UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Ingeniería Química

Información Científica y Tecnológica

ISI Web of Knowledge

Conjunto de bases de datos – con ciertas funcionalidades de sistema de conocimiento-, de la empresa Thomson-ISI. Actualmente se puede acceder entre otros recursos a:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) –1899-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI) –1898-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) –1975-present
- Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) –1990-present
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) –1990-present

Derwent Innovations Index. Selección de patentes de todo el mundo (referencia bibliográfica, sin texto completo)

Journal Citation Reports (JCR). Índices de impacto de las revistas recogidas por el ISI.

Para disponer de estos recursos es necesario estar subscrito. Por ello es necesario acceder a través de un ordenador de la red UGR o a través de una conexión VPN hacia los servidores de la UGR.

United States Patent and Trademark Office (USPTO)

Base de datos de patentes de Estados Unidos de América. Contiene más de 6 millones de documentos, a los que se puede acceder gratis y libremente. Ofrece un formato de texto, con hipervínculos a otras patentes relacionadas con la que se visualiza y un formato de imagen (en TIFF), donde se visualizan gráficas, diagramas de flujo, planos, etcétera. Para poder ver el formato de imagen es necesario descargar en el ordenador un control ActiveX llamado AlternaTIFF.

Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)

Base de datos de patentes de España. Contiene, además de las patentes españolas, las patentes europeas (traducidas incluso al castellano) y las patentes iberoamericanas. Muy interesante, ya que da una idea muy clara de la tecnología

Copyright© 2026 Universidad de Granada

española. Los documentos pueden verse en modo texto, en formato TIFF y en formato PDF.

Instituto Nacional de Estadística. Base de datos INEbase

Estadísticas muy completas de productos y empresas. Con series temporales que se inician en 1992 y llegan hasta 2003. Imprescindible para cualquier estimación económica y comercial.

Chemedia

Portal dedicado a información científica y técnica en general, ofrece información y enlaces a páginas de todas las ramas de la ciencia. Es muy interesante para encontrar información sobre empresas químicas, farmacéuticas, asociaciones, instituciones públicas y privadas, bibliotecas y profesionales.

ChemFinder.com

Consta de varias bases de datos, de las cuales algunas son de acceso gratuito: Chemfinder, ChemACX NET y Organic Syntheses. Hay una extensísima información de propiedades fisicoquímicas de substancias y de reacciones químicas. Se pueden visualizar las estructuras químicas en 3D, así como informaciones sobre toxicidad, biodegradación, y otras propiedades de interés. Igualmente se informa sobre nombres comerciales y/o químicos (multitud de sinónimos) y empresas que las fabrican. Una base de datos magnífica.

Matche

Costes de procesos y equipos (bien surtido)

Otros recursos en la UGR

Desde la red UGR es posible acceder a un elevado número de recursos electrónicos:

- Biblioteca electrónica
- Bases de datos

Copyright© 2026 Universidad de Granada