

Fuentes para la biografía del profesor de física Ladislao de la Pascua Martínez (1815-1891)

E. Piña

*Departamento de Física, Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa,
P.O. Box 55 534 México, D.F., 09340 México,
e-mail: pge@xanum.uam.mx*

Recibido el 8 de marzo de 2010; aceptado el 22 de junio de 2010

Ladislao de la Pascua fue profesor de física en la Ciudad de México entre 1838 y 1872 en el Colegio Militar, la Escuela de Medicina, la Preparatoria Nacional y otras instituciones. Escribió un libro de física general, cuya primera edición es de 1853. Tuvo una vida muy rica, donde destaca también su labor como médico y como presbítero. Se ha escrito mucho sobre él y sin embargo muchas de sus biografías están incompletas y en algunas de ellas se han sustituido datos históricos por leyendas inexactas. En este trabajo se ha puesto algún énfasis en buscar fuentes originales de documentos de sus expedientes y fuentes contemporáneas del siglo XIX donde se le menciona. Algunas lagunas se completan con pocas fuentes de historiadores de los siglos XX y XXI.

Descriptores: Ladislao de la Pascua; biografía.

Ladislao de la Pascua was a Teacher of Physics in Mexico City between 1838 and 1872 at the Military Academy, School of Medicine , the *Preparatoria Nacional* and other schools. He wrote a text to teach Physics in 1853. He had a rich life with important activities as a physician and as a priest. There is a large amount of literature on his life, however his biographies are incomplete and some with inexact legend. In this work emphasis is given to original documents and sources of the XIX Century completed by some few sources from the XX and XXI Centuries.

Keywords: Ladislao de la Pascua; biography.

PACS: 01.60.+q

1. Introducción

Ladislao de la Pascua Martínez (1815-1891) es un personaje del siglo XIX mexicano. Convivió con todos los gobiernos que dirigieron México en dicho siglo y tuvo la experiencia de muchos de sus episodios. Su vida multifacética se descompone en períodos que resumimos en términos de fechas relevantes. Su niñez hasta 1828. La muerte de su madre en 1831. Sus estudios profesionales hasta 1837 en ingeniería y medicina. Sus casamientos en 1839 y desde 1844. Su docencia en física en el Colegio Militar (1838-1852). Su segunda viudez en 1852. Su docencia en física médica entre 1838 y 1867. Su ordenación al presbiterato en 1854. Su docencia en física en la Escuela Nacional Preparatoria, y en higiene en la Escuela Nacional de Medicina entre 1867 y 1873. Su canongía en la Basílica de Guadalupe entre 1872 y 1891. Las fuentes sobre su vida son abundantes, aunque a veces contradictorias. La leyenda ha ocupado el lugar de la historia en varios lugares donde se habla del nacimiento de los hospitales en México. Tengo el gusto de haber aclarado puntos oscuros. Tengo la pena de no haber descubierto los nombres de quienes compartieron su vida conyugal, las fechas de las uniones y fallecimientos respectivos. He procurado sustituir conjeturas de otros autores por estas fuentes que completan las varias biografías que se hicieron de este personaje. Tiene no menos de 8 publicaciones donde informa sobre sus experiencias médicas y un libro editado cuatro veces para la enseñanza de la física en medicina y en la escuela preparatoria.

Algunos hechos relevantes, posible causa de asombro, los repetimos aquí. El cambio de su vida de médico casado a

sacerdote. La carrera docente-militar que lo lleva a ser teniente coronel. La convivencia de la docencia universitaria con la vida sacerdotal durante 18 años, no obstante los cambios de gobierno. Los honores recibidos de monárquicos y republicanos. Me hago preguntas que las fuentes no me permiten contestar: sobre si la docencia en el Colegio Militar no era congruente con el presbítero; sobre sus acciones médicas durante la guerra civil; sobre la coincidencia de fechas entre la muerte de Benito Juárez, el abandono de sus cátedras, su nombramiento de canónigo.

Puesto que el trabajo consiste principalmente en la recolección de fuentes hemos usado las siguientes reglas: se escribieron entre paréntesis cuadrados las abreviaturas de los archivos consultados que se detallan al final del trabajo. Por ejemplo, [AHFM] designa el Archivo Histórico del Palacio de Medicina. Usamos la f con un número para designar el folio del expediente, ff con dos números para indicar un conjunto de folios en el expediente; en ocasiones añadimos f para frente y v para verso, como es costumbre. Los datos para identificar al documento en un archivo los escribimos entre corchetes. En muchos casos donde se refiere a un libro escribimos la página con la abreviatura p. seguida del número, o pp seguida de los números. Estas convenciones ayudarán tanto al historiador interesado en la fuente, como el lector sin interés en la fuente sino en el personaje para que salte con la vista la información que le es irrelevante.

Las páginas con numeración latina se refieren siempre a la numeración en la introducción de los libros citados, la letra n junto a un número de página indica que se encuentra en una nota a pie de página o al margen de esa página.

En su expediente militar y en otra fuente relacionada aparece como “Ladislao Pascua” y en otros documentos aparece como “Pascua”, lo cual se recalca con la notación (sic). Se sabe que en todos los casos se trata indudablemente de la misma persona.

2. Datos familiares

Nace en la Ciudad de México el 27 de junio de 1815 y se le bautiza el 28 de junio de 1815 en la Parroquia de San Miguel Arcángel [1] Archivo de la Parroquia de San Miguel Arcángel, Ciudad de México. {Bautismos de julio 1812 a febrero 1816, f 218v.}

Hijo del tercer matrimonio del Lic. Juan José de la Pascua con Ana Francisca Martínez, quienes se casan en la parroquia de San Miguel Arcángel de la Ciudad de México el 24 de enero de 1812 [2]. {Matrimonios, libro 2, Part. 2 f 144v.}

Su padre muere en 1817. Su madre se casa de nuevo con José María Martínez de la Pascua, sobrino de su primer esposo. Su madre fallece el 8 de abril de 1831 y deja una herencia considerable [1], resultado de los gananciales de su segunda boda. Sin embargo Ladislao de la Pascua se declara insolvente para pagar la inscripción de Medicina en 1834 (ver expediente [AHFM] {f 5}).

Sus abuelos paternos fueron el capitán Alejandro Gabriel de la Pascua y Josefa Vargas Machuca. Sus abuelos maternos fueron José Antonio Martínez y Mariana Godoy [1,2]. Su hermano mayor Anastasio de la Pascua Martínez, recibe el bautismo [1] el 23 de enero de 1813. Archivo de la Parroquia del Sagrario Metropolitano, Ciudad de México. {Bautismos I-XII 1813 f7.}

Su hermano Anastasio destaca como un comentarista del derecho con dos obras de importancia. En 1830 escribe un *Apéndice al Manual de Práctica Forense* de Eugenio de Tapia, publicado en Valencia en 1824. Imprenta del Águila, México, 1830, reproducido parcialmente por Soberanes Fernández [3]. Posteriormente adiciona el *Febrero Novísimo* de Eugenio de Tapia y lo publica en nueve tomos como *Febrero mejicano*, Imprenta de Galván, México, 1834-1835 [1].

Ladislao Pascua (sic) aparece en su expediente militar como soltero en 1838 y casado en 1840 [AHMSDN], {expediente XI/111/5-306 f 1, f 4}.

Ladislao de la Pascua se casa con la viuda de su maestro Pedro Escobedo (quien muere en enero de 1844). Este dato tomado de varias fuentes del siglo XX no ha sido confirmado por fuentes del siglo XIX. Otra posibilidad es que se haya casado con la viuda de su profesor de física de la Escuela de Minería en 1839, no con la viuda de Pedro Escobedo, y haya enviudado una vez en 1852.

Pedro Alcántara Escobedo y Aguilar (P. E.) nace en Querétaro el 19 de octubre de 1798 [4] p 150; [5] p. 345, [6] p. 63. P. E. muere el 28 de enero de 1844 en Jalapa [4] p. 151; [5] p. 347; [6] p. 68. 1844 [7]. P. E. Médico militar desde 1832 [4], p. 150; [5] p. 346; [6] p. 64. Un Pedro Escobedo se casa con Concepción Salas en la Iglesia de S. José de la Ciudad de México el 30 de agosto de 1822 [8].

P. E. participa en la fundación de la primera Academia de Medicina en 1836 [7,9]. P. E. subdirector del Establecimiento de Ciencias Médicas en 1841 [AGN] {GD123, vol. 45, Exp. 42 ff 308-312}.

Hago la hipótesis de trabajo que Ladislao de la Pascua se casó dos veces una en 1839 y otra desde 1844; y enviudó dos veces, una antes de 1844 y otra en 1852.

Enviuda Ladislao de la Pascua en 1852 [7] p. 1087.

Domicilio calle de la Estampa de San Andrés Num. 2. 1846 [10] pp 134, 159; 1852 [11] p. 349; 1854 [12] p. 88. Domicilio Calle de la Quemada número 6, 1859 [13] p. 120; 1864 [14] pp 285, 399; 1866 [15] p. 367. Domicilio Puente Quebrado Num. 13, 1867 [16] p. 244; Puente Quebrado Num. 23, 1867 [16] p. 291; 1871 [17] p. 130. Domicilio Baños de Puente Quebrado 1873 [18] p. 140; 1882 [19] p. 772. Domicilio Villa de Guadalupe 1873 [18] p. 139; 1884 [20] p. 684.

3. Estudios

Estudia en el Colegio de San Juan de Letrán [1].

Datos sobre sus estudios se encuentran en el [AHFM], {fondo Escuela de Medicina y Alumnos, sección secretaría, Exp. 31 fs 20}. Los datos de otras escuelas provienen de una constancia expedida por el escribano Ignacio Peña el 31 de enero de 1834 [AHFM] {fs 6-8}. Estudia en San Ildefonso [7] p. 1087; [AHFM] {f 6f}; El 19 de enero de 1829 José Nabón le extiende constancia como estudiante extraordinario de física y matemáticas en San Ildefonso.

Estudia en el Seminario de Minería. El 26-X-1829 se examina de matemáticas bajo la dirección del catedrático Manuel Castro [21] p. XX. [AHFM] {f 6v}. El 30 de octubre de 1829 obtuvo el segundo premio en el primer curso de matemáticas. Es estudiante en 1830 [22] p. 645n. [AHFM] {f 7f}. El 29 de octubre de 1830 obtuvo el primer premio del segundo curso de matemáticas y el primer premio de francés. [AHFM] {f 7v}. El 28 de octubre de 1831 obtuvo el segundo premio en física y un premio en dibujo de figuras. Estudia la carrera de ingeniería [21] p. XXn.

Estudia en la Escuela de Medicina. Inicia estudios de medicina en el Establecimiento de Ciencias Médicas. Se inscribe el 20 de noviembre de 1833 [AHFM] {f 2}, donde se anota que está en libro de actas 1º {f 41}. Sigue el peregrinaje de la Escuela de Medicina que en 1834 está en el Convento de Belén. En 1835 se imparten cursos en las casas particulares de algunos profesores. Posteriormente se instalan en el Ex Convento del Espíritu Santo. El 6 de agosto de 1836, los estudiantes del Establecimiento solicitan constancia de estudios para presentarla en otra parte [AHFM] {f 3}, que autoriza el director Dr. Liceaga. Obtiene así constancias de estudios de sus profesores que aparecen en su expediente [AHFM] {ff 10-20}. El 22 de septiembre de 1835, medicina operacional con Pedro Escobedo. La misma fecha, clínica externa con Ignacio Torres. El 24 de septiembre de 1835, patología externa con Ignacio Erazo y anatomía, con Luis Jecker. El 6 de agosto de 1836, farmacia con José Vargas, y clínica inter-

na con Francisco Rodríguez. El 28 de julio de 1836, patología externa con Ignacio Erazo. El 31 de julio de 1836, patología interna con Joaquín Villa. El 4 de octubre de 1837, medicina y cirugía con José María de Vertis. El 19 de febrero de 1834, química con Manuel Herrera (este último puede ser en el Colegio de Minería o en la Escuela de Medicina).

Solicita examen de medicina el 4 de octubre de 1837 [AHFM] {f 4}. El secretario de la escuela escribe constancia en la misma solicitud de que se han satisfecho todos los requisitos de ley. Se recibe el 7 de octubre de 1837 [23]. [AHFM] {f 2} fue aprobado por unanimidad en el examen general, donde aparece también que se asentó en el libro de actas {4.1º f 38}.

4. Puestos docentes

La primera escuela donde imparte cátedra Ladislao de la Pascua es en el Colegio Militar donde enseña física.

De acuerdo al expediente {XI/111/5-306} del [AHMSDN], Ladislao Pascua (sic) ingresa al Colegio Militar como profesor de física el 20 de enero de 1838, {f 1}. Se le entrega el despacho de Capitán el 27 de abril de 1839, {f 5}. Asciende al grado de Teniente Coronel el 13 de diciembre de 1841, {f 6}. Los nombramientos de Capitán y Teniente Coronel los confiere el Presidente Antonio López de Santa Anna, {f 25, f 26}. Continúa como profesor de física hasta el 27 de febrero de 1852 en que le concede el retiro el Presidente Mariano Arista, {f 24, ff 60-66}, por renuncia voluntaria del 19 de enero de 1852, {f 52}.

Otros datos interesantes de su expediente militar es su incremento de responsabilidades al ser aceptado como cirujano del Colegio Militar en abril de 1842, {ff 29-32}, y el permiso para ausentarse de su curso de física en el Colegio Militar el 1 de agosto de 1850 para atender a cien enfermos de una epidemia, permiso que concluye a los pocos días {ff 51-58}.

Otra fuente: En 1846 es profesor de física en el Colegio Militar con el grado de Capitán de Ingenieros [10] 1846, p. 134.

La segunda escuela a la que ingresa como profesor Ladislao es la Escuela de Medicina el mismo año que ingresa al Colegio Militar. Pero no se ha encontrado en los archivos cuál fue la asignatura a su cargo. Entre 1843 y 1867 su cátedra fue física médica y entre 1867 y 1873 su cátedra es higiene, según se detalla en seguida. Puestos docentes en la Escuela de Medicina:

- 1.- Agregado 29 de octubre de 1838 [23], [AHFM] {f 2 Libro de Actas 4.1º ff 48 106}.
- 2.- Titular 15 de abril de 1843 [24].
- 3.- Prosecretario 1838 - 1841 [23], 22 de diciembre de 1841 [AHFM] {f 2 Libro de Actas 4.1º f 149}.
- 4.- Subdirector 1851-1855 [23].
- 5.- Rector 1859 [13] p. 559, [22] p. 2064.

- 6.- Catedrático de física médica (18 de agosto de 1843 [23] hasta 1867), [10] 1846, p. 157; [11] 1852, p.138; [12] 1854, p. 161; [13] 1859, p. 559; [14] 1864, p. 402; [15] 1866, p. 367; [16] 1867, p. 280.

Según Martha Eugenia Rodríguez [25] p. 79, el plan de estudios de 1846 usaba como texto: Claude-Servais-Mathias Pouillet *Elementos de Física Experimental y de Metereología*, trad. De José M. Diez de Sollano, Imprenta de Lara, México, 1846. El plan de estudios de 1855, [25] p. 81, usaba como texto: Nicolas Deguin *Course élémentaire de Physique: A l'usage des lycées, des collèges et des établissements d'instruction publique*, Librairie Classique D'Eugene Belin, Paris, 1850. El plan de estudios de 1862 [25] p. 83, llevaba como texto: Adolphe Ganot *Cours de physique purement expérimentale et sans mathématiques*, Paris, 1851. Datos muy similares se encuentran también en el estudio previo de Ríos Vargas y Ramos Lara [26].

Se pide en 1845 que ejemplares de la obra de Pouillet se pongan a la venta porque el autor es utilizado para la explicación de Física Médica en la Escuela de Medicina [AGN] {GB 123 ramo de Justicia e Instrucción Pública Vol. 47 Exp. s/n ff 130-133}.

En el fondo reservado de la Biblioteca “Nicolás León” del Palacio de Medicina existe una copia del libro de física de Pouillet [27]. El expediente [AHFM] {Leg. 140, Exp. 154} es una copia mecanográfica del libro de actas de reuniones de profesores. En las sesiones del 22 de noviembre de 1851 y 7 de diciembre de 1854 se aprueba para la cátedra de física médica del Profesor Ladislao de la Pascua el texto del autor Deguin. En la sesión del 18 de junio de 1861 el de Ganot. Copias del Ganot sobreviven en la Biblioteca “Nicolás León”.

- 7.- Catedrático de higiene pública (1867-1873) [23]; [17] 1871, p. 54; [18] 1873, p. 140. El 13 de diciembre de 1873 su cátedra está vacante [28]. El plan de estudios de 1868 [25] p. 87 tiene como texto: Antoine César Béquerel. *Traité élémentaire de higiene privée et publique*, Paris, 1868.

En el expediente [AHFM] {Leg. 140 Exp. 3} sobre faltas de asistencia de profesores el año de 1873 aparece Pascua (sic) con algunas faltas entre enero y septiembre. El expediente [AHFM] {Leg. 140 Exp. 23} incluye cinco folios donde se prepara la sustitución del profesor de higiene Ladislao de la Pascua. Él mismo entrega el programa de estudios de la asignatura para el año siguiente el 20 de agosto de 1873. El 16 de diciembre de 1873 se solicita se cubra la plaza vacante de Higiene. En el expediente [AHFM] {Leg. 140, Exp. 154} del libro de actas de reuniones de profesores, en la reunión del 28 de enero de 1874 se asienta que se reciben los documentos de los aspirantes a la plaza vacante de catedrático propietario de las clases de higiene.

Fuera de la carga docente se le nombra Doctor en Medicina incorporado al claustro de la Nacional y Pontificia Universidad de México [29]. De conformidad con la ley del 19 de diciembre de 1854, el *Diario Oficial del Gobierno de la República* lo nombra doctor el 3 de enero de 1855 en la sección de ciencias [22], p. 1261. Ladislao de la Pascua asiste al Claustro del 2 de enero de 1855 [30] p. 900. Todavía se le menciona como doctor de la Universidad Pontificia en 1859 [13] p. 547.

Es consiliario de la Nacional y Pontificia Universidad de México 1859 [13] p. 548; 1860 [31] p. vi; 1864 [14] p. 396.

Universidad Pontificia de México. Aparece como miembro de la sección de física y matemáticas en las fuentes que siguen: 1859 [13] p. 554; 1860 [31] p. vi; 1864 [14] p. 399.

También fungió como sinodal invitado de los siguientes exámenes en la Escuela de Minería donde no estaba dictando cátedra: examinador encargado de réplica en los exámenes anuales del Seminario de Minería. 1845, Clase de matemáticas, Prof. Manuel Castro [32] p. 57. 1848, Clase de matemáticas, Prof. Manuel Castro [33] p. 84. 1848, Clase de física, Prof. Manuel Tejada [33] p. 85. 1848, Clase de química, Profesor Manuel Herrera [33] p. 85. 1859, Clase de química, Profesor Ignacio Hierro [34] p. 38. Miembro del jurado en el examen de oposición de la cátedra de química del Colegio de Minería el 20 de enero de 1857, de acuerdo a la convocatoria del 22 de octubre de 1856 [35] p. 394. [22] p. 2336n-2338n (tiene errores de imprenta en la fecha).

A continuación, después del Colegio Militar y la Escuela de Medicina, como tercera escuela importante donde presta sus servicios, se indica mediante varias citas, la presencia de Ladislao de la Pascua quien fue docente de la Academia de Bellas Artes de San Carlos.

El director Ladislao de la Pascua manifiesta que M. Castro había sufrido en enero de 1852 una afección cerebral producida por una fuerte insolación [36] p. 136, expediente Num. 10301 de la Academia de San Carlos. Este documento de 1852 descrito por Eduardo Báez Macías provoca interrogantes, porque no existe noticia de que L. de la P. fuera director de San Carlos.

Si se busca mayor información sobre Ladislao de la Pascua en la Academia de San Carlos se encuentra casi el vacío y la contradicción. La Maestra Flora Elena Sánchez Arreola ha publicado dos catálogos de documentos de la Escuela Nacional de Bellas Artes, uno del Archivo General de la Nación y el otro del antiguo Centro de Estudios Sobre la Universidad (actualmente Instituto de Investigaciones Sobre la Universidad y la Educación). Sólo en uno de ellos [37] {p 7 [AGN] ramo de Instrucción Pública y Bellas Artes, Caja 1/Exp25/5 fs c. 1861} menciona a Ladislao de la Pascua como uno de los nueve profesores que no tiene nombramiento. Recientemente el Maestro Eduardo Báez Macías, quien reportó el hallazgo de 1852 sobre Ladislao de la Pascua como director, se contradice en una obra [38] de 2009. En esta Historia de la Academia de San Carlos no menciona a Ladislao de la Pascua. Hace la relación de los directores de la Academia sin incluirlo. Aunque afirma como nota de página {p 253n}... entre

1843 y 1861 no hubo nombramiento de directores generales. Por otra parte, en relación con M. Castro que aparece en la nota en cuestión de 1852, afirma {p 254} que Manuel Castro es subdirector de matemáticas de 1813 a 1834 y director de matemáticas de 1834 a 1855. Volviendo a considerar la cita original de Báez Macías vemos que en el expediente mencionado se incluyen también: un documento del 5 de agosto de 1852 por el cual se concede licencia al Profesor y Director de Matemáticas Manuel Castro para impartir sus clases en su casa por estar convaleciente de un ataque cerebral. Otro documento del mismo expediente es una nota de Francisco González de González notificando al Presidente de la Academia de Bellas Artes el fallecimiento de Manuel Castro el 15 de febrero de 1854. En consecuencia parece lógico suponer que llamar director a Ladislao de la Pascua es un error de imprenta o escritura ya que debería decir doctor, no director.

El Dr. Javier Cavallari, natural de Milán, es director de arquitectura en la Academia de San Carlos e introduce el 14 de febrero de 1857 un innovador programa de estudio para la Academia [39]. De acuerdo a este plan los alumnos tomaron clases en otras Escuelas, en particular de física en la Escuela de Medicina con el Profesor Ladislao de la Pascua, con el texto *Introducción al Estudio de la Física* del mismo profesor.

En junio de 1863 se hace la reposición de Ladislao de la Pascua como profesor de física en la Academia de San Carlos [36]. p. 190 {expediente Num. 10522}. Es profesor de la Academia Imperial de San Carlos 1864 [14] p. 285; 1867 [16] p. 244. En el Archivo de la Nación se encuentra la copia certificada por Florencio Medina, secretario del Tribunal de Cuentas, con fecha 12 de mayo de 1866, sobre el nombramiento de Ladislao de la Pascua como profesor de la clase de física de la Academia Imperial de Bellas Artes de San Carlos. Expedido por orden de Fernando Maximiliano, {GD 137 Vol. 1 f 411} [40].

En 1867 se produce en México la Reforma de la Educación Superior [41]. Se funda la Escuela Nacional Preparatoria. Esta es la cuarta escuela de importancia en la que Ladislao imparte su curso de física. Es profesor de física en la Escuela Nacional Preparatoria. Fue profesor fundador de la misma con la cátedra de física, debido al amplio espíritu selectivo de Gabino Barrera que lo incorpora no obstante ser un Presbítero que había sido honrado por el imperio [41]. Estas palabras copiadas de Lemoine se confirman con las de Antonio Caso: ...siempre ha regido en la Universidad mexicana, como en la Escuela Nacional Preparatoria, fundada por don Gabino Barreda, el principio de la libertad de enseñanza. El célebre fundador de la Preparatoria no tuvo empacho en sentar en la cátedra de física de San Ildefonso al padre Pascua [42] p. 154. Por supuesto el nombramiento fue ordenado por el Presidente Benito Juárez. El *Álbum de la Escuela Nacional Preparatoria* lo incluye entre los fundadores {en el folio 6} y con los profesores y empleados de 1869 {en el folio 14} [43] {(la numeración de folios es de la edición facsimilar)}. Lemoine lo nombra en varias páginas de su libro antes citado [41]. El 21 de noviembre de 1868 sigue con su cátedra p. 82. En las reproducciones de las actas que hace Le-

moine aparece en fechas sucesivas: 3 y 14 de enero de 1869, pp 157 y 158; 2 de marzo y 20 de agosto de 1870, pp 161 y 162; 18 de enero de 1872, p. 164. En la reunión del 2 de marzo de 1870 se nombra por votación la Comisión de Ciencias y Literatura, de seis miembros, que lo incluye junto con Gabino Barreda y Francisco Díaz Covarrubias [41]. Se le cita también en [17] 1871, p. 52; [18] 1873, p. 139. El 13 de diciembre de 1873 su cátedra está vacante [28].

Una quinta escuela de menor importancia es el Colegio de Vizcaínas. Ladislao ha dejado la enseñanza superior desde hace más de diez años. Profesor de física y química en el Colegio de la Paz (Vizcaínas) 1884 [20] p. 684.

Se le menciona también en la Escuela de Agricultura [26].

5. Trabajo en hospitales

Trabaja en el Hospital de San Andrés (ver publicaciones).

Penúltimo Director del Hospital de San Lázaro (1837-1842) [24].

En varios lugares se encuentra la afirmación siguiente: El 16 de agosto de 1847 el Gral. Manuel María Lombardini, Gral. en Jefe del Ejército de Oriente, informa a D. José Urbano Fonseca que ha girado órdenes para que el Ayuntamiento pueda disponer del edificio del Colegio de los agustinos de San Pablo, como hospital de sangre. Se le otorga la dirección (1847-1869) a Sor Micaela Ayenz de las hermanas de la caridad. Se asocia el nombre de Ladislao de la Pascua como cura de la Parroquia de San Pablo y médico cofundador, con Sor Micaela, de dicho nosocomio y encargado de la atención de los heridos de la guerra desde el 23 de agosto de 1847. No tenemos fuentes del siglo XIX de estas afirmaciones muy difundidas en textos de dependencias de salud federales y del Distrito Federal y de la Facultad de Medicina de la UNAM. Parte de estas afirmaciones pueden ser ciertas, sin embargo es falso que Ladislao de la Pascua fuera en esa época cura de San Pablo, en el sentido religioso de la palabra. Se ordena sacerdote hasta 1854. Es párroco de la iglesia de San Pablo cerca de 1856.

Destaca en su expediente militar {XI/111/5-306} del [AHMSDN], que por disposición del Sr. Gral. en Jefe del Ejército de Oriente pasó a encargarse de la dirección del Hospital de Sangre situado en San Pablo desde el 20 de agosto de 1847 por considerarlo más útil en aquel establecimiento, donde permanece hasta la fecha de hoy (30 de diciembre de 1848), {f 8 v, y otros dos folios}. Esta orden particular contradijo la orden de retirada general de la Ciudad de México, lo cual le ocasionó se le siguiera un juicio por deserción en 1848 al no haber seguido al Supremo Gobierno en la evacuación de la Capital, que no tuvo consecuencias conocidas {ff 34-50}.

Mencionan varios autores contemporáneos que Ladislao de la Pascua fue el primer Director médico del Hospital de San Pablo a partir de 1847, pero hasta la fecha no se había hecho mención de su expediente militar, ni se había proporcionado otra fuente.

6. Posiciones honoríficas

- a) En 1840 forma parte de una comisión para estudiar la sanidad de las cañerías de plomo para la distribución de agua potable en la ciudad de México. Formaron parte de esta comisión Ladislao Pascua y Martínez, Manuel Robredo Álvarez y Leopoldo Río de la Loza. El dictamen se publicó en el *Diario del Gobierno de la República*, Imp. de Ignacio Cumplido, y lo reprodujo con una nota el Dr. Casimiro Liceaga en el tomo VIII, pp 505-508 del *Diccionario Universal de Historia y Geografía* publicado entre 1853 y 1856. Recientemente fue publicado nuevamente en el Volumen II de *Méjico en el Diccionario Universal de Historia y Geografía* [44].
- b) Contribuye (\$ 5000) a la compra de una parte del Tribunal de la Inquisición, vendido por \$ 50000 para Escuela de Medicina [45] p. 170.
- c) Ladislao de la Pascua cedió algunos libros a la Biblioteca de la Escuela de Medicina. Se conserva en el fondo reservado del Palacio de Minería el diccionario en diez tomos de Brisson de 1800 en francés [46]. En la guarda inicial se encuentra pegado el ex-libris **L.M. de la Pasqua** (sic).
- d) Aparece como Oficial de la Orden Imperial de Guadalupe 1865 [15], p. 225.
- e) Es socio honorario de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística (19 de agosto de 1868) [1].
- f) En 1875 se nombran sinodales del Arzobispado de México al Sr. Canónigo Ladislao de la Pascua y al Sr. Cura Victoriano Arriaga [AHAM] {caja 90 exp 84 fs 4}.

7. Publicaciones

Periódico de la Academia de Medicina de Méjico, Tomo IV (1º de agosto de 1839), Méjico, Imprenta de Galván. pp. 178-184. *Observaciones de viruela confluente terminada por la muerte, recogidas en el departamento de Medicina de libres del hospital general de San Andrés*. El trabajo tiene fecha de noviembre de 1839.

Periódico de la Academia de Medicina de Méjico, Tomo V (1º de agosto de 1840), Méjico, Impreso por Juan Ojeda. pp. 135-140 *Viruelas*. El trabajo incluye estadísticas de la epidemia del 18 de febrero de 1840 con 92 enfermos de una manzana más 22 de práctica civil. En la contraportadilla del ejemplar de este periódico en el Palacio de Medicina viene la lista alfabética de los 26 individuos de la Academia, inclusive Ladislao de la Pascua.

De acuerdo a F. Fernández del Castillo [9] publicó en el mismo periódico otros dos trabajos, que no he visto, en co-autoría con el Dr. Castillo, quien quizás es su compañero de estudios, Felipe Castillo, que aparece en su expediente de estudiante [AHEM]. Estos dos trabajos, también sobre viruelas

se titularon *Observaciones de un caso* y se publicaron en el Tomo VII pp 198-217, 222-229 (1843).

En el volumen de *Trabajos de la Sociedad Filoiátrica de México*, México, Imprenta de Vicente García Torres, 1844 aparecen tres trabajos de Ladislao de la Pascua [47].

- a) Un artículo sobre lepra [24] entre las pp 43-53: *Elefantiasis de los griegos* (fechado el 3 de noviembre de 1843) que ha sido descrito por F. Fernández del Castillo [48] pp 785-786.
- b) Entre las pp 58-62: *Hernia del ojo izquierdo producida por la presencia de un tumor eréctil desarrollado en el interior de la órbita*, fechado el 31 de marzo de 1844.
- c) Entre las pp 62-64: *Observaciones de un vérice aneurismal a consecuencia de una sangría*, fechado el 31 de enero de 1843.

El libro *Introducción al estudio de la física* [49], de la cual se hicieron cuatro ediciones. La primera para servir de texto en la Escuela de Medicina. Las otras tres están ligadas a la enseñanza en la Escuela Nacional Preparatoria, indican en la portada que el autor es presbítero (ver [24] y [26] para una descripción de este libro). Comentarios adicionales a este libro se presentan en la sección siguiente. En la portada de la cuarta edición se indica es Ex-profesor de la Escuela Preparatoria.

El Pulque se publicó en *El Observador Médico* Tomo 5º p. 152 -154 (1879) [50]. Hemos completado la cita y nos damos cuenta en este trabajo de la referencia a Leopoldo Río de la Loza por el análisis químico del pulque.

8. Introducción al estudio de la física

En esta sección haremos algunos comentarios acerca del libro de texto publicado por Ladislao de la Pascua, ya que se trata de uno de los primeros libros de física escrito por un mexicano. De hecho se trata de dos libros algo diferentes la edición de 1853 para la Escuela de Medicina se divide en diecisiete lecciones además de una explicación sobre el uso del barómetro. Las ediciones para la Escuela Nacional Preparatoria se dividieron en siete lecciones a las cuales se añadieron dos apéndices sobre óptica y acústica. La explicación sobre el barómetro también se incluye. Desde la segunda edición el material se reordena, se unifican lecciones de la primera edición en una sola lección, el significado de lección parece ser el de capítulo. Se suprimen algunos temas de menor importancia y se incrementa el texto, mucho del cual queda intacto, con información nueva, inclusive nuevos instrumentos de medición. El número de figuras también se aumenta. Sin duda, las tres últimas ediciones representan un avance respecto de la primera.

El libro de Ladislao de la Pascua se puede definir como un libro de mecánica elemental que incluye información útil sobre estática, centro de masa de cuerpos simples, suma vectorial de fuerzas y pares, fricción entre cuerpos sólidos, colisiones elásticas y no-elásticas, hidráulica, estática y flujo de gases. El tema de fricción se apoya en experimentos de Coulomb. Está definida con claridad la primera ley de inercia. Se

describe el movimiento de tiro vertical y la composición para formar el tiro parabólico. No tiene una formulación clara de la segunda ley y de fuerza. Aunque en general hace un uso correcto y verdadero del concepto de fuerza, en más de una ocasión tiene pequeñas confusiones de fuerza con otras nociones. No se hace un uso explícito del cálculo diferencial o integral, aunque en pocas ocasiones habla de infinitesimales para explicar movimientos curvos. Describe el péndulo simple y compuesto simplemente, para el período del péndulo usa el número π con la aproximación $22/7$ o $355/113$. Introduce la fuerza centrífuga en función del cuadrado de la velocidad y del radio. Para la expresión del período usa ahora el valor de $\pi = 3.1415926$. Se encuentra la conservación de energía para el campo de gravedad constante. El texto no incluye temas de calor o electromagnetismo, salvo los fenómenos luminosos. Mezcla libremente unidades del sistema métrico decimal con unidades de uso frecuente en su tiempo legua, vara, toesa, pulgada, para longitud, quintal para peso. Introduce una enorme cantidad de unidades de uso para medir el gasto hidrodinámico. Su lección de hidráulica incluye referencias a Torricelli, Bernoulli y Savart, dando importancia a correcciones empíricas. Tanto la parte acústica como la óptica trata fenómenos ondulatorios. Inicia la óptica con una referencia a la hipótesis de emisión de Newton, la cual abandona ante el fenómeno de interferencia las cuales son visibles por el aparato de Fresnel, el cual se describe con ayuda de figuras. Da formas experimentales para medir el índice de refracción, describe el goniómetro de Charles para medir los ángulos diedros de cuerpos pulidos. Analiza también las construcciones de Huyghens para conocer la dirección de los rayos ordinario y extraordinario en los cristales de un eje. En acústica destaca la interferencia, las pulsaciones, la resonancia. Incluye subsecciones acerca de las características del sonido y sobre la voz y el oído humanos.

Su libro tiene un enfoque muy experimental. Por ejemplo para hacer medible el movimiento uniformemente acelerado usa planos inclinados y la máquina de Atwood. La ley de gravitación universal la acompaña de la máquina de Cavendish. Al hablar del péndulo recuerda la experiencia en París de Borda. La conservación del ímpetu cuando sale un fluido por la pared de un recipiente la ilustra con el torniquete hidráulico. Describe las básculas de los comercios llamadas de Rovesbal y las básculas para pesar equipajes que él llama balanza de Santorius o de Quintenz. Hace una descripción y análisis de varias máquinas simples: funicular, palanca, balanza, garrucha, torno, grúa, rueda dentada, gato, tornillo, rosca sin fin, etc. Usa como el valor de latitud en la Escuela de Minería el valor calculado por Francisco Díaz Covarrubias $19^{\circ}26'12.42''$. Da sin referencias los valores de los radios del Ecuador y del Polo $6376984\text{ m} = 1834.8$ leguas y $6356324\text{ m} = 1430.1$ leguas. Su cálculo de la fuerza centrífuga de rotación de la Tierra en la Ciudad de México es correcto, pero el valor numérico tiene un error de imprenta obvio.

En dos ocasiones suprime secciones de la primera edición que remplaza por referencias al libro de Ganot, primero prefiere la descripción de balanza por Ganot, posteriormente no

hace la descripción del Vernier o del anillo micrométrico sino refiere de nuevo a dicho libro.

Con estos comentarios se desea mostrar parte del contenido y nivel de la enseñanza de la física en el México del Siglo XIX, pero para mayor claridad se deben consultar las obras especializadas en este tema, además de las referencias antes citadas, para empezar deben considerarse los trabajos [51] y [52].

9. Presbítero

El 18 de junio de 1854 recibe el Presbiterato [53] {f 95f}. En este documento consta que se ordena en la capilla privada del Palacio Episcopal. A título de capellanías (con fondos propios). Firmado por el Lic. Joaquín Primo de Rivera, Secretario Particular del Sr. Arzobispo, Lázaro de la Garza y Ballesteros.

El 17 de enero de 1856 solicita permiso al Arzobispado de México para prorrogar la licencia que tiene por dos años para confesión, inclusive mujeres y enclaustradas [54] {Caja CL 166, junio de 1855 a enero de 1856, f 372f}.

Es miembro de la congregación del Oratorio de San Felipe Neri. 1854 [12] Párroco de Tacubaya (1857) [7] (Santísima Trinidad?) Coadjutor en la Parroquia de San Pablo (1859) [13] p. 120 Párroco de San Pablo (1863) [56] p. 57; (1864) [14] p. 113. Párroco de la Santa Veracruz (1866?), Ciudad de México [7] p. 1087.

10. Miembro de la colegiata de Guadalupe

Prebendado 1866-1872. En sesión del cabildo de 16 de marzo de 1866 se le elige prebendado. [57] {f 510v, f 512f}. El 16 de febrero de 1866 escribe Ladislao de la Pascua una carta de agradecimiento por el nombramiento de prebendado [AHBG] {caja 456 exp 32}. Comunica el Sr. Arzobispo al Abad y Cabildo de Guadalupe que con fecha 20 de marzo de 1866 le ha dado la colación canónica de prebendado [AHBG] {caja 466 exp 178}. Por cédula expedida el 21 de marzo de 1866 se le da posesión [57] {f 512v, f 513f}.

La comisión para hacer economías, formada por José Joaquín Uría, Ladislao de la Pascua y Felipe N. Barros durante julio de 1867 y el 26 de enero de 1869 entrega su informe [AHBG] {caja 456 exp 51}.

El 11 de abril de 1871 pide se le exonere del encargo de cuidar de la orquesta de la Insigne Colegiata [AHBG] {caja 461 exp 105}.

Canónigo de la Colegiata de Guadalupe (1872-1891). El 14 de diciembre de 1872 se reúne el cabildo guadalupano para la provisión por ascenso de los señores prebendados de tres canongías vacantes. Ladislao de la Pascua es elegido para la tercera canongía. El Sr. Arzobispo hace la aclamación respectiva. [58] {f 96v, f 97f}. El 15 de diciembre de 1872 informa el prebendado de la Santa Iglesia Colegiata de Guadalupe, Dr. Ladislao de la Pascua, haber sido promovido a una de las canongías por lo cual solicita la respectiva colación canónica. [AHAM] {Fondo E, sección SA, Colegiata de Guadalupe, Caja 73, Exp. 16 Num. Fojas 2}. El 16 de diciembre de 1872

el Sr. Arzobispo escribe al Sr. Abad y al Cabildo que ha dado la colación canónica a Ladislao de la Pascua [AHBG] {caja 468 exp 105}. El 17 de diciembre de 1872 se les da posesión de sus respectivas sillas [59] {f 1f}.

En 1873 es juez del colegio de infantes [60] p. 4. Desde 1870 se le da la comisión del Colegio de Infantes [61]. El 14 de enero de 1874 se le elige Juez de Sacristía [59] {f 29f, f 29v}. El 18 de enero de 1875 se le elige Primer Clavero. Encargado de la Administración de la Basílica [59] {f 52f, f 52v}. El 26 de enero de 1876 se le confirma Primer Clavero [59] {f 68f, f 68v}. En reunión extraordinaria se le vuelve a confirmar Primer Clavero el 1 de enero de 1877 [59] {f 91v, 92f}. Por este motivo recibe diversos pagos para ingresar a la Basílica [AHBG] {caja 468 Exps. 188, 217}.

Acta del 21 de diciembre de 1879 de las retractaciones al juramento de la Constitución de 1857 y Leyes de Reforma, ante el Arzobispo Labastida, en lo que se oponen a los deberes del católico. Entre los firmantes se encuentra Ladislao de la Pascua [AHAM], {Sección Provisorato, Serie Retractación caja 117 Exp. 4; Serie Parroquias, caja 220, Exp. 48}.

El 7 de febrero de 1880 se le elige nuevamente Juez de Sacristía [59] {f 144v, f 145f}. El 17 de enero de 1881 se le confirma como Juez de Sacristía [59] {f 157v, f 158f}. En 1882 el Cabildo le encarga la Parroquia durante la enfermedad del Sr. Canónigo D. Ladislao G. Sierra [AHAM] {caja 144, Exp. 62, f 3}. Entre 1883 y 1891 es Juez de Sacristía [61]. El 16 de abril de 1888 se propone por enfermedad que se arregle la provisión por oposición, el Canónigo González se ofrece para sustituirlo en ausencia [62] {f 34f-35f}. El 16 de julio de 1888 renuncia por enfermedad como Canónigo Penitenciario [62] {f 35v}, [AHAM] {caja 205, Exp. 7, f 3}. El 16 de octubre de 1889 preside la junta del Cabildo Ladislao de la Pascua por ausencia del Abad [62] {f 44f}. El 27 de septiembre de 1891 asiste por última vez a la junta del Cabildo [62] {f 63v}.

Muere en la Villa de Guadalupe el 15 de noviembre de 1891 [AHAM] {Fondo E, Sección SA, Colegiata de Guadalupe, Caja 4, Exp. 16, Fojas 2}. Se le da sepultura eclesiástica en el Cementerio de la Capilla del pueblo de San Pedro Zácatenco [62] {f 65f}.

11. Palabras finales

Ladislao de la Pascua se le recuerda por una calle de la Colonia de los Doctores en la Ciudad de México, y por el Hospital Dermatológico “Dr. Ladislao de la Pascua” en la misma ciudad. El interés personal en Ladislao de la Pascua se remonta a varios años desde el descubrimiento de su texto de física en la Biblioteca de Manuel Sandoval Vallarta, pero ha renacido con la aparición de los trabajos sobre Ladislao de la Pascua de Obdulia Rodríguez [24] y R. Ríos Vargas y M. de la P. Ramos Lara [26], en el año de 2004. Los datos de O. Rodríguez se apoyan fuertemente en trabajo previo del Dr. Daniel Castañeda Ayala, que no he encontrado, pero algunos de ellos se reproducen en forma resumida en la Ref. 63. La decisión final de escribir este trabajo nace de haber encontrado nue-

vos datos sobre Ladislao de la Pascua en el estudio que sobre su hermano Anastasio de la Pascua ha emprendido A. Mayagoitia [1]. No he revisado a fondo estas fuentes de los siglos XX y XXI, pero se ha avanzado en la recopilación, ordenamiento y corrección de fuentes. Gran parte de este trabajo es substituir fuentes de los siglos XX y XXI por documentos originales y publicaciones del siglo XIX.

Fotografías de Ladislao de la Pascua se encuentran en las Refs. 24, 26, 63, 64 y 65.

Indicios que requieren búsqueda futura de fuentes son los siguientes: Su hermano Ramón de la Pascua Martínez nació el 31 de agosto de 1817. Valentín Gómez Farías contribuyó también a la compra del Palacio de Medicina. Gabino Barreda fue ayudante de la cátedra de Física Médica impartida por Ladislao de la Pascua. Ladislao de la Pascua recetó el azul de añil para la cura de enfermedades mentales. Ladislao de la Pascua es uno de los primeros médicos que se ocuparon en México de las cataratas oftálmicas. El trabajo mencionado en la Ref. 44, aparece publicado en la recopilación de la Obra Científica de Leopoldo Río de la Loza, ordenada por Justo Sierra. Los alumnos de medicina fusilados por Leonardo Márquez en 1859 en Tacubaya eran alumnos de Ladislao de la Pascua; entre ellos, a Juan Díaz Covarrubias no se le permitió confesarse; Ladislao de la Pascua era cura de Tacubaya en esa fecha, y había sido profesor en el Colegio Militar del presidente conservador Miguel Miramón, quien estuvo el día de la batalla en Tacubaya; Gabino Barreda probablemente cortejaba entonces a Adela Díaz Covarrubias. El historiador Gral. Adrián Cravioto Leyzaola incluye en su Historia Documental del Colegio Militar referencia a la presencia de Ladislao de la Pascua en el Colegio Militar y a un permiso para asistencia médica en una epidemia.

En la página 201 del *Ateneo Mexicano*, Vol. I, J.M. Lara, México, 1844; en una nota introductoria de los Redactores a dos discursos por la muerte reciente del Profesor Pedro Escudero se lee: ...Ladislao Pascua, discípulo querido del Sr. Escobedo y enlazado con una persona de su familia. En consecuencia cambio hoy mi hipótesis de trabajo (15-IX-2010) a: Ladislao de la Pascua se casa en 1839 con una hermana de la esposa de su profesor Pedro Escobedo, aquélla fallece en 1852.

Archivos consultados

Archivos personales (bases de datos) del Lic. Alejandro Mayagoitia. Archivo Histórico y Militar de la Secretaría de la Defensa Nacional [AHMSDN]. Archivo Histórico del Arzobispado de México [AHAM]. Archivo Histórico de la Basílica de Guadalupe [AHBG]. Centro de Estudios Sobre la Universidad de la Universidad Nacional Autónoma de México [CESU]. Archivo General de la Nación [AGN]. Archivo Histórico de la Facultad de Medicina [AHFM].

Agradecimientos

Al Licenciado Alejandro Mayagoitia por sugerir varias fuentes importantes. A la Maestra en Educación Yolanda Estrada de García. Al Pbro. Lic. Jorge Estrada Solórzano. A los Maestros en Historia Berenice Bravo Rubio y Marco Antonio Pérez Iturbe del Archivo Histórico del Arzobispado de México por su ayuda valiosa. A la Biblioteca Digital de la Universidad Autónoma de Nuevo León, donde se pudieron consultar muchos libros antiguos desde la comodidad del hogar. Al Canónigo Jesús Gutiérrez. A la Bibliotecaria Elvira Araiza Velázquez de la Biblioteca de la Basílica de Guadalupe. A la Historiadora Mercedes Aguilar Lara del Archivo Histórico de la Basílica de Guadalupe. A la Bibliotecaria Norma Morales de la sección de microfilm de la Hemeroteca Nacional. Agradezco su ayuda a la Teniente Érica Macaria Espejel Olvera del Archivo Histórico y Militar de la Secretaría de la Defensa Nacional. Al Sr. Jorge Zácaras Prieto, encargado del Archivo Histórico del Palacio de Medicina. A José Zaragoza Bibliotecario de la biblioteca "Nicolás León" del Palacio de Medicina. Al Físico e Historiador Omar Escamilla del Archivo Histórico del Palacio de Minería por la copia de la portada de la cuarta edición del libro de Pascua e información sobre el Diccionario de Brisson. A la Directora de la Biblioteca "Nicolás León" del Palacio de Medicina, Analicia Hinojosa por abrirme el acceso al fondo reservado. Agradezco al Dr. Rodolfo Zentella por correcciones adicionales a las pruebas de galera.

-
1. A. Mayagoitia *Notas acerca del "Febrero" de Anastasio de la Pascua*. En: *Anastasio de la Pascua Febrero* (Edición facsimilar en nueve tomos de la de 1834-1835). Suprema Corte de Justicia de la Nación, México, 2010.
 2. A. Mayagoitia *Abogados de algunas jurisdicciones parroquiales menores*, Ars Iuris 16 (1996) 587-672.
 3. J. L. Soberanes Fernández *Primera Parte del Apéndice al "Manual de Práctica Forense de D. Eugenio de Tapia"* escrito por Anastasio de la Pascua, Anuario Jurídico III-IV 1976-1977, Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, México, 1978 pp. 387-402.
 4. M. Arróniz *Manual de biografía mexicana: o galería de hombres célebres de México*, Librería de Rosa Bouret y ca., 1857.
 5. Francisco Sosa *Biografías de Mexicanos Distinguidos*, Tipografía de la Secretaría de Fomento, México 1884 (Reedición: Colección Sepan Cuantos..., Editorial Porrúa, México, 1985 pp. 209-212).
 6. L.M. Rivera, *Galería de Queretanos Ilustres y Distinguidos: Bosquejos Biográficos escritos en parte y arreglados en otro*, Imp. de L. Frias y Soto, Querétaro 1890.
 7. *Diccionario Porrúa. Historia, Biografía y Geografía de México*, Porrúa 1964, México.

8. Alejandro Mayagoitia, Archivos personales.
9. F. Fernández del Castillo *Bibliografía general de la Academia Nacional de Medicina (1836-1956)*, Academia Nacional de Medicina, Editorial Fournier, México, 1956.
10. Juan Rodríguez de San Miguel *La República en 1846*, México, Imprenta de J. M. Lara, 1845.
11. Juan Nepomuceno Almonte *Guía de forasteros y repertorio de conocimientos útiles*, Imprenta de I. Cumplido, México, 1852 (Edición facsimilar del Instituto Mora 1997).
12. *Guía de forasteros en la Ciudad de México, para el año 1854*, Imprenta de Santiago Pérez, 1854.
13. Juan N. del Valle, *El Viajero en México o La Capital de la República Encerrada en un Libro*, Tipografía de M. Castro, México, 1859.
14. *El Viajero en México: completa guía de forasteros para 1864*, México, Imprenta Andrade y Escalante, 1864.
15. *Almanaque Imperial para el año de 1866*, México Imprenta de J. M. Lara, 1866.
16. E. Maillefert *Directorio del comercio del Imperio Mexicano (Almanaque Mexicano)*, E. Maillefert, México 1867 (Edición facsimilar del Instituto Mora 1992).
17. Juan E. Pérez *Almanaque de las oficinas y guía de forasteros para el año 1871*, Imprenta del Gobierno, México 1871.
18. Juan E. Pérez *Almanaque de las oficinas y guía de forasteros para el año 1873*, Imprenta del Gobierno, México 1873.
19. Ireneo Paz Y Manuel Tornel *Nueva guía de México en inglés, francés y castellano, con instrucciones y noticias para viajeros y hombres de negocio*. Imprenta de I. Paz México, 1882.
20. *Guía de México 1884 (Anuario Universal)* s. p. i. (biblioteca de la U. A. de N. L.) 10200012.
21. Clementina Díaz y de Ovando *Estudio Preliminar en Anuarios del Colegio Nacional de Minería 1845, 1848, 1859, 1863* (edición facsimilar, UNAM, México, 1994).
22. C. Diaz y de Ovando *Los Veneros de la Ciencia Mexicana, Crónica del real Seminario de Minería (1792-1892)* Facultad de Ingeniería UNAM, México, 1998.
23. Anónimo. *Necrología del Sr. Dr. Ladislao de la Pascua Gac.* Med. Mex. Periódico de la Academia Nacional de Medicina. Tomo XXVI, 496 (1891). México, Imprenta del Gobierno Federal en el Exarzobispado, 1891.
24. O. Rodríguez *Dr. Ladislao de la Pascua*, Rev. Cent. Dermatol. Pascua 13 7-13 (2004).
25. M. E. Rodríguez *La Escuela Nacional de Medicina 1833-1910*, Depto. De Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, UNAM, 2008.
26. R. Ríos Vargas y M. de la P. Ramos Lara *La primera cátedra de física médica en México*. Bol. Soc. Mex. Fis. Vol. 18 pp. 229-233 (2004).
27. M. Pouillet *Eléments de Physique Experimentale et de Metéreologie*. 4me editione, Béchet Jeune, Paris, 1844.
28. Juan E. Pérez *Almanaque de las oficinas y guía de forasteros y comerciantes de la República Mexicana para el año 1875*, Imprenta del Gobierno, México 1874.
29. Clementina Díaz y de Ovando *Las Ceremonias de reinstalación de la Nacional y Pontificia Universidad de México (1854-1855)*, Bol. Mex. His. Fil. Med. 4 (2) 8-12 (2004).
30. A. M. Carreño *Efemérides de la Real y Pontificia Universidad de México*. UNAM 1963.
31. *Memorias de la Nacional y Pontificia Universidad de México*, México, Imprenta de Andrade y Escalante, 1860.
32. *Anuario del Colegio Nacional de Minería. Año de 1845*, Imprenta de Ignacio Cumplido, México, 1846. (Edición facsimilar de la UNAM 1994).
33. *Anuario del Colegio Nacional de Minería. Año de 1848*, Imprenta de Juan R. Navarro, México, 1849. (Edición facsimilar de la UNAM 1994).
34. *Anuario del Colegio Nacional de Minería. Año de 1859*, Imprenta de Andrade y Escalante, México, 1860. (Edición facsimilar de la UNAM 1994).
35. Santiago Ramírez *Datos para la Historia del Colegio de Minería*, Imprenta del Gobierno Federal en el ExArzobispado, México, 1890 (edición facsimilar de la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería, México, 1982).
36. Eduardo Báez Macías *Guía del archivo de la antigua Academia de San Carlos 1867-1910*, Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM, 2003.
37. F. E. Sánchez Arreola *Catálogo del Archivo de la Escuela Nacional de Bellas Artes 1857-1920* IIE-UNAM, 1996, México.
38. Eduardo Báez Macías *Historia de la Escuela Nacional de Bellas Artes (antigua Academia de San Carlos) 1781-1910* ENAP-UNAM, 2009, México.
39. Hugo Rivera y Juan José Saldaña *La “milicia del progreso”. Arte y técnica en la enseñanza moderna de la arquitectura en México*, en: Juan José Saldaña (coordinador) *La Casa de Salomón en México*. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, México, 2005, pp. 83-104.
40. Disco con base de datos del [AGN]. Copia cortesía de un investigador del [AHAM].
41. E. Lemoine Villicaña *La Escuela Nacional Preparatoria en el Período de Gabino Barreda 1867-1878. Estudio, historia, documentos*, ENP UNAM, México, 1995.
42. A. Caso *La Filosofía de la Cultura y el Materialismo Histórico*, en *Obras Completas Vol X*, pp. 95-199, Universidad Nacional Autónoma de México, México, 1985.
43. F. Parra *Álbum de la Escuela Nacional Preparatoria 1910*, s.p.i. (edición facsimilar de la UNAM en 2008).
44. A. Pi Suñer y Laurens (coordinadora general) *México en el Diccionario Universal de Historia y Geografía Vol. II*, Facultad de Filosofía y Letras UNAM 2002.
45. Antonio García Cubas *Historia de México y de su Civilización*, Imprenta del Sagrado Corazón de Jesús, 1890, México.
46. M. J. Brisson *Dictionnaire raisonné de physique* 2nd editione, Paris 1800 {Biblioteca “Nicolás León” del Palacio de Medicina}
47. A. C. Rodríguez de Romo, G. Castañeda López y R. Robles Valencia *Protagonistas de la Medicina Científica Mexicana*, México, Facultad de Medicina, UNAM, Plaza y Valdés, 2008.

48. F. Fernández del Castillo *Antología de Escritos Histórico-Médicos del Dr. Francisco Fernández del Castillo*, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, UNAM s. f.
49. Ladislao de la Pascua, *Introducción al Estudio de la Física* Imprenta de M. Murguía y Compañía, México, 1853. Tipografía de la Viuda e Hijos de Murguía, México, 1870. Imprenta de la Viuda e hijos de Murguía, México, 1876. Existe una edición facsimilar de esta tercera edición de 1876, Facultad de Ciencias, UNAM, 1996. Cuarta edición Imprenta de Murguía 1884.
50. N. León *Catálogo bibliográfico biográfico y crítico de autores y escritos referentes a vegetales de México y sus aplicaciones desde la Conquista hasta el presente*, Oficina de la Secretaría de Fomento 1895, México.
51. R. Ríos-Vargas y M. de la P. Ramos-Lara *La enseñanza de la física en la Escuela Nacional de Medicina de México (Siglo XIX)* Bol. Mex. Hist. Fil. Med. Vol. 11 pp 4-9 (2008).
52. M. de la P. Ramos-Lara *La Escuela Nacional de Ingenieros durante el Siglo XIX*, en *La educación superior en el proceso histórico de México*, Tomo II Siglo XIX/Siglo XX, SEP, AUBC, ANUIES, México, 2001.
53. *Libro de matrículas de órdenes del 26 de diciembre de 1840 al 24 de febrero de 1856*, [AHAM].
54. *Libro de Gobierno del Arzobispado de México*, [AHAM]. Ver [55] p. 329.
55. G. Watson Marrón, G. González Merlo, B. Bravo Rubio y M. A. Pérez Iturbe. *Guía de Documentos del Archivo Histórico del Arzobispado de México. Del Primer Imperio a la República Liberal 1821-1862*, Arquidiócesis Primada de México. 2004.
56. Luis Alfaro y Piña *Relación descriptiva de la fundación, dedicación, etc. de las iglesias y conventos de México, con una reseña de la variación que han sufrido durante el gobierno de D. Benito Juárez*. Tip. de M. Villanueva, México, 1863.
57. *Libro de Actas Capitulares del Cabildo Guadalupano del 16 de abril de 1852 al 6 de noviembre de 1866*. [AHBG] {Sección Secretaría. Caja 313. Libro 1}.
58. *Libro de Actas Capitulares del Cabildo Guadalupano del 17 de junio de 1869 al 14 de diciembre de 1872*. [AHBG] {Sección Secretaría. Caja 313. Libro 3}.
59. *Libro de Actas Capitulares del Cabildo Guadalupano del 17 de diciembre de 1872 al 5 de enero de 1884*. [AHBG] {Sección Secretaría. Caja 314. Libro 1}.
60. *Guía Eclesiástica del Arzobispado de México para el año de 1873*, México, Imprenta de Félix Márquez. 1873.
61. Mercedes Aguilar Lara *Archivo Histórico de la Basílica de Guadalupe 1822-1876: El resguardo y la difusión como conciencia histórica*, Tesina para obtener el título de Historia. F. E. S. Acatlán. UNAM. 2010.
62. *Libro de Actas Capitulares del Cabildo Guadalupano del 18 de enero de 1884 a marzo de 1892*. [AHBG] Sección Secretaría. Caja 314. Libro 2.
63. Daniel Castañeda Ayala *El Padre Ladislao de la Pascua y Martínez en Voz de Guadalupe* Tomo 2 No 4 pp. 20-22, abril de 1999 {Biblioteca de la Basílica de Guadalupe}.
64. Guillermo Soberón, Director *El Palacio de la Escuela de Medicina* UNAM 1983, Pag. 79
65. *Diario de Campo* No. 93 (2007) INAH , Pag. 70 (Colección Pérez Salazar)