

Reseñas

José Carlos Castañeda Reyes, Martha Ortega Soto y Federico Lazarín Miranda (eds.), *uam Iztapalapa/Juan Pablos*, 2007.

La *Guía general del Archivo Histórico Científico Manuel Sandoval Vallarta* (AHCSMV) fue resultado del equilibrio ideal entre las herramientas técnicas de la profesión archivística y el producto de la investigación académica, es un ejemplo de los proyectos que deben ejecutarse para acortar la distancia que comúnmente se marca entre ambas profesiones.

Debemos reconocer, por una parte, la valiosa tarea realizada con el fin de describir, organizar, procesar y ordenar la documentación de Manuel Sandoval Vallarta, que incluye en su capítulo primero la justificación y sustento teórico y técnico de la descripción archivística realizada para hacerla accesible a instituciones, investigadores, científicos, estudiantes, profesores o público que harán uso de la información para diversos fines.

Por otro lado, el propósito de incluir artículos académicos con enfoques diversos, da vida al archivo para favorecer su difusión, para reconstruir al productor de los documentos desde un enfoque personal, intelectual, científico, familiar o político, y para rescatar del olvido la trayectoria,

trascendencia y aportaciones profesionales y técnicas de un científico mexicano ejemplar, cuya figura destacó ante la oportunidad que tuvo, en su momento, de estudiar fuera de México (Instituto Tecnológico de Massachusetts, MIT) entrar en contacto con profesores y estudiantes, formar estudiantes y apoyarlos a continuar su camino profesional, obtener su doctorado en ciencias físico matemáticas, ir a Berlín a hacer su posdoctorado y tomar clases con Albert Einstein, entre otros; ser el primer profesor de electromagnética en el MIT a su regreso de Berlín, vivir las consecuencias científicas de la Segunda Guerra Mundial, en términos de la demanda que hubo para que físicos y químicos desarrollaran armamentos y apoyaran a la industria bélica, sin olvidar su congruencia en favor de la paz y el uso adecuado de la energía nuclear. Cuando renuncia al MIT en pleno conflicto armado le hizo tomar la decisión de regresar a México, entre 1943 y 1946, para participar en la fundación de instituciones medulares para el desarrollo científico, académico y tecnológico como el Colegio Nacional, el Instituto Politécnico Nacional, el Instituto de Física, entre otros. Al no ser un científico de gabinete, la presencia e influencia de Manuel Sandoval Vallarta trajo enormes beneficios para sentar las bases de las instituciones científicas, impulsar los proyectos nacionales en su materia, formar jóvenes e influir en negociaciones y recomendaciones políticas dentro y fuera de México.

La Guía del Archivo Histórico Manuel Sandoval Vallarta cumple con su propósito de ofrecer a investigadores y público en general las herramientas de consulta y descripción necesarias para el acceso de los documentos; no obstante podría enriquecerse elaborando un registro genérico del archivo utilizando los 26 elementos de la Norma Internacional General de Descripción Archivística (ISAD-G) con el fin de contar con una ficha técnica del acervo en su conjunto, basada en el principio de no repetición de información y de apego a la regla multinivel de la ISAD, para no omitir los datos básicos como título, fechas extremas, volumen, así como referencias que faltaría registrar de manera normalizada, tales como el marco jurídico, las condiciones de consulta y reproducción o la historia archivística, por citar algunos.

En particular, aunque la Guía del AHCSMV reconstruye una amplísima historia biográfica (1899-1977) en cada uno de los artículos sobre su semblanza y descripción de las secciones, en la segunda parte del libro, se elabora por separado una secuencia cronológica de la vida del productor de manera normalizada con apoyo en algunos campos de descripción de las normas internacionales.

**MANUEL SANDOVAL VALLARTA,
PRODUCTOR DE LA DOCUMENTACIÓN**
Tomando en consideración los tres productores de documentos (instituciones,

personas y familias), la descripción del archivo Manuel Sandoval Vallarta se fortalecería enormemente con el uso de otros campos y elementos proporcionados por la norma de descripción de entidades, personas y familias (ISAAR-CPF) y por la Norma Internacional de Descripción por Funciones (ISDF), ambas emitidas por el Consejo Internacional de Archivos en 2004 y 2008 respectivamente—Norma de Funciones (ISAF)—. Estas dos herramientas, pueden orientarse a proyectos o trabajos finos para documentar el contenido del archivo Manuel Sandoval Vallarta con el propósito de ampliar el conocimiento sobre el productor, sus relaciones personales y profesionales, el contexto en el que vivió y generó la documentación y la identificación de otros archivos de personajes de su tiempo con quienes convivió. En este caso, se podría preparar el terreno para que la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, esté en condiciones de compartir la información de este valioso acervo con otros que se complementan por ser de su tipo, o bien, para desarrollar programas informáticos o de digitalización, basados en registros y formas autorizadas del nombre para facilitar la búsqueda y difusión de información en bancos de datos dentro o fuera del archivo (incluso en Internet).

EL ARCHIVO MANUEL SANDOVAL VALLARTA, SUS CARACTERÍSTICAS Y REFERENCIAS DE OTROS ACERVOS O PROYECTOS DE SU TIPO

Por sus características el AHCMV es *científico*, en tanto contiene documentos administrativos generados en el marco de diversas instituciones mexicanas o extranjeras, relacionados con el quehacer científico nacional e internacional, con información de primera mano para ser usada en la investigación. También porque resguarda análisis científicos, artículos especializados y reportes en proceso que pueden dar origen a nuevas líneas de investigación y/o servir de base para futuras investigaciones en diversas áreas del conocimiento. A su vez, porque complementa otros archivos de su tipo en las instituciones donde Sandoval Vallarta trabajó en su época. Es un archivo *privado* por tratarse de la documentación acumulada por Manuel Sandoval Vallarta a lo largo de su vida, aun cuando gran parte de ella fue generada en el ejercicio de sus funciones administrativas, científicas o académicas (he aquí la dificultad para delimitar con claridad la frontera entre la documentación privada y la de origen público). En este sentido, el AHCMV es de tipo *público* por contener documentación generada en el contexto de instituciones de gobierno y universitarias, como por ser de interés nacional y estar resguardado en una universidad que lo abre a consulta.

En el contexto actual de acceso y transparencia a la información es importante precisar el marco legal e institucional del archivo de Manuel Sandoval Vallarta para considerar las limitaciones jurídicas derivadas del contrato de donación, las normas institucionales de la Universidad que regulan el acceso, la reproducción, la publicación de información, el uso de los derechos patrimoniales y autorales y la difusión de datos personales o información confidencial, si es que existe.

Vale la pena también analizar el futuro de los archivos de investigación, científicos o académicos, especialmente ante la enorme producción individual, actual que promueve el CONACYT y que está dando origen a nuevos archivos “de investigación” personal. En contraste con nuestra época de medición de la producción de investigación individual, llaman la atención las 56 publicaciones y otras quince citadas en revistas, realizadas por Manuel Sandoval Vallarta a lo largo de su trayectoria profesional, siendo en este caso que su valor no sólo se debió a criterios de cantidad, sino también de calidad desde la perspectiva de temas complejos, poco estudiados en su tiempo y trabajados por él con el debido rigor científico y académico. En este contexto, el AHCMsv constituye un acervo ejemplar al que todo investigador debería aspirar generar al final de su vida productiva. Es así que este archivo contrasta por la producción inte-

lectual, científica, académica y administrativa de un mexicano célebre y destacado que aportó enormes conocimientos en favor del progreso científico y tecnológico del país.

Las siguientes referencias, instituciones y proyectos sobre archivos científicos permiten comparar este archivo con otros de su tipo, con proyectos universitarios o institucionales, con el uso, acceso y características de la documentación científica, con su uso público y académico, con el actual contexto del acceso a la información.

REFERENCIAS RECOMENDADAS EN INTERNET

1) *Archivos de Ciencia* (<http://www.archivosdeciencia.es>)

Está coordinado por el Centro de Estudios de Historia de las Ciencias (CEHIC) de la Universidad Autónoma de Barcelona. Su propósito es contribuir a la conservación del patrimonio documental de la ciencia y la tecnología contemporáneas en España, así como a la difusión de la cultura científica desde una base documental que reúne información sobre los archivos de ciencia existentes para identificar su localización, contenido, accesibilidad, estado de clasificación, entre otros.

2) <http://www.wien2004.ica.org/fo/index.php?ctNv1=61&ctNv2=12&artID=385&PHPSESSID=2fd268d9789e21e26ad00655e2603275>

En el artículo de Renata Arovelius y Juliane Mikoletsky, “Archives of science: an international perspective and comparison on best practices for handling scientific records”, presentado en el Congreso Internacional de Archivos del Consejo Internacional de Archivos celebrado en Viena en 2004, los autores presentan los resultados obtenidos por el Subcomité de Archivos de la Ciencia del CIA y analizan los archivos científicos en distintos países desde la perspectiva de su conceptualización, organización archivística, acceso y condiciones generales.

3) <http://www.wien2004.ica.org/fo/index.php?ctNv1=61&ctNv2=12&artID=385&PHPSESSID=2fd268d9789e21e26ad00655e2603275>

En el artículo “Transfer of information relevant to the safety of radioactive waste disposal facilities to future generations”, presentado en Avant Garde Session en el Congreso Internacional de Archivos del Consejo Internacional de Archivos celebrado en Viena, en 2004, se plantea la problemática actual en el manejo de archivos, documentos, conocimiento y transmisión de información relacionados con el uso y cuidado que debe darse a la basura radioactiva.

4) En el proyecto *HSO-ProjectWorld History of Science Online* (<http://www.dhstweb.org/ConstitutionWHSO.pdf>) se registran bases de datos de fuentes bibliográficas y archivísticas.

5) En el American Institute of Physics (<http://www.aip.org>) se resguardan archivos y

colecciones de archivos científicos de tipo institucional o personal.

YOLIA TORTOLERO CERVANTES*
Archivo General de la Nación

D. R. © Yolia Tortolero Cervantes, México, D.F.,
julio-diciembre, 2007.

• • • • •

Juan Carmona y James Simpson, *El laberinto de la agricultura española. Instituciones, economía y organización entre 1830 y 1936*, Zaragoza, España, Prensas Universitarias de Zaragoza, 2003.

El libro de Juan Carmona y James Simpson es una aportación fundamental a la historia agraria española desde la perspectiva de la Nueva Economía Institucional. La vitalidad en esta disciplina se puede observar en las numerosas publicaciones y seminarios que organiza sobre todo la Sociedad Española de Historia Agraria. A partir de este mirador hemos visto en el análisis reciente cómo los historiadores españoles han examinado

* ytortolero@segob.gob.mx