

# Organización de la información con RDA: su presencia en los catálogos de bibliotecas de América Latina



Filiberto Felipe Martínez Arellano  
Silvia Mónica Salgado Ruelas  
Patricia de la Rosa Valgañón  
Coordinadores



**Z666.5**

**O74**

Organización de la información con RDA : su presencia en los catálogos de bibliotecas de América Latina / Coordinadores Filiberto Felipe Martínez Arellano, Silvia Mónica Salgado Ruelas, Patricia de la Rosa Valgañón. -- México : UNAM. Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información : UNAM. Instituto de Investigaciones Bibliográficas : UNAM. Dirección General de Bibliotecas, 2020.

421 p. -- (Organización de la Información)

ISBN: 978-607-30-3621-4

1. Organización de la información -- Bibliotecas -- América Latina 2. RDA (Recursos, descripción y acceso) -- 3. Metadatos -- Bibliotecas -- América Latina. 4. Catálogos -- Bibliotecas -- América Latina I. Martínez Arellano, Filiberto Felipe, coordinador. II. Salgado Ruelas, Silvia Mónica, coordinadora. III. Rosa Valgañón, Patricia de la, coordinadora. IV. ser.

Diseño de cubierta:

José Miguel García Fernández

Primera edición, 2020

D.R. © UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Ciudad Universitaria, 04510, Ciudad de México

Impreso y hecho en México

ISBN: En trámite

**Publicación dictaminada 2020**

# Impacto y beneficios del Catálogo de Autoridad de Nombres de la UNAM

PATRICIA DE LA ROSA VALGAÑÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**E**l objetivo del presente trabajo es describir el proceso del trabajo de autoridad y la conformación del Catálogo de Autoridad de Nombres de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), así como su impacto hacia la comunidad universitaria y el valor que tiene en el apoyo de diversos proyectos institucionales.

En primer lugar, se aborda lo concerniente a la representación del recurso mediante el registro bibliográfico, el cual está constituido por diversos atributos, entre los cuales se encuentran los puntos de acceso que permiten la recuperación de la información. Para que faciliten y garanticen el acceso a ésta, es necesario controlar los problemas semánticos que presentan como la homonimia y la sinonimia. Ante esta situación, se puntualiza la necesidad de realizar el trabajo intelectual que conlleva a la creación de registros de autoridad, los cuales, conformarán en conjunto los catálogos de autoridad.

Como mencionan Jiménez Pelayo y García Blanco: “un punto de acceso no se considera una autoridad hasta que no haya pasado por el control de autoridades” (Jiménez y García 2002, 29). El control de autoridad proporciona puntos de acceso normalizados, así como sus correspondientes relaciones y referencias que permiten obtener todas las variantes que pueda tener ese punto de acceso. El control de autoridad se aplica a todos los tipos de puntos de acceso existentes generando un registro de autoridad para cada uno de ellos (Jiménez y García 2002, 27).

Entonces, el catálogo de autoridad contiene los puntos de acceso normalizados creados para organizar y recuperar los documentos pertenecientes a una colección determinada, registrados en su catálogo bibliográfico.

#### EL CATÁLOGO DE AUTORIDAD DE LA UNAM

El Departamento de Procesos Técnicos de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM tiene dentro de sus funciones realizar el análisis documental para crear, mantener y actualizar el catálogo de autoridad de la DGB de la UNAM.

En sus inicios, la forma de normalizar los puntos de acceso era a través del catálogo oficial, diccionario y dividido con que contaba la DGB (García López 1985-2015), este periodo va de 1966 a 1978 (Martínez Romero *et al.* s.f.); también se contaba con un listado de temas con su correspondiente traducción inglés-español, español-inglés elaborada en el propio Departamento de Procesos Técnicos. Estas herramientas se utilizaban para uniformar los puntos de acceso de los registros bibliográficos.

En 1980 se dio inicio propiamente a la creación de los catálogos de autoridad, que en ese momento se elaboraron en

tarjetas incluyendo la traducción de los términos inglés español-español inglés (García López 1985-2015). Posteriormente se consideró realizar el catálogo de autoridad de nombres y de temas de manera automatizada utilizando DBASEIII (García López 1985-2015). Este trabajo abarcó de 1989 a 1991 (Martínez Romero *et al.* s.f.).

También se marca como fecha importante 1994 con la automatización del catálogo de autoridades que motiva al diseño del catálogo con el programa DBASEIII que se programó en CLIPPER 5.0 utilizando utilerías FUNCKY (García López 1985-2015). Para 1997, se migra a Aleph 300, la información migra al módulo de índices que permite crear y corregir referencias (García López 1985-2015). Más adelante, en 2004 se migra de Aleph 300 a 500.14 utilizando formato MARC, y en 2005 se migra a la versión 500.16 (García López 1985-2015).

Finalmente, los registros de autoridad se amplían y mejoraron en 2008, cuando se agregan términos cancelados, generales, específicos, relacionados y notas (García López 1985-2015).

En el desarrollo de estos catálogos, como resultado del trabajo de creación de registros bibliográficos, y con la inquietud de normalizar los puntos de acceso de los documentos que ingresaban a LIBRUNAM entre 2006 y 2007, se consideró importante trabajar con el *Diccionario de autores mexicanos* para detectar aquellos autores mencionados en esta obra y que tenían por lo menos un registro bibliográfico en LIBRUNAM.

Aunado a esto, entre 2008 y 2009, se inició el trabajo para crear los registros de autoridad de los investigadores de los subsistemas de la investigación científica, (en este caso se dieron de alta aproximadamente 610 autores) y de humanidades, desarrollados con base en las reglas de catalogación RCA2, utilizando los sitios web de las dependencias y

entidades de la UNAM, investigando la producción científica publicada por la UNAM y registrada en LIBRUNAM así como también consultando el catálogo de tesis TESIUNAM, igualmente sólo se ingresaron los autores que tenían por lo menos un registro bibliográfico en LIBRUNAM.

La Coordinación de la Investigación Científica solicitó el desarrollo de una base de datos que diera a conocer la producción científica de los investigadores de la UNAM, así como conocer con qué instituciones nacionales o internacionales colaboraban éstos investigadores, lo cual se llevó a cabo en las bases de datos Scopus y Web of Science. Durante el proceso, se detectó la falta de uniformidad de los nombres de los investigadores, y que se registraban de diferentes formas a las instituciones afiliadas de los autores; diferentes formas de registrar a los autores de los artículos, y autores diferentes bajo una misma forma del nombre, lo que generaba un gran trabajo en las búsquedas, ya que se tuvieron que realizar por todas las diferentes formas del nombre detectados. Ante esta situación, la DGB se dio a la tarea de normalizar 1 614 nombres de investigadores de la UNAM, así como de otros autores detectados en artículos que van de 1960 a 2013; además, se relacionaron todos los registros de la base CIC con el catálogo de autoridad de LIBRUNAM (García López et al. 2015, 113-114). Aunado a lo anterior, también hubo artículos de autores que publicaron sus investigaciones con diferentes nombres; además, hasta este momento no existía un catálogo de autoridad de los autores de la UNAM, lo cual originó la necesidad de la normalización del nombre de esos autores.

Se detectó que la falta de uniformidad en los nombres dificultaba conocer la producción científica real de los investigadores de la UNAM, lo que por consecuencia podría representar un problema para la presencia y visibilidad de su trabajo académico, así como de sus entidades académicas o dependencias.

Debido a esto, el Departamento de Procesos Técnicos de la DGB de la UNAM sometió a normalización los nombres de los investigadores de la UNAM para tener un control de autoridad con el objeto de establecer una forma uniforme y controlada, lo que dio inicio con las autoridades de los nombres de los investigadores del área científica en el año 2012, cuando la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) entregó un listado a la DGB que contenía a los investigadores del subsistema. Había un total de 7196 registros de autoridad.

Los profesores de tiempo completo se trabajaron en 2015, y se generó un total de 4157 registros. En esta ocasión, se solicitó a la DGAPA un listado del personal académico, profesores adscritos en las dependencias de la Universidad. Ese archivo fue enviado con el nombre completo del profesor, número de empleado, RFC con homoclave, nombramiento y adscripción.

#### LA CREACIÓN DEL CATÁLOGO DE AUTORIDAD DE NOMBRES DE LA UNAM

En 2016 se trabaja con los investigadores del área humanística, hubo un total de 1 221 registros generados y una actualización de aproximadamente 350 investigadores del área científica, reuniendo para esta fecha una gran cantidad de registros de autoridad UNAM, que proporcionaron grandes ventajas para recuperar la información de la producción académica tanto personal como institucional, por lo cual, como ya se mencionó, durante 2016 así como en 2017, la Dirección General de Bibliotecas, a través del Departamento de Procesos Técnicos actualizó y complementó los

registros de autoridad correspondientes a la UNAM, en el cual se pueden localizar los nombres de las entidades y dependencias de la UNAM, de los investigadores del área científica humanística, así como de los profesores de tiempo completo de las escuelas y facultades de la UNAM de manera normalizada. Como se indicó anteriormente, al inicio se consideró trabajar con los nombres de los investigadores de la UNAM debido a que esta población es la que produce mayor número de publicaciones tanto dentro como fuera de la UNAM. Como una segunda fase, se contemplaron los nombres de los profesores de tiempo completo, quienes también tienen una alta producción académica.

De esta forma, el Catálogo de Autoridad de Nombres de la UNAM, mismo que se encuentra inmerso en el Catálogo de Autoridades de la UNAM, es el primer catálogo de autoridades de nombres, entidades académicas y dependencias de la UNAM que incluye a los investigadores de los subsistemas de la investigación científica y humanística, así como profesores de tiempo completo. Actualmente se trabaja con los profesores de asignatura y se tiene contemplado incluir a los técnicos académicos. Lo cual, entre otras cosas, permitirá a quienes lo apliquen recuperar de forma eficiente la producción científica de la UNAM y, por otro lado, otorgará la precisión en la elaboración de los registros bibliográficos.

#### EL REGISTRO DE AUTORIDAD

A partir de la información de los profesores de tiempo completo enviada por la DGAPA en 2015, se editó la planilla y se convirtió al formato MARC21 de autoridades con las siguientes etiquetas:



Etiqueta líder

008	Campos fijos
024	Número de empleado UNAM
040	Clave UNAM
046	Fecha de nacimiento
100	Nombre completo
370	País asociado con la persona
373	Afiliación
374	Ocupación
375	Lengua
377	Género (Profesores UNAM 2015).

Durante el proceso de creación del registro de autoridad en el Departamento de Procesos Técnicos, se determinó lo siguiente: elección de una sola forma del nombre, determinar y comprobar que la autoridad corresponda al investigador. Esto se realiza investigando en diversas fuentes de información especializada. La elaboración de los registros se basa en los lineamientos de Recursos, Descripción y Acceso (RDA) y en formato MARC21 para autoridades.

El catálogo de autoridad se armonizó con las instrucciones de RDA en octubre 2011, fecha en la que se hizo un diseño de plantilla para incorporar los nuevos elementos. Se inició agregando los siguientes elementos a través de las etiquetas que a continuación se mencionan:

Etiqueta 371, subcampos a,c y d. Indica Dirección

Etiqueta 373, subcampo a. Indica: Afiliación

Etiqueta 375, subcampo a. Indica Género (Martínez Arellano et al. s.f.)

Posteriormente y gradualmente se han agregado las etiquetas restantes:<sup>1</sup>

Para la etiqueta 040, agregar en la lista desplegable F8 la siguiente leyenda:

DGB/UNAM \$bspa \$cDGB/UNAM \$dDGB/UNAM\$erda

<b>Nombre</b>	<b>Etiqueta MARC</b>
Fechas	046
Tipo de contenido	336
Otros atributos del organismo	368
Lugar asociado	370
Dirección	371
Campo de actividad	372
Afiliación	373
Ocupación	374
Género	375
Información sobre la familia	376
Lengua	377
Forma completa del nombre	378
Forma de la obra	380
Otras características para distinguir la obra o expresión	381

A septiembre de 2017, los catálogos de autoridad de la UNAM ya cuentan con la siguiente cantidad de registros:

	<b>Etiquetas</b>	<b>Total de registros</b>
Registros que se tienen en el catálogo de autoridad	100, 110, 111, 130, 150 y 151)	R=113 697 registros

<sup>1</sup> Campos y códigos MARC 21 para registros de autoridad de nombres y organismos para dar de alta en la base mx011.

<b>Etiquetas</b>		<b>Total de registros</b>
Registros de autoridades de nombre (autores) que se tienen en el catálogo de autoridadesd	100	R=73 966 registros
Registros de autoridades de nombre (autores) de la UNAM	100+039 \$aUNAM	R=9 260 registros
Registros de autoridades de nombres corporativos	110 y 111	R=74 101 registros
Registros de autoridades de nombres corporativos de la UNAM	110 y subcampo \$aUniversidad Nacional Autónoma de México	R=471 registros

Debido a la gran utilidad e importancia que han ido obteniendo los catálogos de autoridad de la UNAM, diversas dependencias de esta institución han solicitado los registros de autoridad de la DGB-UNAM para incorporarlos en sus bases de datos y de esta manera aumentar la eficiencia del procesamiento de su información con su consiguiente precisión en la recuperación de ésta. A continuación se presentan los siguientes casos:

#### **RUA**

Tal es el caso de la Red Universitaria de Aprendizaje (RUA), que pertenece a la Dirección General de Tecnologías de la

Información y la Comunicación (DGTIC). Es una “red de colaboración educativa que impulsa el aprovechamiento de recursos educativos digitales confiables y de calidad” (RUA mx s.f.).

En este portal se pueden buscar recursos educativos por plan de estudios, medio superior y licenciatura. Dichos recursos se proporcionan con la finalidad de potenciar la calidad de la educación.

Debido al tipo de información que proporcionan para que los estudiantes puedan recuperarlos y utilizarlos según sus planes de estudio, y debido a que para cumplir con su objetivo deben organizar esta información, se consideraron a los catálogos de autoridad de la DGB como la herramienta que requerían para sistematizar su información.

De esta forma, el 5 de noviembre de 2014 la Dirección General de Bibliotecas proporcionó a la DGTIC-RUA los siguientes registros de autoridad:

<b>Tipo de autoridades</b>	<b>Cantidad de registros</b>
Autores personales a través de la etiqueta 100	52 506
Autores corporativos a través de la etiqueta 110	5 026
Congresos, reuniones, etcétera, a través de la etiqueta 111	118
Autoridades de temas a través de la etiqueta 150	24 398
Autoridades de nombres geográficos a través de la etiqueta 151	654

<b>Tipo de autoridades</b>	<b>Cantidad de registros</b>
Autoridades de encabezamientos con subencabezamiento general a través de la etiqueta 180	338
Autoridades de encabezamientos con subencabezamiento cronológico a través de la etiqueta 182	4
Autoridades de encabezamientos con subencabezamiento de forma a través de la etiqueta 185	74

## **DGEI**

Otra dependencia interesada en la información de los catálogos de autoridad es la Dirección General de Evaluación Institucional (DGEI) de la UNAM a través del Sistema Integral de Información Académica (SIIA). Es un sistema que da cuenta, a través de datos e indicadores seleccionados, de la composición de los sectores académicos de la UNAM, así como de los avances, logros y productos de las actividades académicas que se desarrollan en los ámbitos de investigación, docencia y extensión universitaria (DGEI-SIIA s.f.).

Por el tipo de información que manejan, la DGEI se mostró muy interesada en los registros de autoridad de los catálogos de la DGB debido a la uniformidad en los nombres de los autores de la UNAM, ya que si bien en su sistema ya contaban con un gran número de información de autores, entidades académicas y dependencias de la UNAM, contemplaron la necesidad de normalizar su información con los catálogos de autoridad de la DGB.

Al conocer la información normalizada que incluyen los catálogos de autoridad de la DGB-UNAM, reconocieron su calidad, así como la utilidad de éstos para la recuperación de la información la cual al obtenerla coadyuvaría en el cumplimiento de sus objetivos.

De esta forma, en febrero de 2017 la DGB incorporó en el sistema de la DGEI 7747 registros de autoridad de nombre de la UNAM, los cuales incluyeron los siguientes campos: número de sistema, el número de trabajador, el nombre aceptado y el nombre no aceptado, con la finalidad de que pudieran relacionarse con los registros existentes en su sistema.

	<b>Cantidad</b>	<b>Etiqueta</b>
Registros de autoridad de nombre de la UNAM	7 747	R=113 697 registros
número de sistema		SYS
número de trabajador		024
nombre aceptado		100
nombre no aceptado		400

#### **CCUD**

Otro caso es el de la Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales (CCUD), la cual integra, administra y difunde como datos abiertos, los acervos universitarios, proyectos de investigación y publicaciones y repositorios para su consulta en el Portal de Datos Abiertos UNAM, Colecciones universitarias (CCUD s.f.):

Esta Coordinación, a partir de 2016, ha tenido diversas reuniones en la DGB y reconoce la importancia de los catálogos de autoridad, mostrando gran interés en establecer una colaboración académica.

## CONCLUSIONES

La importancia de los catálogos de autoridad es vital para garantizar la recuperación de la información. El Catálogo de Autoridad de Nombres de la UNAM ha tenido un gran desarrollo, lo que ha provocado obtener un gran prestigio en el medio bibliotecario profesional, pero además ha ganado el reconocimiento de diversas entidades académicas y dependencias de la UNAM, las cuales los han valorado reconociendo su utilidad y actualmente ya los están aplicando para cumplir eficientemente con los objetivos de sus proyectos.

El trabajo de autoridad realizado en el Departamento de Procesos Técnicos está obteniendo el reconocimiento de otras dependencias de áreas ajenas a la biblioteca.

Los catálogos de autoridad cobran gran importancia al grado que su utilidad ya no sólo se relaciona con el catálogo bibliográfico, ahora también es de apoyo fundamental para la elaboración y buen funcionamiento de otros proyectos.

El trabajo académico del bibliotecario profesional del área de la organización está siendo cada vez más reconocido en diferentes ámbitos académicos.

## REFERENCIAS

- Campos y códigos MARC 21 para registros de autoridad de nombres y organismos para dar de alta en la base mx011. Documento impreso.
- CCUD Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales. <http://www.ccud.unam.mx/>.
- Dirección General de Evaluación Institucional. Sistema Integral de Información Académica (SIIA). <http://www.dgei.unam.mx/hwp/sistema-integral-de-informacion-academica/>.
- García López, Carlos. “La evolución de los procesos técnicos en la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM, 1985-2015”. Documento impreso.
- García López, C.B *et al.* “Recuperación de la información sobre la producción de la investigación científica de la Universidad Nacional Autónoma de México en Scopus y Web of Science”, *Biblioteca Universitaria*, julio-diciembre 2015, vol. 18, no. 2, 113-114.
- Jiménez Pelayo, J. y R. García Blanco, *El catálogo de autoridades, principios generales*.
- Martínez Arellano, F.F., E. Santana Chavarría y P. de la Rosa Valgañón. Implementación de las RDA en la Universidad Nacional Autónoma de México. <http://www.palabraclave.fahce.unlp.edu.ar/article/view/PCe019/8037>.
- Martínez Romero, M. A., E. Molina Mercado, A. B. Rosas Flores y M. Sandoval Cortés. *Control de autoridad de nombres personales de la Dirección General de Bibliotecas*, UNAM. Presentación en Power Point.
- Profesores UNAM 2015 políticas. Documento impreso.
- RUA Mx Red Universitaria de Aprendizaje. <http://www.rua.unam.mx/portal/>.



***Organización de la RDA: su presencia en los catálogos de bibliotecas de América Latina.***

Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, Instituto de Investigaciones Bibliográficas, Biblioteca Nacional y Dirección General de Bibliotecas. La edición consta de 100 ejemplares. Coordinación editorial, Israel Chávez Reséndiz; revisión especializada, Valeria Guzmán González; revisión de pruebas, Carlos Ceballos Sosa; formación editorial, Óscar López Marín. Fue impreso en papel cultural de 90 gr. en los talleres de Grupo Fogra. Año de Juárez 223. Col. Granjas San Antonio. Alcaldía Iztapalapa. Ciudad de México. Se terminó de imprimir en 2020.