

10.1 Suscripciones a base de datos

Se cuenta con una biblioteca la cual provee los siguientes servicios: préstamo interno y externo de material bibliográfico, préstamo interbibliotecario con los demás Centros CONACYT e Instituciones de Educación Superior (IES), servicio de referencia o consulta, fotocopiado, servicio de impresión, recuperación de documentos, búsqueda de artículos, elaboración de bibliografías, servicio de alerta, mesas de trabajo y terminal de cómputo para el procesamiento de información. Ésta cuenta con 4500 volúmenes referidos a las líneas temáticas desarrolladas en el centro y 467 tesis de posgrado y licenciatura. Asimismo se tiene acceso a las bases de datos a través del Consorcio CARI del CONACYT, con quien se firmó un convenio (adjunto) en donde se pueden acceder las siguientes bases de datos:



La división de publicaciones de la American Chemical Society ofrece a la comunidad científica una colección completa de las revistas de Química y ciencias afines más citadas y revisadas.

Las Publicaciones de ACS publica más de 35 revistas, Chemical & Engineering News, ACS Legacy Archives y las ACS Symposium Series a través de su galardonada plataforma Web. Revistas de la ACS son las número 1 en citas y Factor de Impacto en las siete categorías básicas de Química, así como en ocho categorías adicionales.



Las publicaciones de Annual Reviews se encuentran dentro de las más altamente citadas dentro de las series científicas que se publican, disponibles en forma impresa y digital para personas, instituciones y consorcios en todo el mundo.



BIOONE, Base de datos a texto completo que incluye información relacionada con las Ciencias Biológicas, Ecológicas y Ambientales. Acceso a 166 títulos en 2011 (BioOne 1, con 40 títulos desde el 2001. BioOne 2, con 61 títulos) Tipo de Base de Datos: Texto Completo

Relevancia: 116 de 167 títulos por JCR



CAMBRIDGE JOURNAL. Cambridge Collection (Multidisciplinaria) : Acceso a 302 revistas



EBSCOhostes un poderoso sistema de referencia en línea. Ofrece una variedad de bases de datos en texto completo y bases de datos popular de los proveedores líderes en información.

La amplia gama de bases de datos comprende desde colecciones generales de referencia hasta bases de datos específicas, bases de datos para bibliotecas públicas, académicas, médicas, corporativas y escolares.



Esmeralda base de datos, suscripción multidisciplinaria a 118 títulos, acceso retrospectivo a partir del 1997. <http://journals.cambridge.org/action/login>



Gale, parte de Cengage Learning, es un líder mundial en investigación electrónica y publicaciones de material educativo para las bibliotecas, escuelas y negocios. Mejor conocida por su contenido de referencia precisa y bien documentada, así como su organización inteligente de artículos completos de revistas y periódicos. La compañía crea y mantiene más de 600 bases de datos que se publican en línea, en forma impresa, como libros electrónicos y en microformas.



IEEE Xplore digital library es un portal que facilita el acceso al texto completo de las publicaciones del Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) y del Institution of Engineering and Technology (IET, antes IEE).



ISI PROCEEDINGS es un índice de la documentación publicada de los simposios, conferencias, seminarios, coloquios, talleres y convecciones más relevantes en una amplia gama de disciplinas. Como también de libros, publicaciones periódicas, informes y series producidas por editores o sociedades. La mayoría de los documentos incluidos en ISIPROCEEDINGS son artículos y otros trabajos presentados en reuniones. Además de cubrir los resúmenes de reuniones y publicaciones.



Jstor es un servicio sin fines de lucro que ayuda a los estudiosos, investigadores y

estudiantes a descubrir, usar y aprovechar una amplia gama de contenidos en un archivo digital de confianza de más de mil revistas académicas y otros contenidos académicos. Utilizando tecnología de la información y herramientas para aumentar la productividad.



Knovel es una aplicación Web basada en la integración de información técnica con herramientas de análisis y de búsqueda para impulsar la innovación y ofrecer respuestas de confianza.



MathSciNet ® es una publicación electrónica que ofrece acceso a una base de datos sencilla de usar y cuidada minuciosamente, donde se pueden buscar resúmenes e información bibliográfica de gran parte de la literatura de las ciencias matemáticas. Más de 100 mil artículos nuevos se añaden cada año, la mayoría de ellos clasificados según la Clasificación Matemáticas Asunto.



Nature, Revista multidisciplinaria en ciencias. Se publica semanalmente y con una cobertura de 4 años.



Oxford Journals es una división de Oxford University Press, que es un departamento de la Universidad de Oxford. Publican más de 230 revistas académicas y de investigación que abarcan una amplia gama de áreas temáticas, dos tercios de los cuales son publicados en colaboración con sociedades científicas y otras organizaciones internacionales. Oxford Journals está trabajando con más de 100 asociados para maximizar el alcance global de las revistas publicadas por ellos. También colaboran con los bibliotecarios a través de grupos de asesoramiento y otros medios para asegurar que siguen satisfaciendo sus necesidades cambiantes.



ProQuest es un líder mundial al servicio de las necesidades de información de millones de investigadores de todas las edades, de todos los niveles, en las bibliotecas e instituciones de todo el mundo. Su aplicación de búsqueda de base de datos se ha diseñado para conectar a las personas y la información, así como hacer realidad su visión de ser el centro de investigación de todo el mundo. A través de acuerdos con miles de socios editoriales globales, ProQuest puede satisfacer las necesidades de investigación de K12, pregrado, postgrado, profesionales y ocasionales investigadores del sector público.



Sage Journals. Acceso a mas 800 revistas multidisciplinaria



El mayor objetivo de la revista es la publicación de hallazgos de investigación reciente (fuente primaria). Science es también conocida por sus science-related news (noticias relacionadas con la ciencia), que es una publicación sobre política científica y otros asuntos en relación con el área de las ciencias y tecnología. Cubre un amplio rango de disciplinas científicas, pero tiene especial interés en las ciencias de la vida.



ScienceDirect, colección en línea de investigación científica, editada por Elsevier y contiene cerca de 10 millones de artículos de más de 2500 revistas.



Conocimiento, información y calidad –éstas son las tres cosas que dan forma a Springer Science + Business Media–. Se encargan de desarrollar, gestionar y difundir el conocimiento –a través de libros, revistas e Internet–. Trabajando con los mejores académicos del mundo y los autores, estableciendo sociedades de lealtad a largo plazo, basadas en la confianza mutua y estamos siempre abiertos a nuevas aportaciones. Su objetivo es ofrecer excelencia –más de 150 premios Nobel han publicado con Springer hasta la actualidad–. Muchas de sus publicaciones son consideradas obras de autoridad en su campo, leídas por académicos y estudiantes, utilizadas por las bibliotecas y universidades, profesionales académicos y profesionales de diversas ramas de la industria.

Asimismo en apoyo a la creación de este posgrado, recientemente se hizo una adquisición de 100 volúmenes de temáticas afines al área, como puede verse en la siguiente orden de pedido. Lo cual ratifica el compromiso hacia el nuevo programa.