



---

---

***HERRAMIENTAS PARA LA PRODUCCIÓN,  
EL FORTALECIMIENTO Y LA DIFUSIÓN DE  
REVISTAS ACADÉMICAS MEXICANAS EN LÍNEA  
(LATINDEX-UNAM)***

**INFORME TÉCNICO FINAL**

Del 15 de mayo al 31 de diciembre de 2012

---

## ÍNDICE GENERAL

1.	Introducción .....	3
2.	Descripción del proyecto .....	4
2.1.	Objetivo general.....	6
2.2.	Objetivos específicos.....	6
2.3.	Equipo de trabajo.....	7
3.	Actividades y productos generados. ....	8
3.1.	Habilitación de un sistema informático personalizado.....	8
3.2.	Capacitación y asesoría técnica a editores .....	10
3.3.	Habilitación de sistemas locales para la publicación de revistas electrónicas .....	14
3.4.	Asistencia técnica para la implementación de sistemas locales.....	17
3.5.	Actualización de registros de revistas en el Directorio y Catálogo Latindex .....	18
3.6.	Actualización técnica de los sistemas de consulta (Latindex y Portal de Portales). ....	19
3.7.	Materiales de trabajo para impulsar el mejoramiento de la edición digital de revistas. ....	19
4.	Conclusiones y nuevas iniciativas.....	22
5.	Anexos.....	23
5.1.	Plan de Colaboración con la Universidad de Guanajuato.....	23
5.2.	Plan de Colaboración con la Universidad Autónoma de Baja California.....	25
5.3.	Plan de Colaboración con la Universidad Autónoma Juárez de Tabasco .....	27

## **1. Introducción**

En todas las universidades públicas del mundo la óptima producción editorial de revistas académicas (científicas, de divulgación y culturales) y la adecuada distribución de las mismas, representan un factor clave para dar a conocer su productividad académica y de investigación tanto en las ciencias exactas como en las sociales. Si se logra lo anterior, de forma adecuada, el acceso al conocimiento y su transmisión puede tener mayores alcances, contribuyendo con ello a lograr un mayor desarrollo científico y cultural principalmente de aquellas comunidades que puedan tener acceso a este tipo de información. Sin embargo, aún con los avances tecnológicos en materia de las Tecnologías de Información, con los cuales hoy en día es posible tener la posibilidad de hacer uso de herramientas y aplicaciones que faciliten este tipo de tareas, muchas entidades editoras en las universidades no las aprovechan adecuadamente, y otras tantas, siguen operando con los modelos tradicionales de las publicaciones en papel. Estos hechos, sin lugar a dudas permean la capacidad de la optimización en los procesos y en la distribución de las revistas, pudiéndose observar un claro contraste con los logros de posicionamiento y de visibilidad que han alcanzado otros países con sus revistas electrónicas. Tal es el caso de Brasil, quien desde hace algunos años ha utilizado y aprovechado las ventajas que ofrecen este tipo de tecnologías con lo cual a logrado un fuerte posicionamiento Internet.

En la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), debido a iniciativas institucionales como Latindex y el Portal de Revistas Científicas y Arbitradas de la UNAM también se ha avanzado en esta materia. Gracias al desarrollo de estas dos iniciativas, actualmente, se cuenta con personal académico con los conocimientos técnicos y la experiencia necesaria para poder colaborar con otras universidades de México en la adopción y aplicación de buenas prácticas editoriales, así como en la implementación y administración de herramientas tecnológicas, y de esta manera, contribuir a lograr una mayor visibilidad y posicionamiento de las revistas académicas mexicanas.

Con base en lo anterior, en el primer trimestre de 2012 se presentó un anteproyecto al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con el objetivo de contribuir al impulso y fortalecimiento de la producción y la difusión de revistas académicas en línea de universidades públicas mexicanas, a través de promover la adopción de buenas prácticas editoriales y del uso y aprovechamiento de las TIC. Una vez evaluado el anteproyecto por los órganos correspondientes, en marzo de 2012 fue aprobado para su desarrollo con el financiamiento del CONACYT para el periodo del 18 de mayo al 31 de diciembre de 2013, quedando como responsable del mismo la UNAM.

En cumplimiento de los compromisos asumidos por la UNAM para el desarrollo del proyecto, en este documento, se presenta un informe general de las actividades y resultados obtenidos durante el desarrollo del proyecto, así como un anexo sobre el ejercicio de los recursos otorgados por el CONACYT.

## **2. Descripción del proyecto**

El proyecto se basó en las líneas de acción de dos iniciativas institucionales que se han desarrollado en los últimos cinco años en la UNAM:

**1) LATINDEX ([www.latindex.unam.mx](http://www.latindex.unam.mx)).** Esta iniciativa está orientada a reunir y poner a disposición de los usuarios un importante conjunto de datos, cuantitativos y cualitativos, sobre las revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que se publican en Iberoamérica. La información compilada por el sistema desde su creación en 1997 se organiza en tres bases de datos: 1) un directorio de naturaleza exhaustiva; 2) un catálogo con datos cualitativos sobre las revistas, y 3) un índice que enlaza a las versiones en línea de las revistas.

Además de compilar información bibliográfica sobre las revistas, en Latindex también se ofrecen una batería de características editoriales de calidad que se aplican tanto a revistas impresas como en línea, con lo cual los editores pueden tener un referente sobre la calidad de las publicaciones que producen.

En 2011 Latindex liberó un cuarto producto denominado **Portal de Portales Latindex** ([www.latindex.ppl.unam.mx](http://www.latindex.ppl.unam.mx)) a través del cual, a la fecha, se ofrece acceso organizado a los contenidos de cerca de 3,800 títulos de revistas de acceso abierto y a más de un millón de artículos a texto completo, esto mediante la cosecha de información contenida en 18 portales de revistas producidos en varios países de Iberoamérica. Este proyecto recibió apoyo financiero de parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)<sup>1</sup>.

**2) Portal de revistas Científicas y Arbitradas de la UNAM ([www.revistas.unam.mx](http://www.revistas.unam.mx)).** Es una iniciativa orientada a incrementar la difusión, la visibilidad, el acceso y la sistematización de las ediciones periódicas editadas en la UNAM a través de la implementación y uso del

---

<sup>1</sup>UNAM, Dirección General de Servicios de Cómputo Académico. *Portal de Portales Latindex, Informe Técnico Final*. 25 de marzo de 2010, 71 p.[Documento interno]

---

Open Journal Systems (OJS)<sup>2</sup>. Tiene sus orígenes en el año 2000 con el sistema Ejournal (www.ejournal), siendo migrado en 2009 al actual sistema, en el cual, a la fecha se editan y publican más de 86 revistas de diferentes dependencias universitarias, facilitando con ello la consulta de más de 20,000 artículos a texto completo a través de un mismo sitio.

Con ambas iniciativas, durante los últimos cuatro años se han apoyado las actividades científicas y tecnológicas de la comunidad académica tanto en la UNAM como en toda la Región de Iberoamérica, específicamente en lo relacionado con la revistas académicas, buscado fortalecer y elevar la calidad de estas a través de la difusión, promoción e implementación de buenas prácticas editoriales entre la comunidad de editores, así como sobre el uso y aprovechamiento de las tecnologías, contribuyendo con ello a elevar la producción, la visibilidad y el impacto de las revistas en todo el mundo. Todo ello, a través de acciones como:

- implementación y adecuación de un sistemas para la gestión editorial y publicación de revistas académicas a través de Internet con el uso de OJS;
- talleres de capacitación y asesorías a editores de revistas académicas sobre buenas prácticas editoriales;
- capacitación a través de la impartición de talleres a editores universitarios sobre el uso y administración de OJS;
- asistencia técnica, presencial y a distancia, para la gestión y publicación de artículos a texto completo a través del OJS;
- actualización y mantenimiento de los sistemas, bases de datos y servidores; e
- instalación e implementación de herramientas tecnológicas para facilitar la colaboración y participación de la comunidad editorial.

---

<sup>2</sup> El OJS facilita la recepción de artículos, el arbitraje, la edición y la publicación de la revistas en línea, reduciendo considerablemente los costos de producción, y al mismo tiempo, garantizando una mayor visibilidad de la información en otras instituciones y entidades afines. Esta herramienta fue desarrollada por el Public Knowledge Project (<http://pkp.sfu.ca/>), organismo dedicado a mejorar la calidad académica y pública de la investigación y una de sus principales características es que cumple con criterios técnicos básicos para el acceso abierto como son:

- Indexación de metadatos (Dublin Core)
- Formatos estandarizados (HTML, PDF y XML)
- Protocolo de intercambio de metadatos (OAI-PMH)
- Alternativas sobre derechos de autor (Creative Commons)
- Interoperabilidad con otros recursos (LOCKSS, CrossRef, DOI, PloS Policy, ISSN)

Tomando en consideración la experiencia y el conocimiento adquirido con estos servicios, se planteó el desarrollo de un proyecto para promover la adopción de las buenas prácticas editoriales que se recomiendan en Latindex y se aprovechen las herramientas tecnológicas que se utilizaron en el Portal de Revistas Científicas y Arbitradas de la UNAM, con la finalidad de extender los logros alcanzados, particularmente en la UNAM, a otras universidades públicas de México.

De esta manera, a través la ejecución de acciones como las que se han descrito, con el desarrollo de este proyecto se ha contribuido a que las universidades públicas de México, implementen portales hemerográficos para la gestión editorial y la publicación de sus revistas académicas, así como a la aplicación de las mejores prácticas editoriales en los procesos de edición y publicación de las revistas que se publique en ellos, lo que indudablemente les permitirá tener una mayor visibilidad, alcance y posicionamiento en Internet, específicamente en sistemas de indización, bases de datos, resúmenes y motores de búsqueda.

### ***2.1. Objetivo general***

Contribuir al fortalecimiento de la investigación científica en México a través de acciones que impulsen el uso y aprovechamiento de herramientas informáticas y la adopción y observancia de buenas prácticas editoriales, para facilitar la producción y publicación de revistas académicas mexicanas en portales en línea, contribuyendo con ello a elevar su calidad, visibilidad, uso e impacto internacional.

### ***2.2. Objetivos específicos***

- Promover el uso y aprovechamiento de herramientas informáticas como el OJS para optimizar la producción, gestión editorial y publicación en línea de revistas académicas mexicanas.
- Realizar un diagnóstico del estado actual de las revistas académicas de universidades públicas de México para ofrecer información cualitativa y cuantitativa sobre su producción y publicación para realizar recomendaciones tendientes a su mejoramiento.
- Incorporar en el Portal de Portales Latindex las revistas académicas de las universidades públicas de México que se publiquen en línea a través de portales y hemerotecas digitales de acceso abierto.
- Difundir y promover el uso y la aplicación de buenas prácticas editoriales recomendadas por Latindex para elevar la calidad de las revistas académicas nacionales en Internet.

- Fomentar la aplicación de criterios, estándares y técnicas que incrementen la visibilidad y el impacto de la producción editorial científica de México.
- Ofrecer a los editores de revistas electrónicas y hemerotecas virtuales recursos de información relacionados con gestión editorial, criterios de calidad editorial, derechos de autor y normatividad documental.

### 2.3. Equipo de trabajo

Debido a la experiencia acumulada en este campo, la ejecución del proyecto estuvo a cargo del Instituto de Física, la Dirección General de Cómputo y Tecnologías de Información y Comunicación y la Dirección general de Bibliotecas (ver tabla 1).

Dependencia	Participación y responsabilidad
<b>Instituto de Física</b>	Representado por la Dra. Ana maría Cetto, investigadora titular "C" de tiempo completo y actual presidenta del grupo LATINDEX.  Responsabilidad: <i>Coordinación, seguimiento y evaluación general del proyecto.</i>
<b>Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación</b>	Representado por el Act. Guillermo Chávez Sánchez, Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo y actual Responsable del Departamento de Acervos Digitales.  Responsabilidad: <i>Coordinación, seguimiento y evaluación técnica del proyecto.</i>
<b>Dirección General de Bibliotecas</b>	Representada por el Mtro. José Octavio Alonso, Técnico académico [titular "C"] de tiempo completo y Actual coordinador del grupo LATINDEX.  Responsabilidad: <i>Coordinación, seguimiento y evaluación de actividades de análisis documental y de información.</i>

**Tabla 1. Personal responsable.**

En todas las actividades de desarrollo y documentación, también participaron 8 técnicos (ver tabla 2).

Honorarios servicios profesionales							
Nombre	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Díaz Aguilar Janet	✓	✓	✓	✓			
Antonio León Betanzos Genaro	✓	✓	✓	✓			
Cienfuegos Suárez Gloria					✓	✓	✓
Ortiz Camilo Miguel Ángel					✓	✓	✓
Falfán Sánchez Eugenia					✓	✓	✓
Vázquez Rodríguez Daniel Alberto					✓	✓	✓
Aparicio de la Rosa Pablo Daniel					✓	✓	✓
Silva Bretón Carolina							✓

Tabla 2. Personal técnico.

### 3. Actividades y productos generados.

#### 3.1. *Habilitación de un sistema informático personalizado.*

En junio de 2012 se instaló un sistema informático para la gestión y publicación electrónica de revistas basado en la plataforma Open Journal Systems (OJS), en cual, fue utilizado para:

- 1) Ofrecer capacitación y asesoría técnica a cuarenta y dos editores de revistas de universidades públicas de México en tres talleres impartidos en tres regiones del país (norte, centro y sureste).
- 2) Ofrecer una plataforma tecnológica para la publicación de las revistas editadas por los asistentes a los tres talleres mencionados.

Actualmente se encuentran alojadas en el sistema 38 revistas académicas de diferentes dependencias y universidades públicas (ver tabla 3).

El sitio se encuentra disponible para su consulta bajo la dirección electrónica <http://132.248.129.5/cursosOJS/index.php/index>. Para tal fin, se adquirió un servidor exclusivo para poder facilitar este y otros servicios relacionados como lo es la disponibilidad en línea del sistema LATINDEX.



### Revistas alojadas en el Sistema Open Journal Systems

Revista	Universidad, Instituto o Dependencia
<b>Tzintzún. Revista de Estudios Históricos</b>	Instituto de Investigaciones Históricas, es una revista de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
<b>Revista de Educación y Desarrollo</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Revista de la Educación Superior</b>	ANUIES
<b>Economía y Región</b>	El Colegio Mexiquense A.C.
<b>Revista REDALYC</b>	UAEMex
<b>Convergencia</b>	UAEMex
<b>Revista de Investigación UPAEP</b>	UPAEP
<b>Universidad y Ciencia</b>	UJAT, Tabasco
<b>Kuxulkab'</b>	UJAT, Tabasco
<b>Horizonte Sanitario</b>	UJAT, Tabasco
<b>Perfiles de las Ciencias Sociales</b>	UJAT, Tabasco
<b>Hitos</b>	UJAT, Tabasco
<b>Ecos Sociales</b>	UJAT, Tabasco
<b>LiminaR. Estudios Sociales y Humanísticos</b>	UNICACH, Chiapas
<b>Acalan. Revista de la Universidad Autónoma del Carmen</b>	Universidad Autónoma del Carmen
<b>Ingeniería</b>	UNACAR , Campeche
<b>UNACAR. Tecnociencia</b>	Universidad Autónoma de Chihuahua
<b>Ecofronteras</b>	El Colegio de la Frontera Sur
<b>Ciencia. Luego existo</b>	UAEMex
<b>Tecnociencia</b>	UNACAR , Campeche
<b>Contribuciones desde Coatepec</b>	UAEMex
<b>Pensamiento</b>	UAMex

<b>Revista Mexicana de Micología</b>	INECOL
<b>Inventio</b>	UAEM
<b>Pagina E</b>	UAEM
<b>Papeles de Filosofía</b>	UAEM
<b>Revista Electrónica de Investigación Educativa</b>	Universidad Autónoma de Baja California
<b>Frontera Norte</b>	Colegio de la Frontera Norte
<b>Migraciones Internacionales</b>	Colegio de la Frontera Norte
<b>Política Digital</b>	Universidad Autónoma de Baja California
<b>Estudios Fronterizos</b>	Universidad Autónoma de Baja California
<b>Culturales</b>	Instituto de Investigaciones Culturales-Museo Universidad Autónoma de Baja California
<b>Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes</b>	Universidad Autónoma de Aguascalientes
<b>Dugesiana</b>	Universidad de Guadalajara
<b>Revista Avances en Investigación Agropecuaria AIA</b>	Universidad de Colima
<b>Gaceta NaturalEEza</b>	Universidad de Guanajuato/Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad
<b>Naturaleza y Tecnología</b>	Universidad de Guanajuato/División de Ciencias Naturales y Exactas
<b>Acta Universitaria</b>	Universidad de Guanajuato

**Tabla 3. Revistas alojadas en el Sistema Open Journal Systems.**

### **3.2. Capacitación y asesoría técnica a editores**

Se organizaron tres talleres de capacitación y asesorías técnicas en el interior de la República Mexicana sobre el gestor de contenidos Open Journal Systems (OJS) y buenas prácticas editoriales.

Para ello se consideraron las zonas del centro, norte y sureste, con la finalidad de poder difundir el conocimiento a editores de diversas entidades del país.

El primer "Taller de edición y publicación de revistas académicas con Open Journal Systems (OJS)" se llevo a cabo en colaboración con la Universidad de Guanajuato del 24 al 26 de septiembre del 2012 al cual asistieron 15 editores (ver tabla 4).

Asistentes al primer taller "Edición y publicación de revistas académicas con Open Journal Systems (OJS)"		
Asistente	Revista	Universidad
<b>Mtra. Rosa del Carmen Zapata</b> Editor	Revista Investigación y Ciencia	Universidad Autónoma de Aguascalientes
<b>I.S.C. Carolina de León López</b> Asistente Técnico	Revista Investigación y Ciencia	Universidad Autónoma de Aguascalientes
<b>Miguel Vásquez Bolaños</b> Editor Asociado	Dugesiana	Universidad de Guadalajara
<b>J. Jesús Arredondo Delgado</b> Correspondencia y Distribución	Tzintzún. Revista de Estudios Históricos	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
<b>Manuel Gutiérrez Gómez</b> Mantenimiento web	Revista Avances en investigación agropecuaria AIA	Universidad de Colima
<b>Dr. Baudelio Lara García</b> Editor	Revista de Educación y Desarrollo	Universidad de Guadalajara
<b>María Magdalena Sandoval Torres</b> Editora	Gaceta NaturalLEEza	Universidad de Guanajuato/Dirección de Medio Ambiente y Sustentabilidad
<b>Dr. Héctor Ismael Olmos Castillo</b> Editor	Enlace Químico	Universidad de Guanajuato/División de Ciencias Naturales y Exactas

<b>Ing. Agustín Barrientos Yepes</b> Asesor de informática	Enlace Químico	Universidad de Guanajuato/División de Ciencias Naturales y Exactas
<b>Dr. Teodoro Córdoba Fraga</b>	Acta Universitaria	Universidad de Guanajuato
<b>Dr. Rafael Guzmán Cabrera</b>	Acta Universitaria	Universidad de Guanajuato
<b>Arq. Blanca Jaime</b>	Acta Universitaria	Universidad de Guanajuato
<b>L.D.G. Emma del Carmen Reséndiz Ramirez</b>	Acta Universitaria	Universidad de Guanajuato
<b>Sonia Karina Aguirre Flores</b>	Acta Universitaria	Universidad de Guanajuato
<b>Lic. Luis Antonio García Amézquita</b>	Acta Universitaria	Universidad de Guanajuato

**Tabla 4. Asistentes al primer taller.**

El segundo taller se llevó a cabo en colaboración con la Universidad Autónoma de Baja California del 29 al 31 de octubre del 2012 al cual asistieron 14 editores universitarios (ver tabla 5).

<b>Asistentes al segundo taller</b> <b>"Edición y publicación de revistas académicas con Open Journal Systems (OJS)"</b>		
<b>Asistente</b>	<b>Revista</b>	<b>Universidad</b>
<b>Gabriela Vidauri González</b>	Redie-UABC	Universidad Autónoma de Baja California
<b>Mayer Cabrera Flores</b>	Redie-UABC	Universidad Autónoma de Baja California
<b>Luz Elena Antillón Macías</b>	Redie-UABC	Universidad Autónoma de Baja California
<b>Mary Sol Aguirre Arzate</b>	Redie-UABC	Universidad Autónoma de Baja California

<b>Maricela López Ornelas</b>		Depto. editorial UABC
<b>Luis Enrique Medina Gómez</b>		Depto. editorial UABC
<b>Denisse Saxana Aguilar Guerrero</b>		Depto. editorial UABC
<b>Guadalupe Sánchez Contreras</b>	Estudios Fronterizos-UABC	Universidad Autónoma de Baja California
<b>Mónica Judith Ochoa García</b>	Estudios Fronterizos-UABC	Universidad Autónoma de Baja California
<b>Mario Alberto Magaña Mancillas</b>	Culturales-UABC	Universidad Autónoma de Baja California
<b>César Enrique Jiménez Yáñez</b>	Culturales-UABC	Universidad Autónoma de Baja California
<b>Rosana García</b>	Frontera Norte-COLEF	
<b>Shalom Monterrubio Gargallo</b>	Frontera Norte-COLEF	Colegio de la Frontera Norte
<b>Daniel Mondragón</b>	Migraciones Internacionales-COLEF	Colegio de la Frontera Norte

**Tabla 5. Asistentes al segundo taller.**

El tercer taller se llevó a cabo en colaboración con la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco del 28 al 30 de noviembre del 2012 al cual asistieron 13 editores de Universidades de México (ver tabla 6).

<b>Asistentes al tercer taller "Edición y publicación de revistas académicas con Open Journal Systems (OJS)"</b>		
<b>Asistente</b>	<b>Revista</b>	<b>Universidad</b>
<b>Jesús Guerra</b>	Tecnociencia	UNACAR , Campeche
<b>Pamela Mollinedo Rosado</b>	Facultad de Ingeniería	UNACAR , Campeche
<b>Roger H. Pech Sánchez</b>	Ingeniería Revista Académica	UAdY , Yucatán

<b>María Isabel Rodríguez Ramos</b>	LiminaR	UNICACH, Chiapas
<b>Irma Cecilia Medina Villafuerte</b>	LiminaR	UNICACH, Chiapas
<b>Marisela Betanzos Reyes</b>	Sistema de Información Bibliotecario	ECOSUR , Chiapas
<b>Fernando Rodríguez Quevedo</b>	Kuxulkab´	UJAT, Tabasco
<b>Jesús Alberto Magariño Marquez</b>	Perfiles de las Ciencias Sociales	UJAT, Tabasco
<b>Hernán Tonathiu De la Cruz Izquierdo</b>	Ecos de las Ciencias Sociales	UJAT, Tabasco
<b>José Luis Martínez</b>	Universidad y Ciencia sección biología	UJAT, Tabasco
<b>Juan Antonio Córdova Hernández</b>	Horizonte Sanitario	UJAT, Tabasco
<b>Juan Barajas</b>	Universidad y Ciencia	UJAT, Tabasco
<b>Verónica Castro González</b>	Hitos	UJAT, Tabasco
<b>Misael Hernández</b>	Revistas Universitarias	UJAT, Tabasco
<b>Revistas Universitarias</b>	Universidad y Ciencia sección agronomía-zootecnia	UJAT, Tabasco

**Tabla 6. Asistentes al tercer taller.**

### ***3.3. Habilitación de sistemas locales para la publicación de revistas electrónicas***

A cada uno de los editores y técnicos participantes de los talleres se les habilitó una cuenta con nombre de usuario y contraseña en el sistema Open Journal Systems citado anteriormente (<http://132.248.129.5/cursoOJS/index.php/index>), en donde, tienen la posibilidad de gestionar y publicar durante todo el 2013, las revistas que sus instituciones editen.

Cabe aclarar que sólo se considera ofrecer este servicio durante el 2013 debido a que, previo a los talleres de capacitación, se consideró que los editores, deberían buscar los mecanismos necesarios en sus instituciones de adscripción, para que en ellas se implementaran sistemas individuales con administración local (ver anexos).

Con respecto a este último punto, en la siguiente tabla se ofrecer un informe sobre el estado de la implementación de sistemas individuales en las Universidades participantes en los talleres.

<b>Estado actual de implementación de repositorios</b>		
<b>Revista</b>	<b>Estado administrativo</b>	<b>Implementación y puesta en operación del sistema</b>
<b>Kuxulkab´</b>	En espera de su respuesta	
<b>Tecnociencia</b>	En espera de su respuesta	
<b>ACALAN Revista de la Universidad Autónoma del Carmen</b>	En espera de su respuesta	
<b>Ingeniería Revista Académica</b>	Ya fue aprobada la versión electrónica por el Director de la Facultad y por el Consejo Editorial	Están en los trámites administrativos para la instalación en un servidor de su departamento técnico.
<b>LiminaR</b>	El Comité Editorial ya aprobó la creación de la revista electrónica en OJS	Esperan dar los primeros pasos en el mes de febrero.
<b>Ecofronteras</b>	En espera de su respuesta	
<b>Perfiles de las Ciencias Sociales</b>	En espera de su respuesta	
<b>Ecos de las Ciencias Sociales</b>	En espera de su respuesta	
<b>Universidad y Ciencia</b>	Se espera que para febrero empiecen con las primeras actividades para implementar el sistema	
<b>Horizonte Sanitario</b>	En espera de su respuesta	
<b>Hitos</b>	En espera de su respuesta	
<b>Revista Investigación y Ciencia</b>	Trámites administrativos y capacitación del personal encargado. Se piensa echar andar a principio de este año.	

<b>Dugesiana</b>	Sí tiene interés, pero la revista está en una mala situación económica, por lo que, probablemente se closure.	
<b>Tzintzún. Revista de Estudios Históricos</b>	En Febrero la directora de la Revista presentará la propuesta al Consejo Editorial	
<b>Revista Avances en investigación agropecuaria AIA</b>	Pendiente. A espera de su respuesta.	
<b>Revista de Educación y Desarrollo</b>	Todo detenido por cambio de administración	
<b>Gaceta NaturalLEEza</b>	Piensen regularizarse en tema de criterios de calidad. Y para el siguiente año implementar OJS	
<b>Enlace Químico</b>	Está en proceso de registro de nombre a: Naturaleza y Tecnología	Una vez registrado el nombre ya contemplaran la implementación del OJS
<b>Acta Universitaria</b>		Al 100%
<b>Redie-UABC</b>		Al 100%
<b>Estudios Fronterizos-UABC</b>	Pendiente. A espera de su respuesta	
<b>Culturales-UABC</b>	Aprobada su instalación y puesta en marcha	Será a partir del semestre 2013-1
<b>Frontera Norte-COLEF</b>	Presentaran al Consejo para el siguiente año. Hasta ahora sólo está nivel prueba.	Al 100%. Ya se encuentra en su propio servidor.
<b>Migraciones Internacionales-COLEF</b>	Igual	Igual
<b>Revista UABC</b>	EL 7 de enero se presento a los editores el proyecto de emigrar todo al OJS	Será en el transcurso del año.

**Tabla 7. Estado de la implementación de sistemas locales.**



### 3.4. Asistencia técnica para la implementación de sistemas locales.

Adicionalmente a la capacitación sobre gestión editorial y buenas prácticas ofrecida en los tres talleres mencionados, también se ha ofrecido capacitación técnica a los responsables de la instalación y administración de los sistemas de gestión locales.

En la siguiente tabla se informa sobre los técnicos a los que se ha atendido hasta el 31 de enero de 2013.

Capacitación a técnicos para la instalación y administración de sistemas locales			
NOMBRE	REVISTA	UNIVERSIDAD	CONSULTA
<b>Mtra. Rosa del Carmen Zapata Editor</b>	Revista Investigación y Ciencia	Universidad Autónoma de Aguascalientes	Informes sobre la instalación del ojs en un servidor
<b>Manuel Gutiérrez Gómez Mantenimiento web</b>	Revista Avances en investigación agropecuaria AIA	Universidad de Colima	Requisitos del servidor, capacidad.
<b>L.D.G. Emma del Carmen Reséndiz Ramirez</b>	Acta Universitaria	Universidad de Guanajuato	Qué carpetas ubicar para cambiar el estilo del OJS.
<b>Gabriela Vidauri González</b>	Redie-UABC	Universidad Autónoma de Baja California	Cómo presentar los pdf's en 2 idiomas diferentes, según su interfaz.
<b>Daniel Mondragón</b>	1) Frontera Norte-COLEF 2) Migraciones Internacionales-COLEF	Colegio de la Frontera Norte	Características y capacidad del servidor para la instalación del OJS.
<b>Alberto Sánchez</b>		Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	Asesoría para montar la plataforma OJS para nueve revistas

Tabla 8. Capacitación a técnicos para la instalación y administración de sistemas locales.

---

### **3.5. Actualización de registros de revistas en el Directorio y Catálogo Latindex**

Con el objetivo de conocer el estado de cumplimiento de las revistas académicas mexicanas disponibles en línea, objeto principal de este proyecto, se procedió a la revisión y calificación de las revistas que estaban pendientes. Durante los meses de junio a septiembre se calificó un total de 155 revistas, de las cuales 113 (73%) cumplieron los parámetros mínimos establecidos por la metodología<sup>3</sup> de Latindex para formar parte del Catálogo. Este porcentaje refleja un incremento en el cumplimiento de los criterios en relación a resultados arrojados en años anteriores. Entre las revistas que no calificaron se identificaron 23 títulos que ya fueron suspendidos o de los que su situación de vigencia se desconoce. La calificación se realizó principalmente con revistas editadas por instituciones educativas y de asociaciones científicas y profesionales.

Las características editoriales de Latindex están distribuidas en cuatro grupos; los porcentajes de cumplimiento para las revistas mexicanas en línea calificadas durante el periodo, para cada grupo, fueron los siguientes:

- Características básicas 93%
- Características de presentación 84%
- Características de gestión y política editorial 60%
- Características de contenidos 65%

Adicionalmente, los técnicos apoyaron en tareas de normalización bibliográfica del Directorio Latindex, referidos a las revistas mexicanas disponibles en línea. Las principales tareas fueron:

- Revisar y actualizar registros con enlaces que ya no funcionaban.
- Actualizar fechas de inicio de revistas en línea, ya que varias aparecían con años de inicio anteriores a 1990.
- Actualizar indizaciones de diferentes servicios de información especializados en la difusión de revistas iberoamericanas como CLACSO, PEPSIC, Redalyc y SciELO.

---

<sup>3</sup> La metodología para calificación de revistas en línea puede consultarse en:  
[http://www.latindex.org/documentos/revistas\\_imp.html](http://www.latindex.org/documentos/revistas_imp.html)

- Identificar los registros de revistas mexicanas en línea a las que les faltaba la descripción en español o en inglés que aparece en cada registro del sitio web.
- Revisar y actualizar los idiomas en que se publican las revistas mexicanas en línea.

### ***3.6. Actualización técnica de los sistemas de consulta (Latindex y Portal de Portales Latindex).***

Durante el periodo de desarrollo del proyecto, se ofreció una disponibilidad en línea del 98% de los sistemas LATINDEX y PORTAL DE PORTALES.

Adicionalmente, se realizaron trabajos de actualización a ambos sistemas para ofrecer una mejora en la consulta y recuperación de la información.

Dentro de estas mejoras, se planteó la reingeniería del sistema LATINDEX en su totalidad, habiéndose concluido el 100% de avance en lo que respecta a la definición del diseño de las bases de datos, la arquitectura de la información, la interfaz gráfica de usuario y la arquitectura modular del nuevo sistema.

### ***3.7. Materiales de trabajo para impulsar el mejoramiento de la edición digital de revistas.***

#### ***Manuales***

Durante el desarrollo del proyecto, se desarrollaron materiales didácticos como apoyo para fomentar la mejora continua de la edición de revistas académicas. Los materiales desarrollados son:

- 1) Se cuenta con un manual que facilita la administración y manejo del gestor Open Journal Systems. En dicho manual, se explica al editor interesado cómo poder aprovechar el sistema para facilitar el proceso editorial de la revista en línea, o utilizar la herramienta simplemente como repositorio. en ambos casos, otorgando la posibilidad de consultar y recuperar los contenidos de manera digital de forma estructurada ([http://www.revistas.unam.mx/public/servicios/material/m\\_apoyo.html](http://www.revistas.unam.mx/public/servicios/material/m_apoyo.html)).
- 2) De igual forma, se elaboró una guía con las normas a seguir por las publicaciones científicas de acuerdo con los estándares de publicación internacionales. El cumplimiento de estas normas ayudan a las evaluaciones de calidad aplicadas a las revistas

electrónicas, mismas que son de utilidad para las publicaciones editadas en línea en la plataforma Open Journal Systems.

- 3) Adicionalmente, también se ha habilitado un canal de comunicación en la red social Facebook, con la finalidad de consolidar un grupo de trabajo de editores de revistas académicas interesadas en el uso del gestor Open Journal Systems. En este espacio se compartirán experiencias, dudas y material de apoyo en la implementación del OJS.

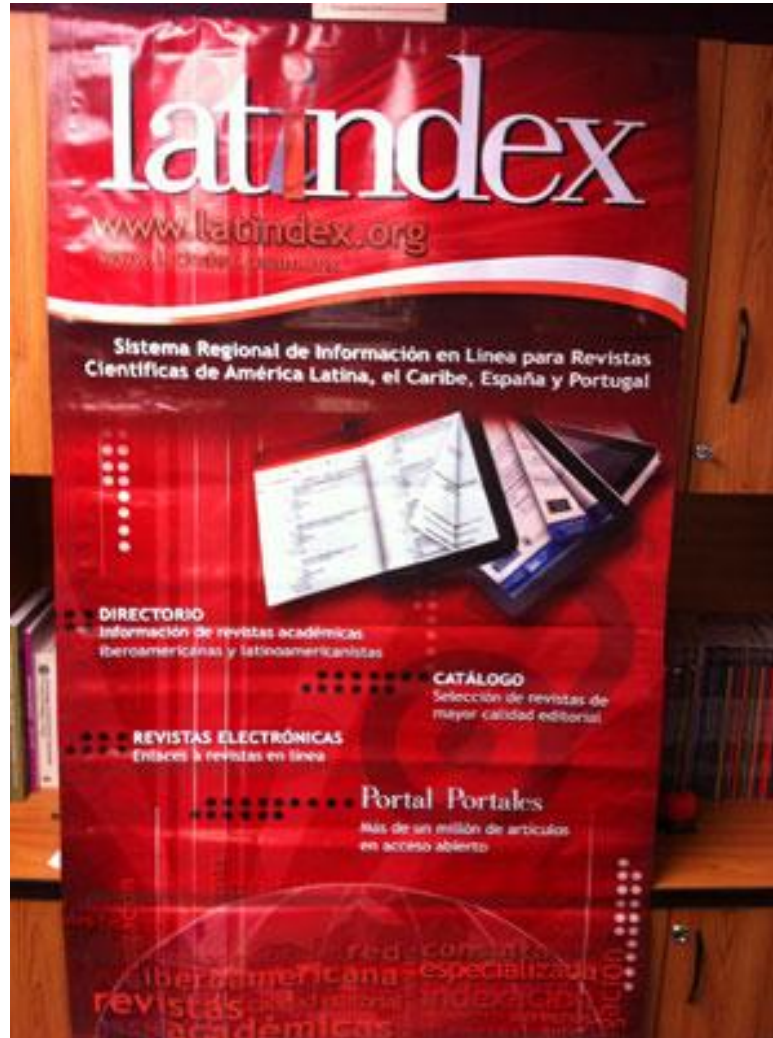
### ***Material de difusión de LATINDEX***

Con la finalidad de difundir los sistemas existentes, y con ello hacer del conocimiento de editores universitarios los materiales didácticos de apoyo disponibles, se elaboró el siguiente material de difusión complementario:

- 1,000 postales en papel couché de 300 gramos o cartulina sulfatada de 12 puntos de impresión offset 4x4 (todo color por ambos lados) medida final de 10.3 cm. X 14.3 cm.



- 2 carteles en lona impresa a color.



#### **4. Conclusiones y nuevas iniciativas**

A continuación se presentan algunas consideraciones finales, resultado de las actividades de investigación y desarrollo del proyecto *HERRAMIENTAS PARA LA PRODUCCIÓN, EL FORTALECIMIENTO Y LA DIFUSIÓN DE REVISTAS ACADÉMICAS MEXICANAS EN LÍNEA (LATINDEX-UNAM)*:

- Aunque existen sistemas de información (privados o públicos) que ofrecen a las universidades de México la posibilidad de publicar los contenidos de revistas en línea, tal es el caso de Elsevier y Redalyc, existe un amplio interés por habilitar hemerotecas propias que eviten la dependencias de terceros y al mismo tiempo incremente la visibilidad y el alcance de la producción endémica de nuestras universidades.
- Durante el desarrollo del proyecto se pudo identificar la preocupación y el interés por parte de la comunidad editora de México en contar con herramientas técnicas y la capacitación adecuada para poder implementar sus propias hemerotecas digitales de forma local.
- Con los trabajos realizados se posibilita la posterior realización de análisis especializados sobre la información contenida en los portales hemerográficos a través de la recolecta de información de todos ellos, y de la aplicación minería de datos, con lo cual, se puedan generar nueva información de interés para la toma de decisiones estratégicas y la implementación de políticas institucionales.
- Existe la posibilidad y el interés de los editores por desarrollar una iniciativa nacional que fortalezca la producción académica de las universidades de México en apego a políticas de Acceso Abierto, a través de la conformación de sociedades de editores nacionales bien organizadas.



---

## 5. Anexos

### 5.1. Plan de Colaboración con la Universidad de Guanajuato

Taller de edición y publicación de revistas académicas con  
Open Journal Systems (OJS)  
(Plan de colaboración)

I. Objetivo.

Contribuir al fortalecimiento de la producción y la difusión en internet de las revistas académicas de instituciones de educación superior en México a través de la impartición del "Taller de edición y publicación de revistas académicas con Open Journal Systems (OJS)".

II. Fechas y horarios

Lugar: Universidad de Guanajuato.

Duración: 18 horas.

Fechas: 24, 25 y 26 de septiembre.

Horario: Preferentemente de 9:00 a 13:00 y de 16:00 a 18:00.

Cupo: Máximo veinte personas.

III. Compromisos.

Por la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación de la UNAM.

- 1) Elaborar el programa académico del taller
- 2) Facilitar el personal que participará como instructores de los talleres
  - Act. Guillermo Chávez Sánchez (DGTIC-UNAM)
  - Lic. Gloria Cienfuegos Suárez (DGTIC-UNAM)
  - Mtra. Andrea Sánchez Islas (DGB-UNAM)
- 3) Facilitar a los participantes el acceso a una plataforma Open Journal Systems para la elaboración de prácticas durante el taller.
- 4) Cubrir los gastos relacionados con los pasajes, vuelos, hospedaje y viáticos de los instructores.

Por la Dirección de Apoyo a la investigación y al Posgrado de la Universidad de Guanajuato.

- 1) Facilitar un aula con equipo de cómputo para 20 personas con conexión a internet.
- 2) Analizar y organizar la participación en el taller de editores de otras universidades que se sitúen en la misma región.
- 3) Realizar invitaciones directas a editores de Universidades que se sitúen en la misma región.
- 4) Elaborar una relación de los editores interesados a participar.
- 5) Notificar a los editores aceptados sobre su inscripción en el taller.

Por ambas partes.

- 1) Diseñar, realizar y emitir la convocatoria.
- 2) Revisar y emitir una de editores aceptados lista de aceptados.
- 3) Emitir constancias de participación.

Las instituciones sede que reciban capacitación deberán establecer el compromiso de construir una hemeroteca virtual institucional que permita el acceso y difusión organizada de sus revistas electrónicas, conforme las políticas que la propia institución establezca.

Dirección General de Cómputo y  
Tecnologías de Información de la  
UNAM

Dr. Felipe Bracho Carpizo  
Director General  
(o en su caso un representante)

Dirección de Apoyo a la  
investigación y al Posgrado de la  
Universidad de Guanajuato



Dr. Miguel Torres Cisneros  
Director  
(o en su caso el un representante)





## 5.2. Plan de Colaboración con la Universidad Autónoma de Baja California

PLAN DE COLABORACIÓN PARA TALLER DE EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DE REVISTAS ACADÉMICAS CON OPEN JOURNAL SYSTEMS (OJS) QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO, REPRESENTADO POR EL DR. JOAQUÍN CASO NIEBLA, DIRECTOR, Y EL DR. FELIPE BRACHO CARPIZO, DIRECTOR GENERAL, POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA UNAM, CONJUNTA SE LES DESIGNARÁ COMO "LAS PARTES", CONFORME A LAS CLÁUSULAS SIGUIENTES:

### CLÁUSULAS

**PRIMERA.** Objetivo.

Contribuir al fortalecimiento de la producción y la difusión en internet de las revistas académicas de instituciones de educación superior en México a través de la impartición del "Taller de edición y publicación de revistas académicas con Open Journal Systems (OJS)".

**SEGUNDA.** Lugar y fecha.

Lugar: Universidad Autónoma de Baja California.  
 Duración: 18 horas.  
 Fechas: 29, 30 y 31 de octubre.  
 Horario: Preferentemente de 9:00 a 13:00 y de 16:00 a 18:00.  
 Cupo: Máximo veinte personas.

**TERCERA.** Por la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación de la UNAM.

- 1) Elaborar el programa académico del taller
- 2) Facilitar el personal que participará como instructores de los talleres
  - Act. Guillermo Chávez Sánchez (DGTIC-UNAM)
  - Lic. Gloria Cienfuegos Suárez (DGTIC-UNAM)
  - Mtra. Andrea Sánchez Islas (DGB-UNAM)
- 3) Facilitar a los participantes el acceso a una plataforma Open Journal Systems para la elaboración de prácticas durante el taller.
- 4) Cubrir los gastos relacionados con los pasajes, vuelos, hospedaje y viáticos de los instructores.

**CUARTA.** Por el Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo de la Universidad Autónoma de Baja California.

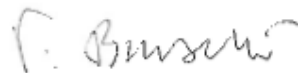
- 1) Facilitar un aula con equipo de cómputo para 20 personas con conexión a internet.
- 2) Analizar y organizar la participación en el taller de editores de otras universidades que se sitúen en la misma región.
- 3) Realizar invitaciones directas a editores de Universidades que se sitúen en la misma región.
- 4) Elaborar una relación de los editores interesados a participar.
- 5) Notificar a los editores aceptados sobre su inscripción en el taller.

QUINTA. Por ambas partes.

- 1) Diseñar, realizar y emitir la convocatoria.
- 2) Revisar y emitir una de editores aceptados lista de aceptados.
- 3) Emitir constancias de participación.

SEXTA. Las instituciones sede que reciban capacitación deberán establecer el compromiso de construir una hemeroteca virtual institucional que permita el acceso y difusión organizada de sus revistas electrónicas, conforme las políticas que la propia institución establezca.

Leído el presente acuerdo por "LAS PARTES" y enteradas de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado a los 16 días del mes de agosto de 2012.



DR. FELIPE BRACHO CARPIZO  
Director General  
Dirección General de Cómputo y  
Tecnologías de Información de la UNAM



DR. JOAQUÍN CASO NIEBLA  
Director  
Instituto de Investigación y Desarrollo  
Educativo de la UABC

---

### **5.3. Plan de Colaboración con la Universidad Autónoma Juárez de Tabasco**

#### **Taller de edición y publicación de revistas académicas con Open Journal Systems (OJS) (Plan de colaboración)**

##### **I. Objetivo.**

Contribuir al fortalecimiento de la producción y la difusión en internet de las revistas académicas de instituciones de educación superior en México a través de la impartición del "Taller de edición y publicación de revistas académicas con Open Journal Systems (OJS)".

##### **II. Fecha y horario.**

Lugar: Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

Duración: 18 horas.

Fechas: 28, 29 y 30 de noviembre de 2012.

Horario: Preferentemente de 9:00 a 13:00 y de 16:00 a 18:00.

Cupo: Máximo veinte personas.

##### **III. Compromisos.**

Por la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación de la UNAM.

- 1) Elaborar el programa académico del taller
- 2) Facilitar el personal que participará como instructores de los talleres
  - Act. Guillermo Chávez Sánchez (DGTIC-UNAM)
  - Lic. Gloria Cienfuegos Suárez (DGTIC-UNAM)
  - Mtra. Andrea Sánchez Islas (DGB-UNAM)
- 3) Facilitar a los participantes el acceso a una plataforma Open Journal Systems para la elaboración de prácticas durante el taller.
- 4) Cubrir los gastos relacionados con los pasajes, vuelos, hospedaje y viáticos de los instructores.

Por la Secretaría de Investigación, Posgrado y Vinculación de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

- 1) Facilitar un aula con equipo de cómputo para 20 personas con conexión a internet.
- 2) Analizar y organizar la participación en el taller de editores de otras universidades que se sitúen en la misma región.
- 3) Realizar invitaciones directas a editores de Universidades que se sitúen en la misma región.



- 4) Elaborar una relación de los editores interesados a participar.
- 5) Notificar a los editores aceptados sobre su inscripción en el taller.

Por ambas partes.

- 1) Diseñar, realizar y emitir la convocatoria.
- 2) Revisar y emitir una de editores aceptados lista de aceptados.
- 3) Emitir constancias de participación.

Las instituciones sede que reciban capacitación deberán establecer el compromiso de construir una hemeroteca virtual institucional que permita el acceso y difusión organizada de sus revistas electrónicas, conforme las políticas que la propia institución establezca.

Dirección General de Cómputo y  
Tecnologías de Información de la UNAM

Secretaría de Investigación, Posgrado y  
Vinculación de la Universidad Juárez  
Autónoma de Tabasco

Dr. Felipe Bracho Carpizo  
Director General

Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez  
Secretario



SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN,  
POSGRADO Y VINCULACIÓN



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**Dirección General de  
Servicios de Cómputo Académico**

Dr. Felipe Bracho Carpizo

**Dirección de Sistemas y  
Servicios Institucionales**

Act. Fabian Romo Zamudio

**Departamento de Acervos Digitales**

Act. Guillermo Chávez Sánchez

**Autores**

Act. Guillermo Chávez Sánchez

Lic. Gloria Cienfuegos Suárez

Mtro. José Octavio Alonso Gamboa

L. I. Miguel A. Mejía Argueta

**Revisión y Visto Bueno**

Dra. Ana María Cetto Kramis

(Responsable técnico del proyecto)

**Este proyecto fue financiado por el  
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**MÉXICO, D. F. ENERO DE 2013**