



SIBIUAS

Revista de la Dirección General de Bibliotecas

ISSN (en trámite)



U N I V E R S I D A D A U T Ó N O M A D E S I N A L O A

NOTICIAS



CREATIVE COMMONS

BASES DE DATOS SUSCRITAS POR LA UAS EN 2023: SU IMPORTANCIA E IMPACTO EN LA UNIVERSIDAD

*DATABASES SUBSCRIBED BY UAS IN 2023: THEIR
IMPORTANCE AND IMPACT ON THE UNIVERSITY*

JOEL CUADRAS URIAS

 0000-0003-4746-6716
joelcuadras@uas.edu.mx

Recibido: 25 de septiembre de 2023.

Aceptado: 12 de octubre de 2023.

Este es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos de la Licencia Creative Commons Atribución-No Comercial-Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0), que permite compartir y adaptar siempre que se cite adecuadamente la obra, no se utilice con fines comerciales y se comparta bajo las mismas condiciones que el original.

BASES DE DATOS SUSCRITAS POR LA UAS EN 2023: SU IMPORTANCIA E IMPACTO EN LA UNIVERSIDAD

DATABASES SUBSCRIBED BY UAS IN 2023: THEIR IMPORTANCE AND IMPACT ON THE UNIVERSITY

La Dirección General de Bibliotecas, por indicaciones de nuestro Rector Dr. Jesús Madueña Molina establece el compromiso primordial de garantizar el acceso a recursos de alta calidad para respaldar a las unidades académicas y a la comunidad de investigación en su incansable búsqueda de conocimiento y excelencia. Este compromiso desempeña un papel esencial en la generación, difusión y aplicación del conocimiento científico. En esta presentación, exploraremos por qué estas bases de datos son vitales para las universidades y cómo influyen tanto en la excelencia académica como en la innovación.

IMPORTANCIA DE LAS BASES DE DATOS CIENTÍFICAS

1. Las bases de datos científicas juegan un papel fundamental en las instituciones universitarias. Facilitan la investigación, potencian la enseñanza, influyen en la toma de decisiones y promueven la excelencia académica. Su impacto se extiende a través de diversas disciplinas, impulsando el avance del conocimiento y la innovación.

2. Entre los aspectos en los que estas bases de datos aportan, aquí presentamos sus ventajas destacando su relevancia.

3. Proporcionan a investigadores, profesores y estudiantes acceso a una vasta cantidad de información científica y académica. Esto incluye artículos de revistas, libros, conferencias y otros recursos valiosos que son fundamentales para la investigación y el aprendizaje.

4. Ofrecen herramientas de búsqueda avanzada que permiten a los usuarios encontrar rápidamente la información que necesitan. Esto ahorra tiempo y esfuerzo en la búsqueda de literatura relevante, lo que es esencial para la investigación efectiva.

5. Promueven la colaboración entre investigadores al facilitar la compartición de resultados, datos y hallazgos. Esto es crucial para la creación de redes y la colaboración interdisciplinaria.

6. Se actualizan regularmente con nueva investigación y literatura. Esto garantiza que los usuarios tengan acceso a los últimos avances en sus campos de estudio y que la información sea actual y precisa.

7. Las universidades se basan en ellas para respaldar la toma de decisiones informadas en la planificación académica, la investigación y la gestión de recursos.

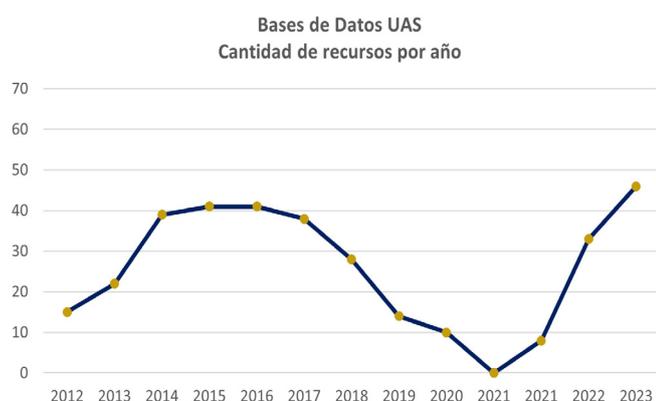
IMPACTO EN LAS UNIVERSIDADES

La Universidad Autónoma de Sinaloa ha tenido acceso a Recursos de Información Científica y Tecnológica desde 2012. Sin embargo, es importante mencionar que este acceso solía ser proporcionado a través del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT). En 2018, la provisión de estos recursos a través del consorcio cesó, pero a pesar de ello, continuamos teniendo acceso a algunos recursos que mantenían contratos multianuales. Es relevante recordar lo que mencionó la UNESCO en 2005 sobre las

tecnologías de la información y comunicación en la educación superior.

Estas tecnologías representan nuevos entornos de aprendizaje que, debido a su influencia en la educación, fomentan competencias esenciales para el aprendizaje y generan habilidades para la vida. No obstante, también debemos considerar los desafíos que deben superarse para garantizar un acceso asequible a los avances tecnológicos en la educación superior (UNESCO, 2005).

Fue a partir de la llegada de nuestro actual Rector, el Dr. Jesús Madueña Molina, y la colaboración entre la Secretaría Académica Universitaria y la Dirección General de Bibliotecas que el proyecto de acceso a Bases de Datos adquirió una mayor relevancia, como se muestra en la siguiente gráfica:



Gráfica 1.

Cantidad de Bases de datos por año

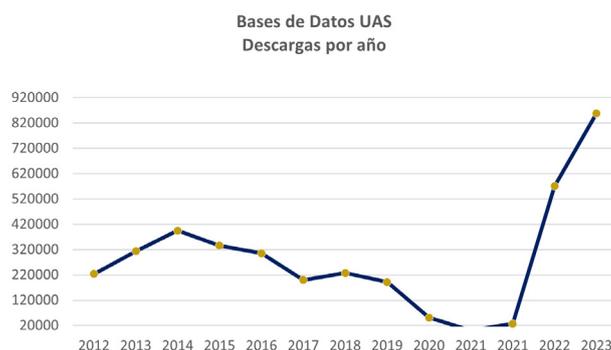
Es de resaltar el significativo esfuerzo económico que nuestra institución realiza al suscribirse a las editoriales más destacadas en el ámbito académico y científico. Esto posiciona a nuestra universidad como una de las que más recursos suscribe en México, y todo ello se fundamenta en el modelo educativo UAS 2022:

El manejo de las tecnologías educativas en entornos académicos, personales y profesionales hacen referencia a técnicas vanguardistas que permiten la participación constructiva y colaborativa en todos

los ámbitos. Asimismo, promueve el aprovechamiento de los recursos tecnológicos aplicando la innovación y creatividad acorde con la era digital y la formación integral basada en competencias y apoyan las actividades docentes en la aplicación de tendencias de innovación educativa para enriquecer el proceso de enseñanza y aprendizaje, a la vez que estimulan a los estudiantes en su uso. (UAS, 2022, pp. 73)

Nuestra institución a través de su modelo educativo UAS 2022 reconoce que la tecnología es una herramienta poderosa para enriquecer la enseñanza, el aprendizaje y la investigación en la universidad. Este enfoque busca aprovechar la tecnología de manera efectiva para mejorar la calidad de la educación, aumentar la accesibilidad, personalizar el aprendizaje y preparar a los estudiantes para tener éxito en un mundo cada vez más digital y globalizado.

Otro dato esencial para evaluar el impacto, el acceso y la utilización es, sin duda, el número de descargas. Este indicador nos brinda información sobre el interés de los usuarios en este tipo de recursos. Podemos visualizarlo de manera clara de la siguiente manera:



Gráfica 2.

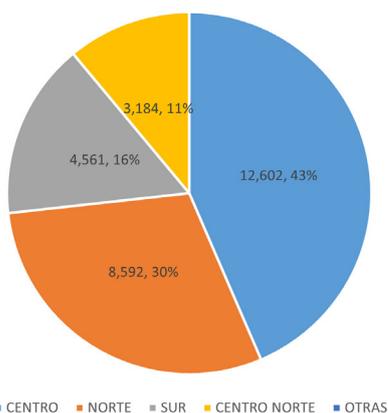
Descarga por año

El indicador de descarga es una métrica importante en el contexto de las bases de datos científicas porque proporciona información valiosa sobre el uso, la relevancia y el impacto del contenido. Ayuda a los usuarios a encontrar información relevante, a los editores a tomar

decisiones informadas y a los autores a evaluar el impacto de sus investigaciones en la comunidad académica.

Por primera vez, nuestra universidad ha implementado el servicio EzProxy proporcionado por OCLC Inc., el cual nos proporciona información valiosa sobre el tipo de usuario que utiliza el acceso remoto a los recursos suscritos. Dado que la UAS es una institución compleja con cobertura estatal, era imperativo comprender las preferencias de nuestros usuarios, incluyendo el acceso por unidad regional y, en algunos casos, por unidad académica. Esta información se representa en la siguiente gráfica:

Accesos 2023 por Unidad Regional



Gráfica 3.

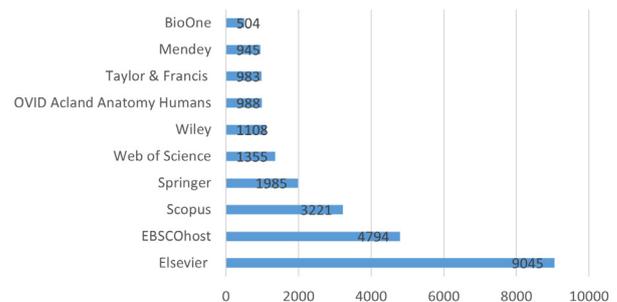
Accesos 2023 por Unidad Regional

El acceso remoto a bases de datos científicas permite a los usuarios autorizados de instituciones académicas y bibliotecas acceder a recursos de información científica desde ubicaciones fuera del campus de su institución. Esto se logra a través de un portal de acceso remoto, autenticación segura y tecnologías como proxies o VPN que establecen una conexión segura entre el usuario y la base de datos. El acceso remoto es una herramienta esencial para la investigación y el aprendizaje a distancia en entornos académicos y científicos.

Para garantizar el éxito del programa a mediano plazo es básico que los indicadores nos brinden información en cuanto al comportamiento

de nuestros usuarios, ellos se determinan por los recursos de información que mantienen en preferencia. Principalmente podemos mencionar los diez recursos con mayor preferencia en 2023, representando hasta un 80 % de los accesos, como se muestra a continuación:

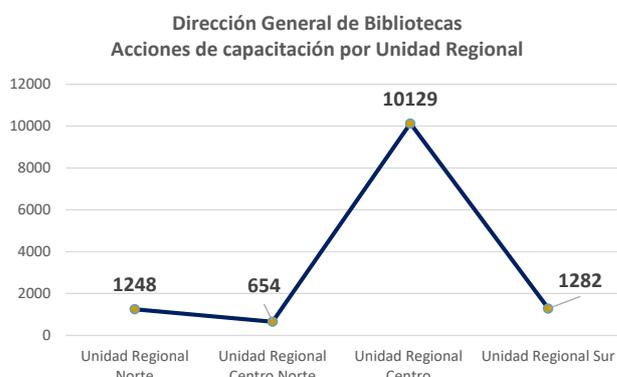
Top 10 de Bases de Datos con mayor preferencia



Gráfica 4.

Bases de Datos con mayor preferencia 2023

Los significativos logros que hemos obtenido se basan principalmente en la constante capacitación de estudiantes, profesores e investigadores, tanto en formatos virtuales como en sesiones presenciales.



Gráfica 5.

Total de acciones de capacitación por UR.

Por otro lado, la capacitación para el acceso a bases de datos científicas es fundamental para garantizar que los usuarios puedan acceder, utilizar y aprovechar eficazmente los recursos de información científica disponibles. Contribuye a la calidad de la investigación, ahorra tiempo, evita errores y promueve la colaboración, lo que beneficia tanto a los investigadores como a las instituciones académicas en general.

¿POR QUÉ SE DEBERÍAN CONSULTAR LAS BASES DE DATOS CIENTÍFICAS?

A continuación, enumeramos las principales razones para acceder a las bases de datos científicas y convertirlas en fuentes que fortalezcan el acceso a la información científica.

1. Recursos confiables: Todos los contenidos son revisados por expertos y provienen de fuentes respetadas en diversas disciplinas científicas. Se puede confiar en la calidad y la integridad de la información que se encuentra en ellas.

2. Investigación actualizada: Mantenerse al tanto de las últimas investigaciones, descubrimientos y avances en sus áreas de interés. Las bases de datos se actualizan regularmente para brindar acceso a la información más reciente.

3. Soporte para proyectos académicos: En caso de que estén trabajando en proyectos de investigación, tesis, informes u otros trabajos académicos, se encontrarán con una abundancia de recursos que pueden respaldar sus investigaciones y elevar la calidad de sus trabajos.

4. Desarrollo profesional: Además de su utilidad en proyectos académicos, las Bases de Datos Científicas también pueden ayudar a desarrollar habilidades profesionales y

mantenerse al tanto de las tendencias actuales en los diversos campos de estudio.

5. Fomento de la investigación: Las bases de datos científicas proporcionan la base para la investigación académica. Los investigadores pueden acceder a estudios previos, revisar el estado actual del conocimiento y generar nuevas ideas.

6. Enseñanza y aprendizaje: Estas bases de datos son recursos valiosos para profesores y estudiantes. Los educadores pueden utilizar la literatura científica para desarrollar planes de estudio y actividades de enseñanza basados en la evidencia, lo que mejora la calidad de la educación.

7. Reputación y excelencia: Las universidades que tienen acceso a una amplia gama de bases de datos científicas pueden atraer a investigadores de alto nivel y a estudiantes talentosos. Esto eleva la reputación de la institución y su capacidad para contribuir al avance del conocimiento.

8. Innovación y desarrollo: La investigación y la innovación son motores clave del desarrollo económico y social. Las bases de datos científicas apoyan la investigación que puede conducir a avances tecnológicos y científicos que benefician a la sociedad en general.

RECURSOS DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
SUSCRITOS POR LA UAS EN 2023





THE ROYAL SOCIETY



Para concluir, nos complace extender una invitación a todos nuestros estudiantes, profesores e investigadores a explorar y aprovechar esta invaluable fuente de conocimiento que tienen a su alcance. Nuestras bases de datos están concebidas con el propósito de proporcionar acceso a una amplia variedad de recursos académicos y científicos que pueden enriquecer su experiencia educativa y su comprensión del mundo que les rodea.

¿Cómo se puede acceder?

Para acceder al catálogo de consulta de las Bases de Datos Científicas suscritas por la UAS en 2023, es indispensable contar con un correo institucional de Microsoft. Si usted aún no cuenta con uno, puede solicitarlo en: <https://siiu.uasnet.mx/siabuc-registro/>. Si ya dispone de un correo institucional @ms.uas.edu.mx, puede empezar a consultar nuestros recursos en: <https://dgb.uas.edu.mx/Catalogo.php>. Elija el colegio del conocimiento al que pertenece y comience a navegar.

Le alentamos a explorar las Bases de Datos Científicas y descubrir todo lo que tienen para ofrecer. Le animamos a utilizar esta valiosa herramienta en su búsqueda de conocimiento y excelencia académica.

Si tiene alguna pregunta o necesita orientación sobre cómo aprovechar al máximo nuestra base de datos, no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de soporte: coord.areavirtual@uas.edu.mx.

O bien si desea visitar las instalaciones de la Biblioteca Central “Eustaquio Buelna Pérez”, los horarios de atención son de lunes a viernes de 8:00 a 19:30 horas, y los días sábados de 9:00 a 13:00 horas, contáctenos vía correo electrónico con dgb@uas.edu.mx; nuestros teléfonos de atención son (667)712-50-57 y (667)713-78-32; y estamos ubicados en Calzada de las

Américas Norte 2771, Ciudad. Universitaria, Col. Burócrata, C.P. 80030 Culiacán Rosales, Sinaloa, México. Estamos aquí para ayudarle en su viaje académico y de investigación.

REFERENCIAS

- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. (2005). Hacia las Sociedades del Conocimiento. Recuperado de: <http://unesdoc.unesco.org/images/0014/001419/141908s.pdf>
- Universidad Autónoma de Sinaloa. (2022). Modelo educativo UAS 2022 (1.a ed., Vol. 1). AndraVal Ediciones.