos que permiten combinar búsquedas de química con búsquedas generales: *Current Chemical Reactions* e *Index Chemicus*.
- Zentralblatt Mathematical**: Esta BD, situada en la oficina editorial berlinesa del Instituto Fachinformationszentrum Karlsruhe (www.zentralblatt-math.org), que **indexa publicaciones provenientes de más de 3500 revistas y 1100 publicaciones periódicas** desde 1868, lo que le convierte en el servicio de archivo más antiguo y completo en el campo de las matemáticas.
- Zoological Records**: Es un producto de BIOISIS. Es la principal referencia taxonómica del mundo y tiene como trayectoria el registro extraoficial de nombres de animales. Puede accederse a esta base de datos desde el Web of Knowledge.