



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

OFICIO: DGBI/069/12

ASUNTO: Información sobre migración de revistas
Impresas.

Mtro. José Gonzalo Guerrero Zepeda
Director de la Facultad de Ingeniería
División de Estudios de Posgrado
P89
Presente

Por este conducto me permito enviarles anexo al presente un comunicado relativo a los cambios de formato en las suscripciones a revistas de los editores Elsevier, Wiley, Springer, Annual Reviews, Royal Society Chemistry e Institute of Physics, a partir del presente año.

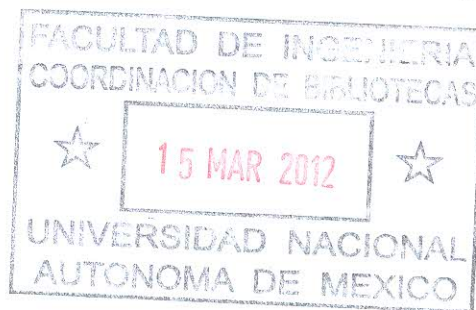
Asimismo, le solicito de la manera más atenta hacer extensiva esta información a los integrantes de la Comisión de Bibliotecas de la Dependencia a su digno cargo.

Agradeciendo la atención a la presente y sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarles un cordial saludo.

Atentamente
“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”
Cd. Universitaria, D.F., a 28 de febrero de 2012

EL DIRECTOR GENERAL

DR. ADOLFO RODRÍGUEZ GALLARDO



✓ c.c.p. Lic. Gloria Adriana Hernández Sánchez, Biblioteca de la Facultad de Ingeniería. División de Estudios de Posgrado
Mtra. Margarita Lugo Hubp, Subdirectora de Servicios de Información Especializada.
Lic. Daniel Villanueva Rivas, Jefe del Departamento de Suscripciones.

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS**

Información sobre los títulos de revistas científicas y técnicas suscritas por la UNAM a Elsevier, Springer, Wiley, Annual Reviews, Royal Society of Chemistry e Institute of Physics y su migración a formato sólo electrónico

Desde que la UNAM suscribe a revistas electrónicas 1997, se han modificado gradualmente los procedimientos para seleccionar, adquirir, consultar, acceder, transmitir, organizar, almacenar y preservar este importante recurso de información.

En los 15 años de uso de la revista en formato digital, la Dirección General de Bibliotecas como dependencia responsable de las suscripciones, ha recabado información sobre las consultas realizadas y descargas de artículos en texto completo efectuadas por usuarios de la UNAM. Esta información se extrae de los sitios web de los editores, se tabula y grafica con el fin de tener indicadores que permitan delinear un panorama completo sobre el uso de estos recursos electrónicos.

Los datos obtenidos a la fecha sobre el uso de las revistas electrónicas muestran que ha ido en aumento año con año. Los títulos más consultados por la comunidad universitaria son los del editor Elsevier. En 2010 se descargaron desde Red UNAM (incluyendo acceso remoto) 1'562,656 artículos en texto completo, mientras que en 2011 se contabilizaron 1'696,462 descargas de artículos de este editor.

Actualmente los editores Elsevier, Springer, Wiley y algunos otros que publican numerosos títulos (Oxford University Press, Cambridge University Press, Nature, High Wire) han modificado sus modelos de precios a favor de la suscripción en formato digital, encareciendo la suscripción a las revistas impresas. Con estas medidas han orillado a las universidades e instituciones de investigación a migrar a la publicación sólo electrónica, ya que resulta excesivamente costoso mantener la adquisición de revistas en ambos formatos.

La UNAM ha enfrentado esta problemática de la misma manera que otras universidades de países latinoamericanos, norteamericanos, asiáticos y europeos. Por ello ante la imposibilidad de mantener las suscripciones impresas (en algunos casos con múltiples suscripciones a un mismo título) más el formato electrónico, como se ha hecho a lo largo de más de diez años, en 2011 se inició un proceso de migración a formatos digitales.

En el caso de Oxford University Press, la migración a revista electrónica realizada el año pasado mostró ahorros importantes, pero sobre todo amplió las posibilidades de acceso a nuevos títulos y coberturas como lo demuestran los siguientes datos: hasta 2010 la suscripción se limitaba a 128 títulos, en 2011 creció a 230 por dicha migración. El uso

también se incrementó de 19,219 descargas de artículos en texto completo en 2010 a 59,817 en 2011 (311% de incremento).

Aunado a lo antes expuesto, presenciamos un cambio sustancial en el formato de edición de algunas revistas impresas. Un ejemplo de ello son algunos títulos publicados por la American Chemical Society (ACS), que en la actualidad reducen el tamaño del formato impreso al publicar el contenido de dos páginas en una sola, dando a entender con esta reducción la tendencia del mercado: migración al formato electrónico.

Al iniciarse los procesos de renovación para 2012, la DGB planteó, a petición de la Administración Central de la UNAM, la problemática de los costos de suscripción a revistas científicas y técnicas, entre ellas las múltiples suscripciones impresas a un mismo título más el pago adicional por el acceso electrónico a dicho título, dando como resultado la propuesta de migración a formato digital en 2012 en el caso de los títulos de los editores Elsevier, Springer, Annual Reviews, Wiley, Royal Society Chemistry e Institute of Physics. Con esta medida estamos garantizando, entre otras cosas, una mayor equidad en cuanto a la posibilidad de acceso a los contenidos, mayor número de títulos de los editores más importantes a nivel internacional, sin costos adicionales y la garantía de acceso perpetuo a todo lo adquirido y lo que se adquiriera a futuro.

Otra de las razones para tomar la decisión se refiere a la participación de la UNAM en el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICYT) coordinado por el CONACYT. La suscripción a través de este Consorcio mejora precios a los participantes, amplía el acceso a mayor número de títulos y beneficia considerablemente a las instituciones que hasta 2011 carecían de acceso a la información científica actualizada. Las suscripciones que tramita el Consorcio son exclusivamente electrónicas.

Para asegurar el acceso a los títulos que ya no tienen un respaldo impreso, la DGB y los editores han acordado una serie de condiciones que regulan el uso, entre ellas que dicho acceso sea perpetuo. Además, la UNAM está participando en el proyecto de preservación digital denominado LOCKSS, Lot of Copies Keep Stuff Safe (www.lockss.org). Esta iniciativa la coordina un grupo de especialistas en información documental de la Universidad de Stanford; consiste en la colaboración de numerosas universidades para almacenar en formato electrónico, con autorización de los editores, la información que cada institución ha suscrito a perpetuidad con ellos.