

CATÁLOGO DE REVISTAS ELECTRÓNICAS DE LA UNAM

||||| POR ISRAEL CHÁVEZ RESÉNDIZ |||||
ARCHIVO HISTÓRICO DEL INSTITUTO DE INGENIERÍA

El impacto de Internet en nuestra vida ha sido enorme: lo usamos para consultar periódicos, realizar operaciones bancarias, disfrutar contenidos interactivos (podcast, blog, twitter, video). Para científicos y tecnólogos, Internet ha sido una herramienta de comunicación indispensable, a través de la cual se instala software especializado para monitorear los sismos o el clima, se administran inmensas bases de datos en cuestión de segundos, se simulan eventos controlados o se efectúan muchas otras actividades. Actualmente, los investigadores discuten sus resultados de manera instantánea con sus colegas que pueden estar en otro continente; generan más proyectos, comparten metodologías y difunden su conocimiento de manera más rápida.

En este sentido, las revistas electrónicas han ganado terreno dentro y fuera de las universidades. Conectan a miles de personas con el único objetivo de construir conocimiento. Hasta hace un par de años, las bibliotecas universitarias tramitaban suscripciones a revistas especializadas, por lo que recibían ejemplares impresos. El gasto era considerable y el beneficio limitado; ahora las bibliotecas gestionan suscripciones web (*on line*) para que los usuarios tengan acceso a miles de artículos de investigación.

Los recursos y aplicaciones de la web potencializan las actividades académicas. Un ejemplo de ello es la iniciativa del rector José Narro Robles, de incorporar a la web un catálogo de las revistas electrónicas de la UNAM (www.catalogoderevistas.unam.mx/). Con ello se hará accesible un acervo de 120 publicaciones periódicas en diferentes áreas del conocimiento: ciencias médicas, ingenierías, artes, humanidades, arquitectura, economía, etc. Este dato es importante, pues universidades como Frankfurt, Yale e incluso Harvard, publican en promedio una veintena de revistas digitales.

La incorporación de recursos y herramientas digitales permite a científicos, lectores y editores interactuar de manera instantánea. Al mismo tiempo,

las revistas digitales muestran sus contenidos académicos en Internet, lo que les permite ganar miles de lectores y hacer más visibles los artículos de investigación. Brinda la oportunidad a los propios investigadores de ser más consultados, esto es, el paper al ser más visible on line será más referenciado, más citado, más discutido, más criticado. Es importante mencionar que muchas evaluaciones de productividad científica se basan en el denominado impacto H y en el número de citas generadas. Muchas universidades otorgan bonos o remuneraciones a los equipos de investigación con mayor impacto, sean becas o apoyos (como los de la UNAM —de PAPIIT o PAPIME—), promociones para congresos, años sabáticos, etc. Otra de las bondades de las publicaciones electrónicas es la capacidad de reducir costos de producción (especialmente los gastos de impresión y distribución), que la mayoría de las veces son más altos que los pagos a los autores.

La UNAM, a través de la Secretaría General, ha optado por el software libre *Open Journal Systems* (OJS) para editar el mayor número de sus publicaciones electrónicas. Este sistema fue desarrollado por el grupo *Public Knowledge Project* (PKP) con la participación de la Universidad de Stanford, la Facultad de Educación de la Universidad de British Columbia, la Biblioteca Universitaria Simon Fraser y el *Canadian Centre for Studies in Publishing* de la *Simon Fraser University*.

El OJS permite editar de inicio a fin una revista electrónica. Centraliza en una página web toda la actividad editorial, pues genera “roles” (responsabilidades) de autor, lector, revisor (evaluador académico), corrector, diseñador, editor de sección, editor general, director. Dicho de otra manera, a través de la web, se coordina el envío de trabajos, el arbitraje académico -que bien puede ser interinstitucional, nacional o internacional- se publica electrónicamente y se gestionan las suscripciones (que pueden ser gratuitas) con el objeto de generar una comunidad (base de



1. Acta Comportamentaria	30. Crónicas	58. Literatura Mexicana. Centro de Estudios Literarios	84. Revista de Zoología
2. Acta Poética	31. Cuadernos Americanos	59. Medievalia	85. Revista Electrónica de Psicología de Iztacala
3. Acta Sociológica	32. Cuestiones Constitucionales. Revista Mexicana de Derecho Constitucional	60. Mensaje Bioquímico	86. Revista de la Facultad de Medicina
4. Avances in Applied Clifford Algebras	33. Cultura y Representaciones Sociales. Un Espacio para el Diálogo Transdisciplinario.	61. Mexican Law Review	87. Revista de Literaturas Populares
5. Anales de Antropología	34. Derecho Comparado de la Información. <i>Comparative Media Law Journal</i>	62. Mexican Studies	88. Revista de Relaciones Internacionales
6. Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas	35. Diálogo Jurisprudencial	63. Multidisciplina	89. Revista Internacional de Ciencias Sociales y Humanidades SOCIOIAM
7. Antropología Física Latinoamericana	36. Dianjía	64. Mundo Nano. Revista Interdisciplinaria en Nanociencia y Nanotecnología	90. Revista Internacional de Contaminación Ambiental
8. Anuario de Filosofía	37. Dimensión Económica	65. Norteamérica	91. Revista Latinoamericana de Derecho Social
9. Anuario de Historia	38. Economía UNAM	66. Nova Tellus. Anuario del Centro de Estudios Clásicos	92. Revista Latinoamericana de Medicina Conductual
10. Anuario de Letras	39. Educación Química	67. Ola Financiera	93. Revista Mexicana de Análisis de la Conducta
11. Anuario de Letras Hispánicas	40. Encrucijada. Boletín del Seminario de Escultura	68. Península	94. Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica
12. Anuario de Letras Modernas	41. Enfermería Universitaria	69. Perfiles Educativos	95. Revista Mexicana de Biodiversidad
13. Anuario de Literatura Dramática	42. Estudios de Antropología Biológica	70. Perspectiva Interdisciplinaria de la Música del Derecho	96. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas
14. Anuario del Colegio de Estudios Latinoamericanos	43. Estudios de Cultura Maya	71. Poligrafías Revista de Literatura comparada	97. Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales
15. Anuario Mexicano de Derecho Internacional	44. Estudios de Cultura Náhuatl	72. Problema. Anuario de Filosofía y Teoría del Derecho	98. Revista Mexicana de Opinión Pública
16. Anuario Mexicano de Historia del Derecho	45. Estudios de Historia Moderna y Contemporánea de México	73. Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía	99. Revista Mexicana de Sociología
17. Archipiélago. Revista Cultural de Nuestra América	46. Estudios de Historia Novohispana	74. Prolija Memoria. Estudios de Cultura Virreinal	100. Revista Odontológica Mexicana
18. Atención Familiar	47. Estudios Latinoamericanos	75. Psicología y Ciencia Social	101. Revista Trabajo Social
19. Atmósfera	48. Estudios Políticos	76. Pueblos y Fronteras	102. Theoria. Revista del Colegio de Filosofía
20. Biblioteca Universitaria	49. Eutopia	77. Reforma Judicial. Revista Mexicana de Justicia	103. TIP Revista Especializada en Ciencias Químico Biológicas
21. Bitácora Arquitectura	50. Geofísica Internacional	78. Revista Jurídica <i>Amicus Curiae</i>	104. Tlalocan
22. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana	51. Ingeniería, Investigación y Tecnología	79. Revista Aidis	105. Vertientes
23. Boletín del Instituto de Investigaciones Bibliográficas	52. Investigación Bibliotecológica	80. Revista BIOCYT. Revista Electrónica	106. Veterinaria México
24. Boletín Mexicano de Derecho Comparado	53. Investigación Económica	81. Revista de Conducta, Salud y Asuntos Sociales	
25. Boletín SUAyED	54. Investigaciones Geográficas.	82. Revista de Derecho Privado. Nueva Serie	
26. Ciencias	55. Journal of Applied Research and Technology	83. Revista de la Facultad de Derecho	
27. Contaduría y Administración	56. La Experiencia Literaria		
28. Crítica Jurídica	57. Latinoamérica. Revista de Estudios Latinoamericanos		
29. Crítica. Revista Hispanoamericana de Filosofía			

Catálogo de revistas electrónicas de la UNAM 2010.

datos) y mantenerla activa mediante congresos, coloquios, seminarios, cátedras, licitaciones, etc. La productividad académica se incrementa en cada una de las actividades relacionadas con la revista, ya que al publicar el contenido on line, OJS es capaz de organizar los contenidos (*papers*) en *lockss*¹ para facilitar el intercambio y fluidez de la información entre bases de datos de diferentes universidades, centros de investigación, revistas especializadas e índices académicos.

En seis meses de operación los resultados han sido más que exitosos, pues de las 120 revistas académicas de la UNAM, 47 de ellas lo hacen con OJS a través del sitio: <http://www.journals.unam.mx/>. Se han logrado más de dos millones de visitas, cerca de 70 mil usuarios; tenemos la certeza que el 39 % son consultas nacionales, 32 % vienen de EUA, 6 % de España, Italia y Alemania (2 % cada uno) y 1 % es de Brasil. La Revista AIDIS de Ingeniería y

Ciencias ambientales <http://www.journals.unam.mx/index.php/aidis>, se edita dentro del II UNAM, su acervo llega a 180 artículos publicados en cinco números y su contenido es de libre acceso.

El consejo editorial de Aidis está integrado por especialistas de Brasil, Argentina, Chile, Colombia, Honduras y México. Su comunidad es de 3 500 usuarios, la mayoría lectores –por supuesto–.

El esfuerzo del equipo editorial de nuestra revista ha sido potencializado por OJS, los contenidos son más visibles, no se gasta un solo peso en pago de licencias por manejo de software, ya que éste es accesible gratuitamente. Cada día se integran más personas y, dentro del II UNAM, en algún momento se impartirán talleres para el manejo de OJS y *Open Conference System* (OCS), software hermano que gestiona y organiza congresos, coloquios y conferencias. 📄



Portada actual de la Revista AIDIS, editada en el II UNAM

¹ Lockss (lots of copies keep stuff safe) es una herramienta Peer-to Peer (P2P) y Open Source que actúa como un sistema abierto de acceso y preservación persistente del contenido digital en la Web. Es una plataforma en la cual el contenido digital, sobre todo el contenido de las revistas digitales, se colecciona y se conserva en muchos "caches" en bibliotecas de todo el mundo, con la autorización previa de las editoriales.