

Revista virtual RIIGEO: Historia, base de datos, estadística y prospectiva

RIIGEO VIRTUAL MAGAZINE: HISTORY, DATA BASE, STATISTICS AND PROSPECTIVE

Daniel Lovera¹, Carlos Cabrera¹, Vladimir Arias¹, Silvia Iglesias¹, Javier Jacay¹, Enrique Guadalupe¹, Libio Huaroto¹, Hilton Chilon¹, Claudia Ángeles¹, Marco Mejía¹

RECIBIDO: 14/10/2013 – APROBADO: 20/12/2013

RESUMEN

La Revista del Instituto de Investigación-RIIGEO desde sus inicios ha cubierto líneas relevantes de la Minería, Medioambiente y Desarrollo Sostenible. Su incorporación como Revista Virtual a las Bases del Sistema de Bibliotecas (SISBIB) permitió cubrir un radio mayor de visitantes. Posteriormente se ingresó a las Bases Indexadas LATINDEX y SCIELO PERU lográndose una mayor presencia virtual en Internet. En estos últimos años se ha trabajado para ser parte de la Base OJS (Open Journal System), iniciativa que viene promoviendo el Vicerrectorado de Investigación-UNMSM para incorporar las publicaciones de los Institutos de Investigación de la Universidad. La RIIGEO está considerada entre las mejores revistas virtuales de la UNMSM, junto a las revistas de *Anales de Medicina*, *Revista Peruana de Biología* y *Revista de Investigaciones Peruanas de Veterinaria*.

Palabras clave: Bases Indexadas, Revistas virtuales, OJS, SISBIB.

ABSTRACT

The Institute of Investigation magazine RIIGEO, from the beginning, is dealing with relevant subjects in mining, the environment and sustainable development. Its incorporation as virtual magazine into the system of libraries (SISBIB) allowed to spread it over a large number of visitors. Subsequently, the magazine was entered into the Indexed Bases like LATINDEX and SCIELO PERU, achieving a major virtual presence in internet. In recent years, we worked for sharing OJS Base (Open Journal System). This initiative is promoted by the UNMSM Vice Rector of investigation in order to incorporate the university institutes of investigation publications. RIIGEO is considered among the best UNMSM virtual magazines like *Annals of Medicine (Anales de Medicina)*, *Biological Peruvian Magazine (Revista Peruana de Biología)* and *Peruvian Investigations of Veterinary Magazine (Revista de Investigaciones Peruanas de Veterinaria)*.

Key words: Indexed Bases, Virtual magazines, OJS, SISBIB.

I. INTRODUCCIÓN

La Universidad es una fuente de conocimientos con los cuales contribuye al progreso de la ciencia y la sociedad, en beneficio del bienestar humano. Por ello, la divulgación del conocimiento es tan importante como su producción.

La difusión de la producción intelectual, científica y cultural de la universidad es un proceso que consiste en la publicación impresa o digital de libros, revista, artículos y ponencias, a través de los medios de comunicación propios o de otras instituciones nacionales e internacionales y en la realización de eventos científicos. (UNMSM, 2013)

El Vicerrectorado de Investigación en su Plan Estratégico menciona: A nivel internacional se le visualiza sólo por las publicaciones en las revistas indizadas y las citaciones de los trabajos de sus investigadores y, no obstante, se ha ubicado como la primera universidad pública peruana en el ranking internacional. A pesar de estos logros, su lugar en el contexto internacional está muy lejos de sus pares de América Latina como Brasil y México. (VRI, 2013).

Las Facultades de la Universidad deben contar con órganos de publicación periódica para la difusión de los resultados de Investigación y de tesis.

(Reglamento de Gestión de Actividades de Investigación-VRI-UNMSM, artículo 117)

Una copia de la revista en formato virtual será entregada al CSI para que lo envíe a la Biblioteca Central afin de que sea incorporada a los repositorios de la UNMSM. (Reglamento de Gestión de Actividades de Investigación-VRI-UNMSM, artículo 124)

El CONEAU en el Criterio 5.2 menciona: Los docentes difunden su producción intelectual en revistas indizadas de su especialidad, a través de libros y como ponentes en congresos, seminarios y otros eventos nacionales e internacionales. (CONEAU, 2012)

La RIEV menciona que la Institución es universitaria si cumple si solo si con las cuatro funciones sustantivas: Docencia, Investigación, Difusión y Vinculación o Proyección Social. Respecto a la Difusión se refiere al conjunto de tareas que corresponde realizar a una organización universitaria para socializar y dar a conocer, tanto a su comunidad universitaria como a la comunidad científica y social, las actividades, los resultados y los logros de sus tareas docentes, de investigación y de vinculación. (RIEV, 2013).

I.1 Historia

La revista del Instituto de Investigación (RIIGEO) de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica, inicio su edición el año 1998.

En el año 2000 se cambió al formato estándar que se tiene a la fecha.

En el 2003 se obtiene el código ISSN Versión Impresa: 1561-0888 y se indiza en LATINDEX.

En el 2004 se obtiene el código ISSN Versión Electrónica: 1682-3087 y se indiza en SCIELO PERU.

En el 2005 se obtiene el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú, N° 2005-3254

En el 2006 en el Sistema de Biblioteca Virtual-UNMSM tuvimos 127,580 visitas a nuestra Revista Virtual

En el 2007 en el Sistema de Biblioteca Virtual-UNMSM tuvimos 132,945 visitas a nuestra Revista Virtual.

En el 2008 en el Sistema de Biblioteca Virtual-UNMSM tuvimos 191,165 visitas a nuestra Revista Virtual.

En el 2009 en el Sistema de Biblioteca Virtual-UNMSM tuvimos 269,468 visitas a nuestra Revista Virtual

En el 2010 en el Sistema de Biblioteca Virtual-UNMSM tuvimos 208,060 visitas a nuestra Revista Virtual.

En el 2011 el Cuerpo Editorial fue Capacitado en OJS y en el 2012 Ingresamos a la Base OJS.

En el 2013 avanzamos varios números en la Base OJS. Tuvimos 172,081 visitas a nuestra Revista Virtual.

En el 2014, estamos trabajando los números en SCIELO PERU y entrar a SCOPUS.

II. BASE DE DATOS

2.1 Sistema de Bibliotecas-UNMSM

La colección digital está conformada por publicaciones de la UNMSM: **Libros, revistas, tesis, monografías** e investigaciones editadas por la universidad. A través de este servicio, el Sistema de Bibliotecas pone a disposición y difusión de la comunidad académica parte del fondo bibliográfico e intelectual que la universidad produce. Los derechos de autor de todo el material publicado pertenecen a la Universidad o han sido reproducidos con autorización expresa de los autores. La consulta es libre y el acceso es a texto completo. (SISBIB, 2014)



Figura N.º 1. Ventana de Ingreso a SISBIB.

2.2 LATINDEX

LATINDEX es un sistema de Información sobre las revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que se editan en los países de América Latina, el Caribe, España y Portugal. La idea de creación de LATINDEX surgió en 1995 en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y se convirtió en una red de cooperación regional a partir de 1997.

Actualmente LATINDEX ofrece tres bases de datos:

1. **Directorio**, con datos bibliográficos y de contacto de todas las revistas registradas, ya sea que se publiquen en soporte impreso o electrónico;
2. **Catálogo**, que incluye únicamente las revistas –impresas o electrónicas– que cumplen los criterios de calidad editorial diseñados por LATINDEX.
3. **Enlace a Revistas Electrónicas**, que permite el acceso a los textos completos en los sitios en que se encuentran disponibles. En la sección “**Productos**” se hace una mayor descripción de estos recursos y la forma de consultarlos. (LATINDEX, 2014).



Figura N.º 2. Ventana de Ingreso a LATINDEX.

2.3 SCIELO PERU

La Scientific Electronic Library Online-SCIELO PERU es una biblioteca virtual que abarca una colección seleccionada de revistas científicas peruanas. SCIELO es un proyecto de carácter regional desarrollado la FAPESP-Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, en colaboración con BIREME-Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud.

El proyecto FAPESP/BIREME contempla el desarrollo de una metodología común para la preparación, almacenamiento, disseminación y evaluación de literatura científica en formato electrónico. En Perú este proyecto es liderado por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), Universidad Nacional Mayor de San Marcos, y la Representación en Perú de la Organización Panamericana de la Salud.(SCIELO PERU, 2014).



Figura N.º 3. Ventana de ingreso a SCIELO PERU.

2.4 Open Journal Systems OJS

Es un software de código abierto para la administración de revistas creado por el Public Knowledge Project, liberado bajo licencia GNU General Public License.

OJS fue diseñado para facilitar el desarrollo de publicaciones de acceso libre, publicación revisada por pares, proveyendo la infraestructura técnica no solo para la presentación en línea de artículos de revista, sino también el flujo editorial por completo, incluyendo el envío de artículos, múltiples rondas de revisión por pares e indexación. OJS se basa en que los individuos cumplan diferentes roles, como administrador de revista, editor, revisor, autor, lector, etc. Fue publicado en 2001 y es compatible con el protocolo OAI-PMH. En agosto de 2008 OJS es utilizado por al menos 1923 revistas en el mundo; en el tercer trimestre de 2012 OJS supera las 14000 revistas. (OJS, 2014) (http://es.wikipedia.org/wiki/Open_Journal_Systems) (Figura N.º 4.).



Figura N.º 4: Ventana de Ingreso a OJS

III. METODOLOGÍA

3.1 Base de Datos LATINDEX

3.1.1 Objetivos

La misión del sistema es difundir, hacer accesible y elevar la calidad las revistas académicas editadas en la región, a través del trabajo compartido.

Sus objetivos particulares son establecer políticas y acciones que conduzcan a:

1. Integrar los esfuerzos que se realizan en la región en materia de producción, difusión, registro y uso de las revistas académicas
2. Reforzar y elevar la calidad e impacto de muestras revistas.
3. Dotar de mayor visibilidad y cobertura internacional a las revistas iberoamericanas
4. Utilizar la información procesada para la elaboración de subproductos
5. Influir en los ámbitos nacional e internacional en materia de información, documentación y publicación científica.

3.1.2 Usuarios

Los usuarios potenciales de LATINDEX son todos aquellos que usan, intercambian y generan información científica

editada en la región, como investigadores, docentes, estudiantes, editores, bibliotecarios y especialistas de la información. LATININDEX también sirve a la comunidad internacional (organismos y/o personas) interesadas en los contenidos, temas y acciones relacionadas con la ciencia y la información científica en la región.

3.1.3 Cobertura

1. **Geográfica:** América Latina, el Caribe, España y Portugal.
2. **Temática:** Cubre todas las disciplinas. Las revistas están clasificadas en siete grandes grupos: artes y humanidades; ciencias agrícolas; ciencias de la ingeniería; ciencias exactas y naturales; ciencias médicas; ciencias sociales y multidisciplinarias.
3. **Idiomática:** Cualquier idioma empleado en Iberoamérica.
4. **Soporte:** Registra tanto revistas impresas como electrónicas.

3.2 Base de Datos SCIELO PERU

3.2.1 Revistas incluidas en índices internacionales

Las revistas nacionales presentes en índices internacionales estarán automáticamente calificadas para su admisión en la colección SCIELO PERU:

- Science Citation Journal Expanded (Web of Science)
- Arts and Humanities Citation Index (Web of Science)
- Social Science Citation Index (Web of Science)
- SCOPUS.

La permanencia de las revistas en la colección SCIELO PERU será determinada en base a los indicadores de desempeño.

3.2.2 Criterios de evaluación de revistas para su admisión en SCIELO PERU

Cuando una revista no estuviera automáticamente calificada para su admisión en SCIELO PERU, debe ser evaluada de acuerdo con los siguientes parámetros:

3.2.3 Carácter científico

Las revistas deben publicar principalmente artículos originales resultantes de investigaciones científicas en el área establecida de la revista. Las revistas pueden incluir otros tipos de aportes, como artículos de revisión, artículos de actualización, reseñas bibliográficas, estudios de caso y cartas al editor, que no serán considerados como artículos originales.

El Comité Técnico SCIELO PERU puede solicitar la opinión del Comité Consultivo para verificar el predominio de contribuciones originales en los contenidos de la revista.

3.2.4 Arbitraje por Pares

La revisión y aprobación de los artículos deben ser realizadas por pares externos a la institución. La revista debe especificar formalmente cuál es el procedimiento seguido para la aprobación de artículos. A partir de la admisión en SCIELO PERU, el proceso de arbitraje debe ser documentado. Es obligatoria la indicación de las principales fechas del proceso de arbitraje, incluyendo las fechas de recepción y aceptación de artículos.

3.2.5 Consejo editorial

La composición del consejo editorial de la revista debe ser pública. Sus integrantes deben ser especialistas reconocidos, de origen nacional o internacional, debidamente identificados en la publicación.

Revistas que poseen un consejo editorial con integrantes de una misma institución o con artículos provenientes en su mayor parte de una única institución no serán admitidas. (SCIELO PERU, 2014)

3.3 Base de Datos OJS

Open Journal Systems (OJS) es un sistema de gestión de la revista y editorial que ha sido desarrollado por el Public Knowledge Project a través de sus esfuerzos financiados por el gobierno federal para ampliar y mejorar el acceso a la investigación.

3.3.1 Características del OJS

1. OJS se instala localmente y localmente controlada.
2. Editores configuran requisitos, secciones, proceso de revisión, etc.
3. Presentación en línea y la gestión de todos los contenidos.
4. Módulo de suscripción con opciones de acceso abierto con retraso.
5. Indexación completa de parte de contenido del sistema global.
6. Herramientas de lectura para el contenido, con base en el campo y la Selección del Editor.
7. Notificación por correo electrónico y la capacidad de comentario para los lectores.
8. Ayuda en línea ayuda sensible al contexto completo.

OJS asiste en todas las etapas del proceso de publicación arbitrada, desde presentaciones hasta la publicación e indexación en línea. A través de sus sistemas de gestión, la indexación de grano fino de la investigación y el contexto que proporciona la investigación, OJS pretende mejorar tanto la calidad académica y pública de la investigación arbitrada.

OJS es un software de código abierto a la libre disposición de los diarios de todo el mundo con el propósito de hacer que el acceso abierto publicando una opción viable para más revistas, como el acceso abierto puede aumentar el número de lectores de la revista, así como su contribución al bien público a escala global (véase **PKP Publicaciones**).

3.4 Metodología

Mostramos a continuación el diagrama de flujo de la investigación desarrollada, los cuales nos permiten hacer un comparativo de las Revistas Virtuales de la UNMSM. Ver Figura N.º 5.

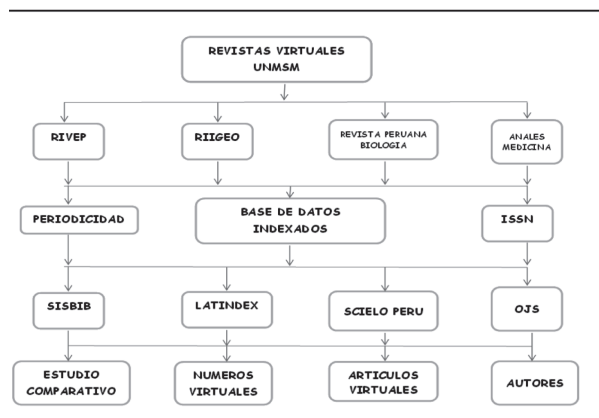


Figura N.º 5. Diagrama de flujo de Investigación de Revistas virtuales.

IV. ESTADÍSTICAS DE REVISTAS VIRTUALES

Se han tomado en cuenta las Revistas Virtuales que están en el Sistema de Bibliotecas–UNMSM y que están indexadas en Bases Internacionales, entre ellas mencionamos a:

1. ANALES DE MEDICINA (SISBIB, LIPECS, LILACS, REDALYC, INBIOMED, DOAJ, SCIELO PERU, OJS)
2. REVISTA PERUANA DE BIOLOGIA (SISBIB, LIPECS, BIOSIS, REDALYC, OJS, SCIELO PERU, PROQUEST)
3. RIVEP (SISBIB, LATINDEX, DOAJ, SCIELO PERU, SCOPUS)
4. RIIGEO (SISBIB, LATINDEX, SCIELO PERU, OJS) (VER TABLA N.º 1)

Tabla N.º 2. Estadística del 2013–Anales de Medicina. Medicina.

Mes	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
ene-13	17,529	19,755	22,284	89,674	4.94 GB
feb-13	18,396	20,394	22,819	103,866	5.29 GB
mar-13	24,595	27,432	30,885	114,352	6.61 GB
abr-13	25,401	28,394	31,736	135,904	7.95 GB
may-13	21,814	24,324	28,171	130,760	7.55 GB
jun-13	17,451	19,342	21,627	114,056	6.33 GB
jul-13	12,182	13,439	14,813	78,359	4.28 GB
ago-13	14,337	15,875	17,584	95,204	4.78 GB
sep-13	17,663	19,550	21,460	120,376	6.95 GB
oct-13	20,279	22,488	24,876	134,845	7.91 GB
nov-13	19,292	21,314	23,320	126,939	8.18 GB
dic-13	11,313	12,844	14,507	79,898	4.42 GB
Total	220,252	245,151	274,082	1,324,233	75.20 GB

Fuente: SISBIB–UNMSM.

Tabla N.º 1. Inicio y periodicidad de Revistas Virtuales–UNMSM.

Revista Virtual	Periodicidad	Inicio
RIVEP	Trimestral	1993
RIIGEO	Bimestral	1998
Revista Peruana de Biología	Trimestral	1974
Anales de Medicina	Tetramestral	1918

4.1 Estadísticas 2013 de las revistas UNMSM

4.1.1 Revista Anales de Medicina

De una búsqueda en la Base de datos del Sistema de Bibliotecas – UNMSM podemos encontrar la información estadística del año 2013, correspondiente a la Revista Anales de Medicina. Ver Tabla N.º 2.

4.1.2 Revista Peruana de Biología

En la Base de datos del Sistema de Bibliotecas–UNMSM podemos encontrar la información estadística del año 2013, correspondiente a la Revista Peruana de Biología. Ver Tabla N.º 3.

4.1.3 Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú (RIVEP)

También en la Base de Datos del Sistema de Bibliotecas–UNMSM podemos encontrar la información estadística del año 2013, correspondiente a la Revista de Investigaciones Veterinarias. Ver Tabla N.º 4.

Tabla N.º 3. Estadística del 2013–Revista Peruana de Biología. BIOLOGÍA.

Mes	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
ene-13	3,260	3,818	4,906	24,013	5.83 GB
feb-13	3,226	3,698	4,797	25,603	6.31 GB
mar-13	4,601	5,266	6,536	34,280	8.35 GB
abr-13	5,092	5,999	7,168	41,730	12.08 GB
may-13	4,858	5,718	7,368	39,950	11.22 GB
jun-13	4,264	5,064	6,481	34,901	9.99 GB
jul-13	2,945	3,473	4,219	24,719	7.17 GB
ago-13	2,936	3,464	5,084	24,042	4.49 GB
sep-13	3,883	4,597	5,368	30,276	5.83 GB
oct-13	4,465	5,248	6,312	33,110	6.58 GB
nov-13	4,558	5,387	6,404	31,912	6.16 GB
dic-13	2,580	3,321	4,008	19,295	3.57 GB
Total	46,668	55,053	68,651	363,831	87.57 GB

Fuente: SISBIB – UNMSM

Tabla N.º 4. Estadística del 2013 – Investigaciones Veterinarias del Perú. VETERINARIA.

Mes	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
ene-13	4,093	4,519	5,066	9,219	477.77 MB
feb-13	4,409	4,833	5,281	9,271	482.71 MB
mar-13	5,609	6,127	6,697	12,336	694.63 MB
abr-13	7,081	7,709	8,546	15,920	859.00 MB
may-13	6,153	6,756	7,909	15,096	1.05 GB
jun-13	5,240	5,724	6,461	12,851	609.87 MB
jul-13	3,719	4,044	4,431	8,675	442.11 MB
ago-13	3,740	4,048	4,472	9,712	517.35 MB
sep-13	4,495	4,909	5,324	12,649	761.75 MB
oct-13	4,862	5,329	5,859	13,843	1.03 GB
nov-13	5,301	5,812	6,358	14,654	1.21 GB
dic-13	3,239	3,607	4,029	10,623	746.53 MB
Total	57,941	63,417	70,433	144,849	8.75 GB

Fuente: SISBIB–UNMSM

4.1.4 Revista del Instituto de Investigación (RIIGEO-FIGMMG)

La Base de datos del Sistema de Bibliotecas–UNMSM nos suministra la información estadística del año 2013, correspondiente a la Revista RIIGEO-UNMSM. Ver Tabla N.º 5.

V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1 Histórico de revistas 2013

Un análisis de la data del año 2013 de las Revistas Virtuales mencionadas anteriormente nos puede dar una visión en conjunto de su evolución anual, podemos apreciar en la Figura N.º 6, en términos de Distintos Visitantes a las

Tabla N.º 5. Estadística del 2013-RIIGEO-FIGMMG. GEOLOGÍA

Mes	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
ene-13	9,435	10,475	11,749	51,478	3.58 GB
feb-13	11,948	13,040	14,543	63,214	4.48 GB
mar-13	15,739	17,188	19,232	80,696	5.48 GB
abr-13	20,751	22,806	25,637	111,805	10.49 GB
may-13	16,439	18,009	21,084	101,300	10.20 GB
jun-13	13,053	14,312	16,434	82,345	8.87 GB
jul-13	9,324	10,074	11,255	56,865	6.77 GB
ago-13	9,660	10,401	11,882	61,210	6.86 GB
sep-13	12,511	13,488	15,082	82,375	9.80 GB
oct-13	14,648	15,906	17,756	96,883	12.15 GB
nov-13	16,208	17,462	19,394	105,122	12.56 GB
dic-13	8,115	8,920	10,574	58,185	8.75 GB
Total	157,831	172,081	194,622	951,478	100.01 GB

Fuente: SISBIB – UNMSM

Revistas Virtuales de la UNMSM que en el 2013 se tiene la siguiente clasificación: 1º Anales de Medicina, 2º REIIGEO, 3º RIVEP, 4º Biología.

en el 2013 se tiene la siguiente clasificación: 1º Biología 2º REIIGEO 3º Anales de Medicina 4º RIVEP.

5.1.1 Visitantes distintos 2013

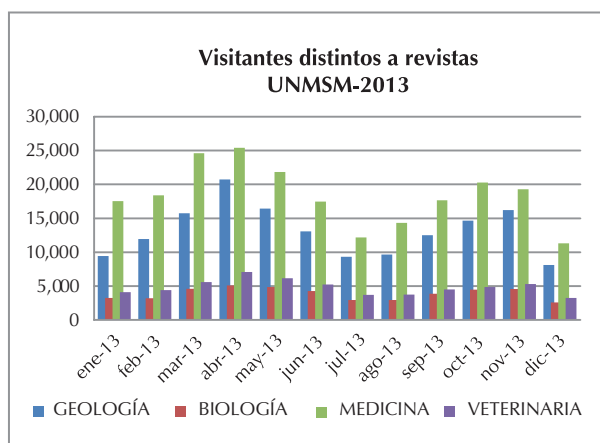


Figura N.º 6. Gráfica de visitantes distintos a Revistas UNMSM.

5.1.2 Solicitudes 2013

En la Figura N.º 7 se puede apreciar en términos de Solicitudes a las Revistas Virtuales de la UNMSM que en el 2013 se tiene la siguiente clasificación: 1º Anales de Medicina 2º REIIGEO 3º Biología. 4º RIVEP

5.1.3 Tráfico virtual 2013

En la Figura N.º 8 se puede apreciar en términos del Tráfico Virtual a las Revistas Virtuales de la UNMSM que

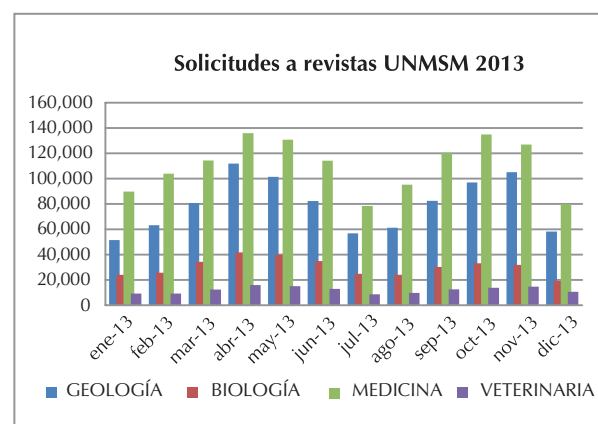


Figura N.º 7. Gráfico de solicitudes a Revistas UNMSM.

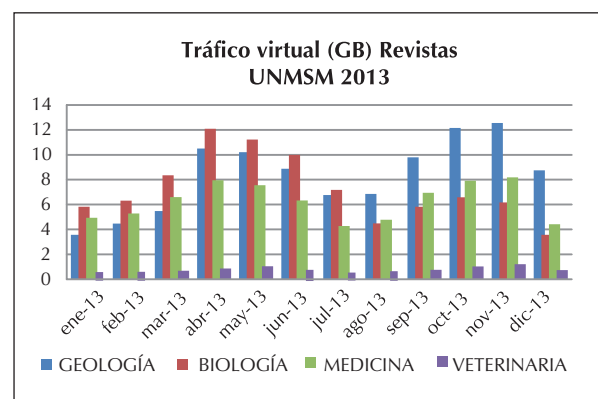


Figura N.º 8. Gráfico de Tráfico Virtual de Revistas UNMSM.

5.2 Histórico de revistas 2004–2013

Podemos tener un estudio comparativo entre los años 2004 y 2013 de la Revistas virtuales de la UNMSM se han elegido las Revistas siguientes: Anales de Medicina, Revista Peruana de Biología, RIVEP y RIIGEO.

5.2.1 Visitantes distintos

Un análisis de la data de los años 2004-2013 de las Revistas Virtuales mencionadas anteriormente nos puede dar una visión en conjunto de su evolución anual, podemos apreciar en la Figura N° 9, en términos de Distintos Visitantes a las Revistas Virtuales de la UNMSM que en este periodo se tiene la siguiente clasificación: 3° Anales de Medicina, 1° REIIGEO, 2° Biología, 4° RIVEP.

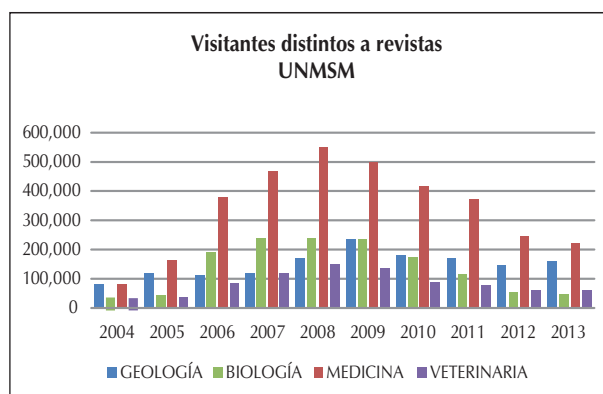


Figura N.º 9. Gráfico de visitantes a Revistas UNMSM, 2004-2013

5.2.2 Solicitudes a revistas UNMSM

En la Figura N.º 10 se puede apreciar en términos de Solicitudes a las Revistas Virtuales de la UNMSM que en el periodo 2004 - 2013 se tiene la siguiente clasificación: 3° Anales de Medicina 1° REIIGEO 3° Biología. 2° RIVEP.

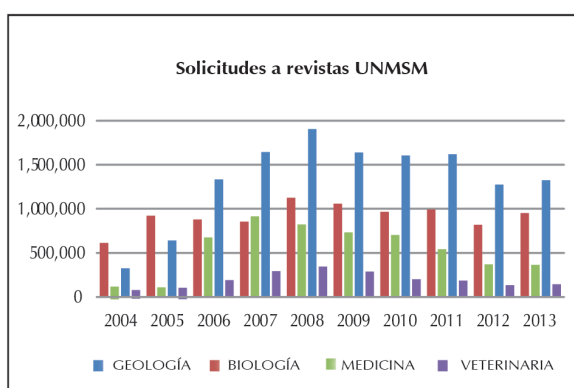


Figura N.º 10. Grafico de Solicitudes a Revistas UNMSM, 2004-2013

5.2.3 Tráfico virtual de las revistas unmsm

En la Figura N.º 11 se puede apreciar en términos del Tráfico Virtual a las Revistas Virtuales de la UNMSM que en el periodo 2004 - 2013 se tiene la siguiente clasificación: 1° Anales de Medicina 2° REIIGEO 3° Biología 4° RIVEP.

Tráfico virtual (GB) Revistas UNMSM

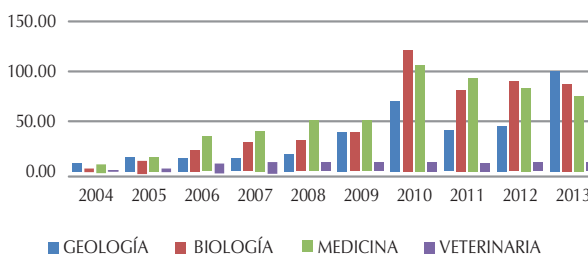


Figura N.º 11. Gráfico de Tráfico a Revistas UNMSM, 2004–2013.

5.3 Prospectiva

Las revistas virtuales en estudio tienen su gran importancia en la difusión de las investigaciones, conocimientos generados en sus respectivas facultades y en las distintas bases de datos se muestran en la Tabla N.º 6 y en la Figura N.º 12.

Tabla N.º 6. Revistas Virtuales UNMSM en Bases Indexadas.

Revista virtual	SISBIB	SCIELO PERU	OJS
RIVET	32	0	29
RIIGEO	26	26	30
Revista Peruana de Biología	38	27	28
Anales de Medicina	68	44	50

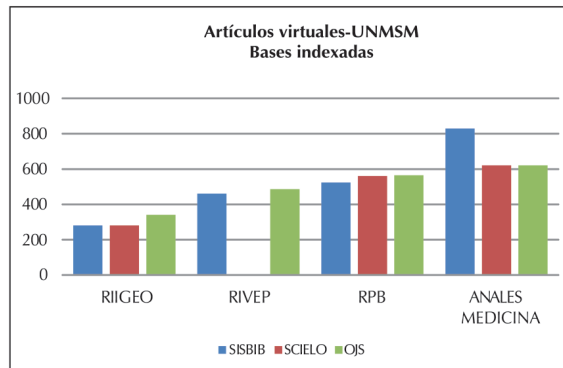


Figura N.º 12. Número de Revistas Virtuales–UNMSM.

Se muestran los artículos virtuales generados por las revistas en las tres bases virtuales: SISBIB, Scielo Perú, y OJS. Ver Tabla N.º 7 y Figura N.º 13

Tabla N.º 7. Artículos virtuales UNMSM en Bases indexadas.

Revista virtual	Artículos virtuales		
	SISBIB	SCIELO PERU	OJS
RIIGEO	281	281	341
RIVET	461	0	486
Revista Peruana de Biología	524	561	565
Anales de Medicina	829	621	621

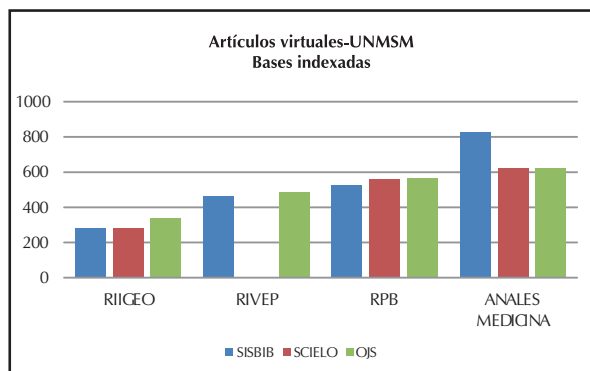


Figura N° 13. Artículos Virtuales UNMSM en Bases Indexadas.

VI. CONCLUSIONES

- La UNMSM viene trabajando desde el año 2000 las revistas virtuales.
- Las Revistas virtuales de la UNMSM que tienen bastante demanda en Internet son Anales de Medicina, Revista Peruana de Biología, Revista de Investigación Veterinarias del Perú y RIIGEO.
- La Revista de Investigación del IIGEO-RIIGEO de acuerdo de las estadísticas tiene más demanda en forma virtual que en la impresa.
- El RIIGEO tiene en algunas veces más visitantes, solicitudes y Tráfico Virtual que las revistas RIVEP, RPB y A.M

- El RIIGEO con periodicidad bianual está dentro de las mejores revistas virtuales de la UNMSM.
- La sostenibilidad de la Revista RIIGEO va a depender de los artículos de sus Profesores investigadores, tesis, Grupos de Investigación y pares nacionales e internacionales.

VII. AGRADECIMIENTOS

Al Vicerrectorado de Investigación, al Consejo Superior de Investigaciones CSI, al Instituto de Investigación IIGEO, al Sistema de Bibliotecas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos por el apoyo brindado para la consecución del presente artículo.

VIII. BIBLIOGRAFÍA

1. UNMSM, Modelo Educativo de San Marcos, 2013
2. CONEAU, <http://www.coneau.gob.pe/>
3. RIEV, <http://riev.org/>
4. SISBIB, <http://sisbib.unmsm.edu.pe/BibVirtual/bibvirtual.asp>
5. SCIELO PERU, <http://www.scielo.org.pe/>
6. OJS, http://es.wikipedia.org/wiki/Open_Journal_Systems
7. IIGEO, <http://sisbib.unmsm.edu.pe/BibVirtual/Publicaciones/geologia/default.htm>
8. VRI, <http://vrinvestigacion.unmsm.edu.pe/>