



saber.ula.ve
¡Conocimiento libre!

SaberULA: El Repositorio Institucional de la Universidad de Los Andes

www.saber.ula.ve

Juan Luis Chaves <juanluis@ula.ve>

I Congreso Internacional de Humanidades Digitales y Cibercultura

Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

Junio, 2018

Emprendimiento Universitario

- Idea planteada por 3 profesores de la ULA a finales de la década de los años 90 (1997):
 - Juan Astorga (Fac. de Humanidades y Educación)
 - Luis Nuñez (Fac. de Ciencias)
 - José Gregorio Silva (Fac. de Ciencias)
- Dado el nivel de desarrollo alcanzado por las tecnologías WEB para ese momento:
 - Surge la oportunidad de poner en la red, a disposición de la comunidad, el material intelectual producido en la ULA

¿ Cómo demostrar su viabilidad ?

- El nombre del proyecto tenía que dar un indicio claro de cual era su sentido:
 - ¿ Qué era lo que se colocaría en la red ?
 - ¿ Cual sería su contenido, qué estaría adentro ?
 - Lo que hay en la universidades:
Sabiduría, Saber
- Se plantea el proyecto a la Corporación Parque Tecnológico de Mérida (CPTM):
 - La CPTM acoge el proyecto y participa en su desarrollo (1998)

Adopción por parte de la ULA

- En el año 2000, luego de incubar y madurar el proyecto dentro la Corporación Parque Tecnológico de Mérida (CPTM):
 - La ULA asume a SaberULA como su repositorio institucional y su gestión queda bajo el amparo del convenio ULA – CPTM
 - Desde ese momento SaberULA empezó a brindar sus servicios a la comunidad de la Universidad de Los Andes para la divulgación institucional de su producción en las diferentes áreas del conocimiento

¿ Qué es SaberULA ?

- Es el Repositorio Institucional de la Universidad de Los Andes:
 - Donde se gestiona la publicación, preservación y difusión, en acceso abierto y formato digital, de la producción intelectual científica y académica que se genera institucionalmente en la Universidad de Los Andes.



Misión de SaberULA

- Dar visibilidad y difundir en Internet el conocimiento que se genera en la ULA a través de los contenidos digitales que alberga, de manera que sean consultados, reconocidos y citados tanto a nivel nacional, como internacional
- Ser el depositario del patrimonio intelectual de la ULA en la web preservando, albergando y difundiendo su producción académica y científica en formato digital y acceso abierto

¿Qué documentos alberga SaberULA?

- **Cualquier item de información producido en la ULA en formato electrónico**
 - 1) **Revistas, Artículos, Pre-prints**
 - 2) **Trabajos de Investigación**
 - 3) **Guías de Estudio**
 - 4) **Proyectos y Tesis de Grado**
 - 5) **Presentaciones**
 - 6) **Monografías**
 - 7) **Documentos Estadísticos**
 - 8) **Documentos Periodísticos**
 - 9) **Eventos: Congresos, Seminarios, Charlas, Foros y Talleres**
 - 10) **Fichas de Investigadores y de Unidades de Investigación**
 - 11) **Videos**



Tamaño del Repositorio (Junio 2018)

- 37881 Identificadores (*handles*) que distinguen de manera única todos los elementos con información estructurada almacenados dentro del repositorio
- Discriminados en:
 - + 910 Comunidades
 - + 5000 Colecciones
 - + 31900 Ítems de Información
- + 87800 archivos adjuntos asociados a los ítems de información

Tamaño del Repositorio (Junio 2018)

- Disponible en línea en:
<http://www.saber.ula.ve/statistics-homepage>
- Esfuerzo acumulado y sostenido desde el año 2000 de carga, preservación y difusión de la producción académica y científica institucional.
- Objetos de información almacenados a perpetuidad y que conforman un valioso caudal de conocimiento de acceso abierto disponible para toda la humanidad

Evolución de la Plataforma

- En sus comienzos, la plataforma utilizada para el repositorio fue Alejandría, un software propietario originalmente diseñado para la gestión de bibliotecas. (<http://www.alejandria.biz/>)
- En el año 2008, se realizó la migración del repositorio a la plataforma DSpace, software de código abierto desarrollado por Hewlett-Packard (HP) y el Massachusetts Institute of Technology (MIT) para la gestión de repositorios digitales de acceso abierto que soporta el protocolo OAI-PMH. (<http://www.dspace.org/>)
- En el año 2018 se actualiza la plataforma DSpace a la última versión disponible (Dspace 6.X), adaptando y obteniendo una ganancia de 10 años de mejoras a la herramienta

Hitos Históricos

- En el año 2004 el repositorio alcanzó el millón de visitas y se otorgan los primeros premios a los documentos, revistas y autores más consultados.
- En el año 2008 aparece por vez primera el ranking mundial de repositorios de acceso abierto desarrollado por el laboratorio de cibermetría del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España. Ocupando SaberULA el lugar Nro. 19 a nivel mundial y el Nro. 1 en el ranking latinoamericano.
(<http://repositories.webometrics.info>)

Visibilidad de SaberULA

- Queda evidenciada en las posiciones del repositorio en el ranking de webometrics: (<http://repositories.webometrics.info/>)
 - En la última edición que se publicó antes de su cancelación (Enero de 2017) se examinaron mas de 2000 repositorios institucionales.
 - En las 19 ediciones presentadas por el ranking (2008-2017):
 - Siempre estuvo de primer lugar en los repositorios institucionales nacionales
 - Siempre estuvo entre los 10 primeros repositorios institucionales de latinoamérica
 - En 16 oportunidades estuvo entre los 50 mejores repositorios institucionales mundiales

Indicadores utilizados por webometrics

Tamaño. Número de **páginas web** recuperadas desde Google (10%)

Visibilidad. Número de **enlaces externos** (*backlinks*) multiplicado por el **número de dominios web** que originaron dichos enlaces (*referred domains*). Las fuentes de información son: MajesticSEO y ahrefs. (25%).

Altmetría. Visibilidad obtenida de cuantificar las **menciones a contenidos de los repositorios** en las siguientes fuentes: Academia, Facebook, LinkedIn, Mendeley, ResearchGate, Slideshare, Twitter, Wikipedia (todas las ediciones), Wikipedia (edición en inglés) y YouTube (25%).

Ficheros ricos. La suma total del **número de ficheros** de los siguientes formatos (según Google): *pdf, doc+docx, ppt+pptx y ps+eps* (10%)

Scholar. El **número de artículos (no citas)** recogidos en Google Scholar, combinando el número total y el de trabajos recientes, es decir, los publicados durante el periodo de los últimos 5 años (30%).

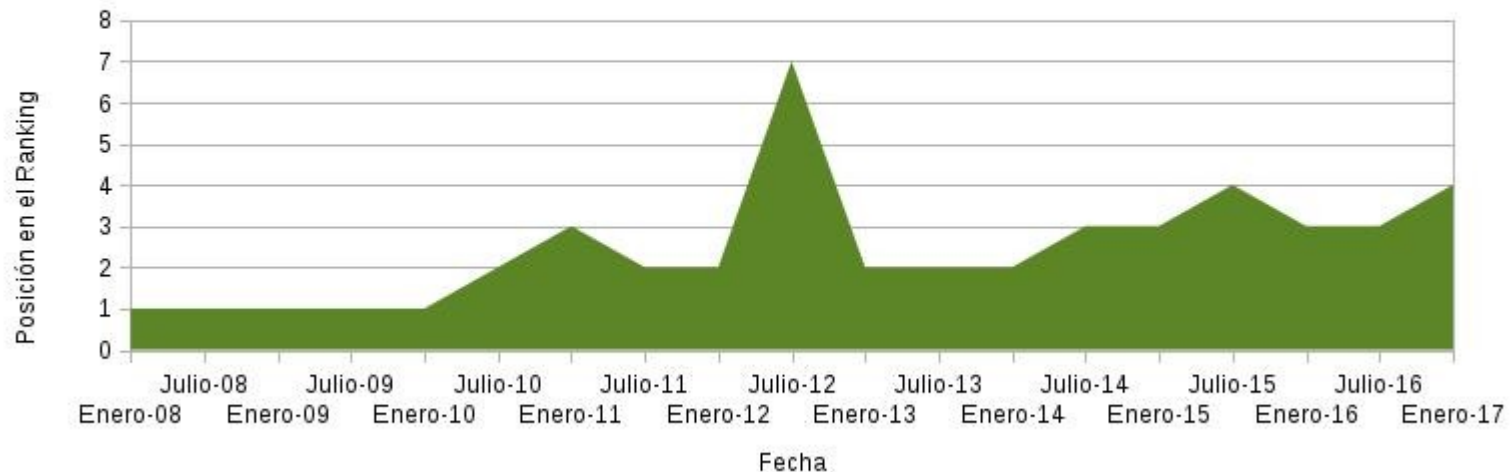
Ubicación del Repositorio en el mundo

- Durante el tiempo que se publicó el Ranking Webometrics de Repositorios (2008 – 2017). (<http://repositories.webometrics.info/>)

Ubicación del Repositorio en Latinoamérica

- Durante el tiempo que se publicó el Ranking Webometrics de Repositorios (2008 – 2017). (<http://repositories.webometrics.info/>)

Evolución de la posición del RI SaberULA en las 19 ediciones que presentó el Ranking Webometrics de Repositorios a nivel latinoamericano



El prestigio de SaberULA

- El éxito alcanzado por el repositorio institucional ha servido como ejemplo en el desarrollo de otros repositorios en Venezuela
 - Asesoría y soporte en el desarrollo del repositorio institucional de
 - La Universidad Central de Venezuela - SaberUCV
 - <http://saber.ucv.ve/>
 - Consultoría y recomendaciones para el desarrollo del repositorio institucional de
 - La Universidad Católica Andrés Bello – SaberUCAB
 - <http://saber.ucab.edu.ve/>

El prestigio de SaberULA

- El éxito alcanzado por el repositorio institucional ha propiciado:
 - **El establecimiento de convenios marco con especial interés en aprovechar la experiencia de SaberULA como modelo para desplegar sus repositorios institucionales:**
 - **Universidad Politécnica Territorial del Estado Mérida Kléber Ramírez**
 - **Universidad Nacional Experimental Sur del Lago 'Jesús María Semprún'**
 - **Universidad Tecnológica del Centro**

Talento humano detrás de SaberULA

- Detrás del éxito alcanzado por el repositorio institucional hay un equipo humano conformado por un grupo de profesionales, adscrito a la dirección de Telecomunicaciones y Servicios de la Universidad de Los Andes (DTES-ULA), con alto compromiso institucional, vocación de servicio y mística de trabajo





Gracias

Repositorio Institucional de la Universidad de Los Andes – SaberULA

Dirección de Telecomunicaciones y Servicios (DTES)

Universidad de Los Andes (ULA)

Contacto:

<http://www.saber.ula.ve>

info@saber.ula.ve

(0274) 2524192

Twitter: @SaberULA Facebook: <https://www.facebook.com/saberula>

