

EL LICENCIADO JOSE MARIA BENITEZ. SU CONTRIBUCION MEDICA, CIENTIFICA Y SOCIAL (1790-1855)

Por FERMÍN VÉLEZ BOZA*

INTRODUCCIÓN

En una reunión de la Sociedad Venezolana de Historia de la Medicina efectuada en la casa del Dr. Franz Conde Jahn, en esa época su Presidente (1961-1963), dijo: "Una de las personas menos conocida y que merece ser estudiada, es el Lic. Benítez" y dirigiéndose a mí: "Ud. podría hacer ese estudio". Desde entonces me puse espontáneamente a reunir información y publiqué varios trabajos, entre ellos sus "Investigaciones Científicas" (1974);² "El Licenciado José María Benítez, Maestro en Artes, Médico y Botánico" (1975)³ que fue mi Trabajo de Incorporación como Individuo de Número de la Sociedad Venezolana de Historia de la Medicina, y "José María Benítez. Biografía, Obras y Documentos" (1976),⁴ publicado por el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social con motivo de cumplir cuarenta años de creado.

Posteriormente, en el III Congreso Venezolano de Historia de la Medicina reunido en Mérida, del 10 al 13 de octubre de 1979, presenté el trabajo "Documentos del Grado de Licenciado del Maestro José María Benítez. 1824", publicado en las *Memorias* de dicho Congreso.⁵ En éste doy a conocer el proceso de su grado de Licenciado en el Protomedicato con los documentos que lo comprueban y el título que le otorgaron, no publicado antes, y donde describen cómo era Benítez físicamente cuando se graduó. Además, su inscripción en el Registro de la Intendencia de Venezuela y en la Ilustre Municipalidad Capital, siendo la primera vez que se daban a conocer estos documentos.

Considero conveniente darles a conocer porqué me interesé en su historia. Conocí a Benítez por mi padre, el Dr. Francisco Vélez Salas, quien mucho lo estimaba y por esto publicó, en su revista *Venezuela Farmacéutica*, en agosto de 1935, un artículo, "Homenaje al Licenciado José María Benítez", y, además, reimprimió su importante obra *Principios para la Materia Médica del país*, que, editada en 1884, estaba agotada; además decía que, "En el presente año (1935), se cumplen ochenta años de su muerte".¹

* Presidente de la Sociedad Venezolana de Historia de la Medicina.

Allí leí su obra *Materia Médica*, la primera escrita entre nosotros; aprendí a apreciar a quien mi padre “mucho admiraba y respetaba como un benemérito de la medicina”; lo comprendía muy bien, ya que había sido Profesor de Botánica Farmacéutica en la Universidad Central.

Cuando estaba reuniendo los diferentes datos que encontraba en archivos, bibliotecas, etc., consulté también a algunas personas que pudieran proporcionarme información, y un día, después de explicarle a uno mi interés en el Licenciado Benítez, me contestó:

—¿A cuánto asciende la herencia de Benítez que está Ud. buscando?

—Mi sorpresa fue grande, pues confundió mi interés científico e histórico con el económico; por eso le respondí:

—Mi único interés en esta investigación es sólo poder dar a conocer lo meritorio de esta persona.

Le di las gracias y me fui. Pero ahora, pensando en lo que dijo, creo que en verdad podemos considerar que Benítez nos dejó una herencia muy valiosa: su ejemplo moral y cívico, que debe ser dado a conocer para que todos lo aprovechen, en especial nuestra población, que mucho lo necesita.

He procurado que los hechos narrados estén respaldados por documentos, lo cual es muy difícil en nuestro medio por múltiples causas; es como armar un rompecabezas del cual se han perdido piezas, la imagen queda con zonas iluminadas donde se distingue todo y, otras, vacías, porque no hay la documentación.

ANTECEDENTES

Este año de 1990 se cumple el bicentenario del nacimiento del Licenciado José María Benítez, nativo de la histórica ciudad de La Victoria, en la cual transcurrió gran parte de su vida, que bien merece ser destacada con todo detalle, y donde contribuyó, en forma notable, al bienestar y salud de sus habitantes, como también al progreso del país en una época de grandes necesidades y pobreza, cuando se iniciaba la vida republicana e independiente.

Muy poco se sabía acerca de él, a tal punto que su primer biógrafo, el Dr. José Manuel de los Ríos, en su obra *Médicos venezolanos* (1893),⁶ refiriéndose a Benítez decía:

Densas tinieblas cubrirán dentro de pocos años la memoria de algunos hombres notables que consagraron su vida a las ciencias y cuyos trabajos, honra y gala de la familia y la Patria, conocidos de pocos y perdidos en gran parte, serán ignorados de la posteridad. Tal sucede con el Licenciado José María Benítez.

Tomando en cuenta sólo lo más importante, trataré de presentarles en una forma muy breve una síntesis de lo que he publicado, aunque todavía quedan muchas incógnitas en su vida, ya que he tratado que todos los datos señalados se basen en documentos.

EL LICENCIADO JOSE MARIA BENITEZ

85



LICENCIADO JOSÉ MARÍA BENÍTEZ
(1790-1855)

ETAPAS

Para describir la vida de Benítez la hemos dividido en seis etapas, que comprenden toda su actuación, las presentamos en el Cuadro N° 1.

CUADRO N° 1
ETAPAS DE LA VIDA DE BENITEZ

| <i>Años</i> | <i>Etapas</i> |
|-------------------------|--|
| 1790 | Nace en La Victoria el 15 de noviembre. |
| 1790-1802 | Infancia y niñez: vive en La Victoria hasta los 12 años, aproximadamente. |
| 1802-1810 | Vive en Caracas; estudia en la Universidad Real y Pontificia, en las Facultades Menores, durante 8 años. Se graduó de Maestro en Artes a los 20 años. |
| 1810-1816 | No se sabe dónde estuvo (años perdidos para sus estudios debido a la guerra de Independencia). |
| 1816-1824 | Vivió en Caracas; inició el curso de Medicina en la Universidad Real y Pontificia a los 26 años. Se graduó de Licenciado en Protomedicato a los 33 años. |
| 1824-1844 | Ejerció la medicina en La Victoria durante 31 años y escribió sus 9 trabajos científicos. |
| 1845-1855 | Actuación social y profesional. Dona libros y herbario. |
| 1855 | Epidemia del cólera; fallece en La Victoria el 24 de octubre. |
| <i>Años de estudio:</i> | |
| | El total de años de estudio fueron: |
| | En La Victoria 4 años |
| | En Caracas 16 años |
| | Total 20 años |
| <i>Residencias:</i> | |
| | En Caracas (durante los estudios universitarios) vivió 16 años |
| | En La Victoria (infancia y ejercicio profesional) 43 años |
| | No se sabe dónde estuvo 6 años |
| | Total 65 años |

I ETAPA: 1790-1802

LOS BENÍTEZ

Su actuación está comprendida en la primera mitad del siglo XIX, fecha que bien merece conmemorarse para recordarlo como un ejemplo a las nuevas generaciones.

Su padre era canario, de la población de La Victoria (Tenerife), donde había nacido el 3 de diciembre de 1739, hijo legítimo de José Benítez y Bárbara de la Ascensión. Con respecto al apellido Benítez, lo escribían con ese, y así aparece en los documentos antiguos, pero lo correcto es con zeta.

Su madre nació en Caracas, en la población de La Vega, el 29 de agosto de 1769 y fue bautizada el 6 de septiembre de 1770 con el poético nombre de Rosa María de la Luz, hija legítima de D. Luis León y Dña. Micaela del Rosario Falcón.

Fue hijo único; sus datos están en el Archivo Parroquial de la Iglesia de Nuestra Señora de Guadalupe de La Victoria, en el Libro de Bautismos N° 4, folio 157, donde señalan que nació en esta ciudad el 15 de noviembre y fue bautizado en ésta el 25 del mismo mes de 1790, con el nombre de José María de Jesús del Socorro, por el cura Propio Jph. Ant. Savino. Además, se indica que era hijo legítimo de Dn. Francisco Javier Benítez (de 50 años) y de Dña. Rosa de León (de 20 años) quienes contrajeron matrimonio el 26 de noviembre de 1789 en la Iglesia de La Vega (Caracas).

Nos preguntamos, si sus padres contraen matrimonio en Caracas y su madre era caraqueña ¿porqué el niño nace en La Victoria? Encontramos en la Partida de Matrimonio de sus padres que las proclamas se leyeron en Caracas y en La Victoria, lo que nos hace pensar que el padre vivía allí; por otra parte, esa ciudad estaba habitada principalmente por canarios o sus descendientes, como ellos. Esto explicaría el traslado a dicha ciudad y su residencia en ella.

Sabemos que José María Benítez no tuvo hermanos, pues su padre murió poco después; su madre volvió a casarse y tuvo otros hijos.

No se sabe a qué se dedicaban sus familiares, posiblemente a la agricultura. A este respecto existe un hecho interesante tomado del padre capuchino Fray José Antonio Domínguez en 1775 y citado por el Dr. Carlos A. Villanueva:⁷

Nos dice el narrador que la primera siembra de maíz hecha en Venezuela, según el método español, o sea, arando la tierra, la hizo en Güigüe un isleño de nombre Benites.

¿Sería su padre o algún familiar?

LA VICTORIA

Con respecto a la fundación de Nuestra Señora de La Victoria, en 1593 era una aldea de indios, la cual fue erigida como pueblo de Doctrina el 18 de noviembre de 1620 por el Tnte. Gral. Pedro Gutiérrez de Lugo y el Padre Gabriel de Mendoza; cuando la visitó el Obispo Mariano Martí, en 1780, la denominó "Pueblo de Nuestra Señora de Guadalupe de La Victoria".

Entre otros hechos importantes de la ciudad se encuentra que en 1795 fue instituida "villa" por Carlos IV; posteriormente, cuando la visitó Humboldt en 1800, señaló que "tiene hermosos edificios, una iglesia embellecida con columnas de orden dórico" y que "las inmediaciones de La Victoria tienen un aspecto bien

notable... campos de trigo al lado de plantíos de caña de azúcar, de café y de bananos".⁸ En cuanto a la población de La Victoria, la calculaba en 7.000 habitantes y que, "De acuerdo con los patrones parroquiales, los blancos representaban el 50% de la población, en tanto que en Caracas no llegaban al 20%, y en todos los valles de Aragua, al 32%".

También fue visitada por Francisco Depons en 1804, quien señala, entre otros datos, "su iglesia por su belleza y tamaño podrá competir con las mejores catedrales de América", y además, que allí reside el Estado Mayor de las Milicias de Aragua y que en esa región existen 186 haciendas.

Cuando se produjo el movimiento del 19 de abril de 1810, fue La Victoria una de las primeras en adherirse a dicha revolución. El 12 de febrero de 1814 la atacó Boves, quien fue vencido por José Félix Ribas tras doce horas de combate con tropas traídas de Caracas y formadas, en su mayoría, por estudiantes y seminaristas. El Libertador, al tener noticias del triunfo, le otorgó el título de "Ciudad Heroica"; posteriormente, durante las guerras su población sufrió mucho; después tuvo gran importancia en los sucesos históricos del país y fue capital de Venezuela en 1812.

SU INFANCIA

Parece que transcurrió en su ciudad natal, en los bellos valles de Aragua, y dice su biógrafo, el Dr. José Manuel de los Ríos⁶ que:

Allí corrió su infancia, en días felices y tranquilos para la patria, e hizo sus primeros estudios.

EN LA ESCUELA: PRIMEROS ESTUDIOS

Ya en 1780, cuando el Obispo Mariano Martí visitó a La Victoria, señaló que en esa población existían varias escuelas parroquiales y en una de ellas, años después, debe haber iniciado Benítez sus primeras letras. No sabemos cuál ni el nombre de sus primeros maestros, probablemente debe haberlos comenzado de unos siete años y durarían tres o cuatro.

Un suceso importante de esa época fue que cuando Benítez tenía nueve años, el 12 de febrero de 1800 visitó La Victoria el sabio Humboldt. Sus habitantes deben haberlo visto y conocido, ¿puede haber influido esto para animar a sus padres a enviarlo a estudiar a Caracas? (Cuadro N° 1).

ENVIADO A CARACAS

Debido a que los estudios en La Victoria eran muy limitados, sus padres decidieron enviarlo a continuarlos en la Real y Pontificia Universidad de Santa Rosa

de Lima de Caracas. Ellos deben haber tenido recursos económicos, pues creemos que eran costeados por los estudiantes.

SUS CONTEMPORÁNEOS

Para ubicarnos en su época señalo algunas referencias que nos ayudarán, como es la fecha del nacimiento de algunos eminentes personajes de entonces, entre ellos, la de Francisco de Miranda, en 1750; de Dn. Andrés Bello, quien nació en Caracas en 1781, luego, en 1782, Mariano Montilla; y el Libertador Simón Bolívar, en 1783, ambos en Caracas. Posteriormente, el Dr. José María Vargas, en La Guaira, en 1786, tres años más tarde, en 1790, José Antonio Páez y nuestro biografiado Benítez, (cuatro años después de Vargas); en el decenio de 1780 a 1790 nacieron estos seis hombres notables, que, como contemporáneos, debieron conocerse en la pequeña ciudad que era entonces Caracas; probablemente así fue, y nos consta en el caso de Vargas y Benítez. (Cuadro N° 2).

CUADRO N° 2
CONTEMPORANEOS DEL LICENCIADO BENITEZ
1781-1790

| <i>Año</i> | <i>Personajes</i> | <i>Lugar nacimiento</i> | <i>Muerte</i> |
|------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1781 | Andrés Bello | Caracas | Santiago, Chile, 1865 |
| 1782 | Mariano Montilla | Caracas | Caracas, 1851 |
| 1783 | Simón Bolívar | Caracas | Santa Marta, 1830 |
| 1784 | Carlos Arvelo | Güügüe | Maiquetía, 1862 |
| 1786 | José María Vargas | La Guaira | Nueva York, 1854 |
| 1789 | Matrimonio de los padres de Benítez | | |
| 1790 | José Antonio Páez | Curpa (Acarigua) | Nueva York, 1873 |
| | José María Benítez | La Victoria | La Victoria, 1855 |
| 1795 | Antonio J. de Sucre | Cumaná | Berruecos, 1830 |
| 1807 | L. D. Beauperthuy | Guadalupe (Isla) | Bartica (Guy. Ing.), 1871 |
| 1818 | Elías Rodríguez | Caracas | Caracas, 1895 |
| 1820 | Manuel Porras | Caracas | Macuto, 1868 |
| 1826 | J. M. de los Ríos | Valencia | Caracas, 1914 |
| 1832 | Adolfo Ernst | Primkenau (Alemania) | Caracas, 1899 |
| 1840 | Laureano Villanueva | San Carlos | Caracas, 1912 |
| 1869 | Santos A. Domínici | Carúpano | Caracas, 1954 |

LOS HOSPITALES

En relación con los Hospitales, es interesante señalar lo que el Dr. Lucas Guillermo Castillo Lara dice en su obra, *Nuestra Señora de La Victoria*, refiriéndose el primer hospital de ésta.

...ya en 1688, el sacerdote Juan José Heredia de Aguiar fundó en esa población un hospital cuando era un pueblo de indígenas, el cual fue, no sólo el primero, sino también el único que había en esa comarca y además dedicado a éstos; la casa tenía dos alas, una era para hombres, y la otra, para mujeres, y por palabras de su fundador, "su presupuesto era la Providencia".⁹

Como vemos, dicho hospital se debió a la caridad cristiana y se inició apenas sesenta años después de haber sido fundado el pueblo, posiblemente como Casa de Beneficencia. Señala el Dr. David Andrade Marcano "que duró diez años";¹⁰ de esto hace ya trescientos años.

Por los trabajos que escribió Benítez, sabemos que en 1814 existía el Hospital Militar de La Victoria, y el 21 de marzo de 1814 se hizo vigente su Reglamento,¹⁰ pero por orden del Libertador se suprimió ese mismo año; para 1825 también había allí, según dijo Benítez, el Hospital Temporal de Fiebres del Cantón de La Victoria.⁴

El General Manuel Landaeta Rosales dice en su notable *Recopilación* que "en 1890 existían en el país cuarenta establecimientos benéficos, uno de ellos en La Victoria, este era mixto".¹¹ Para 1898 fue fundada por el Pbro. A. Peña Antich una casa de beneficencia atendida por el Dr. Carlos Mayer y un grupo de voluntarias y, posteriormente, por las Hermanas Agustinas (1902).¹⁰

Más recientemente, el Dr. Ricardo Archila, en su obra *Historia de la Sanidad en Venezuela*,¹² señala que: "Para comienzos del siglo XIX existían en Venezuela los siguientes hospitales... En total, 20..." y que "en el año de 1935 existían en toda la República 51 hospitales". "Durante el primer año de labores del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social... el resultado fue de 81 hospitales (1936)". Entre ellos no se menciona el de La Victoria.

En 1936, el Dr. Fulgencio Cecilio Carías con un grupo de voluntarias fundó el Hospital "Padre Lazo" que funcionó hasta 1974.

En la *Memoria* de dicho Ministerio, del año de 1968, se menciona el hospital "Padre Lazo"¹³ en esta ciudad. En la del año de 1974, se lee: "Se programó el personal y Servicios de Atención Médica que ofrecerá el nuevo Hospital de La Victoria 'José María Benítez'".¹⁴

En 1970, el Diario *El Rotativo* de La Victoria, había propiciado esta idea, la cual fue secundada por la Asamblea Legislativa del Estado.

Siendo Ministro de Sanidad y Asistencia Social, el Dr. Blas Bruni Celli asignó al nuevo hospital, según Resolución aprobada G. 67, con fecha 5 de agosto de 1974, el nombre del "Licenciado José María Benítez". Su inauguración, se efectuó el 1º de marzo de 1975.⁴

COMENTARIOS ACERCA DE LOS HOSPITALES

De acuerdo con los datos disponibles, en La Victoria han existido hasta el presente ocho instituciones asistenciales denominadas Casas de Beneficencia (tres) y

Hospitales (cinco). En esta apreciación se debe tener en cuenta que sólo disponemos de datos de los siglos XVII y XIX, pero nada sabemos del XVIII, en el cual debe haber existido alguna institución de este tipo. Por referencias de Benítez se sabe que a comienzos del siglo XIX, existieron en La Victoria un hospital de sangre y uno de fiebres, pero no se conoce la existencia de ninguno durante su ejercicio profesional. Se observa que durante los siglos XVII y XVIII, prácticamente no hubo asistencia hospitalaria, ésta se incrementó en el siglo XIX y es más completa en el siglo XX.

De dichas instituciones, dos fueron fundadas por sacerdotes y sostenidas por la caridad (P. Heredia, P. Antich, y también, P. Lazo); dos, por militares; dos, fundadas o dirigidas por médicos (Drs. C. Mayer y F. C. Carías); y tres fundadas y sostenidas por organismos oficiales.

En cuanto a la duración en servicio, el cálculo (aproximado) es: en dos de ellos, muy poco (temporales): el Hospital de Sangre y el Militar, un mes; tres, entre siete y diez años (dos de Beneficencia y uno de Fiebres); en cambio, tres tuvieron una larga duración, La Casa de Beneficencia (45 años), el Hospital P. Lazo (38 años) y el actual Hospital J. M. Benítez (15 años). Sumados en conjunto hacen 123 años de servicios a la población. Del Hospital San Vicente para crónicos no se conoce el tiempo en que funcionó. (Estos datos se indican en el Cuadro N° 3 y Gráfico N° 1).

CUADRO N° 3
RESUMEN DE LAS CASAS DE BENEFICENCIA Y HOSPITALES
EN LA VICTORIA. 1668-1990

| <i>Siglos</i> | <i>Años</i> | | <i>Duración</i> |
|---------------|---------------|--|-----------------|
| S. XVII | 1688- 1698 | <i>Casa de Beneficencia</i> fundada por el Pbro. Lic. Juan J. Heredia para atender a los indios. | 10 años |
| S. XVIII | 1700- 1790 | No aparece información al respecto. Proponen un <i>Hospital Militar</i> en La Victoria, pero no se construye. | |
| S. XIX | 1814 | 12 de febrero, Batalla de La Victoria. Crean <i>Hospital de Sangre</i> en esa. | 1 mes |
| | 1819 | <i>Hospital de Fiebres</i> (Ref. de Benítez). | |
| | 1825 | <i>Hospital de Fiebres</i> del Cantón de La Victoria (Ref. de Benítez). | 7 años |
| | 1883 | El Pbro. Lazo se encuentra en ésta. | |
| | 1890 | Hay una <i>Beneficencia</i> mixta (Ref. de Landaeta Rosales). | 8 años |
| | 1890 | <i>Casa de Beneficencia</i> fundada por el Pbro. A. Peña Antich, atendida por el Dr. Carlos Mayer y voluntarias. | 4 años |
| S. XX | 1902 | Dicha Casa es atendida por las Hnas. Agustinas. | |
| | 1902 | Durante el sitio de La Victoria crean un <i>Hospital Militar</i> . Atendido por el Dr. Fulgencio C. Carías. | 1 mes |

| <i>Siglos</i> | <i>Años</i> | <i>Duración</i> | |
|---------------|-------------|---|---------|
| | 1904 | La <i>Casa de Beneficencia</i> se munda a La Hoyada (La Victoria). El Te Deum de inauguración estuvo a cargo del P. Simón Lazo. | |
| | 1920 | Denominan indistintamente <i>Casa de Beneficencia</i> u <i>Hospital San Vicente</i> . | |
| | 1929 | Fallece el P. Lazo (4 de nov.) y se encarga del Vicariato de La Victoria el P. Gregorio Adam. | |
| | 1936 | El Dr. Fulgencio Carías funda, con un grupo de voluntarias, el <i>Hospital Padre Lazo</i> . El Cnel. Carlos Mayer lo ayuda económicamente. | |
| | 1943 | Trasladan enfermos al nuevo Hospital P. Lazo; los crónicos los dejan en el San Vicente. La Casa de Beneficencia duró desde 1898 a 1943. | 45 años |
| | 1943 | En las "Memorias" del M.S.A.S. de ese año, lo mismo que en las de 1944 y 1945, señalan al <i>Hospital Padre Lazo</i> . En este último año como <i>Instituto Padre Lazo</i> ; también en la de 1968. | |
| | 1946 | El 30 de mayo fallece el Dr. Carías. | |
| | 1974 | Cesa este año el hospital Padre Lazo el cual funcionó de 1936 a 1974. | 38 años |
| | 1975 | El 1º de marzo inauguran el nuevo <i>Hospital "Lic. José María Benítez"</i> . | |
| | 1990 | Se cumplen 15 años de inaugurado el <i>Hospital J. M. Benítez</i> . | |
| | 1990 | El 15 de noviembre se cumplen 200 años del nacimiento del Lic. José María Benítez. | |

II ETAPA: 1802-1810

EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

Por lo que hemos podido apreciar, los estudios que se realizaban en Caracas en la Universidad de Santa Rosa se caracterizaban por el orden y la seriedad, y si bien no disponían de todos los recursos pedagógicos, en cambio sus profesores tenían gran vocación y dedicación impartiendo una sólida formación científica y moral, que hizo que los graduados de esa época fueran los hombres capaces de hacer la Independencia y organizar el país; ello se debió a la formación excelente que habían recibido.

En cuanto a la duración, materias y etapas de dichos estudios, se parecían a los actuales, con la diferencia que los niños entraban a la escuela donde aprendían a leer, escribir y contar en tres o cuatro años, pero después de los once años, más o menos, ingresaban en la Universidad, en las Facultades Menores, que comprendían las Cátedras de Mínimos, Menores y Mayores (de un año cada una); luego, la Carrera de Artes (tres años) y la Licenciatura (dos), obteniendo los títulos de Bachiller, Licenciado y Maestro en Artes al cabo de ocho años, con lo cual podían

ingresar a las Facultades Mayores y dominar el latín, el idioma de las Ciencias entonces.⁴

La diferencia es que ahora ingresan en la escuela, pasan al colegio o liceo, donde obtienen el título de Bachiller en unos cinco años, y con este título pueden entrar a la Universidad.

CURSOS EN LA UNIVERSIDAD. FACULTADES MENORES

1º Período: *Cátedra de Gramática latina*

Benítez llegó a Caracas, posiblemente cuando tenía once años de edad (1802), y debe haberse inscrito en la Universidad, en la Facultad de Gramática Latina; ésta comprendía las Cátedras de Mínimos, Menores y Mayores; sus estudios duraban un año cada una. No hemos encontrado documentos acerca de su llegada ni de su inscripción inicial en la Universidad, pero sí se sabe que estudió latín, porque hay un documento del 6 de marzo de 1805 donde consta que ganó un Premio de Gramática Española ofrecido por el Profesor a los estudiantes de Mínimos de Latín. Los estudios de esta primera etapa duraban tres años en total.

2º Período: *Carrera de Artes o Filosofía*

La dictaban en la Facultad de Filosofía y duraba tres años; en ésta se inscribió el 6 de marzo de 1805, de catorce años y la terminó el 6 de febrero de 1808, a los diecisiete años.

Su dedicación al estudio lo prueba el haber ganado durante esta etapa cinco premios (en Lógica, Geografía, Física General y Particular y Psicología). Al terminarla presentó exámenes orales, el 22 de noviembre de 1807, y se graduó de Bachiller en Artes o Filosofía el 6 de febrero de 1808, a los diecisiete años. Su título se lo entregó el Rector, Pbro. Dr. José Gabriel Lindo.

3º Período: *La Licenciatura o Pasantías*

Duraba dos años, aproximadamente; era de práctica y ejercicio de lo conocido, y para ello actuaban como "profesores adjuntos". Su Práctica de Filosofía la realizó del 23 de noviembre de 1807 al 22 de mayo de 1809, y la de Artes, del 8 de marzo de 1808 al 23 de noviembre de 1809, y la de Artes, del 8 de marzo de 1808 al 23 de noviembre de 1809. Presentó, el 28 de octubre de 1808, la prueba llamada "La Ostenta", que se efectuaba en la Capilla; era pública y en forma oral, fue aprobado. Esta prueba consistía en deducciones de un texto; el tema que le correspondió fue el de los "Elementos", que expuso durante una hora y luego fue argumentado por dos profesores y un estudiante.

Luego, el 10 de febrero de 1810, presentó el examen más difícil, llamado "La Tremenda". Se realizaba de noche, en la Capilla del Seminario, y lo anunciaban

con cuarenta campanadas; era secreto (o sea, privado), ante doce doctores; cuatro de ellos le argumentaron la tesis que le tocó en suerte y se refería a "La naturaleza de los colores y disposición de las moléculas", que se relaciona con la actual teoría atómico-molecular. Lo aprobó con todos los votos, es decir, por unanimidad, y el 11 de febrero de 1810 recibió su título de "Licenciado en Artes" del Canciller Pbro. Dr. Juan Echeverría.

4º Período: *Maestro en Artes*

El 18 de marzo de 1810, de diecinueve años, recibió este grado después de haber recibido los anteriores y tras la presentación de las certificaciones correspondientes; no se exigía que hubiese transcurrido un tiempo determinado desde los anteriores, pero sí la solemne profesión de fe católica, defender el dogma de la Inmaculada Concepción de la Stma. Virgen María, y no actuar contra las legítimas autoridades.

Antes celebraban los grados con gran pompa y solemnidad, pero para entonces lo habían simplificado. El graduado tomaba posesión reverente de su cátedra y, en señal de ello, daba una breve lección de Filosofía, sin contradicción de los presentes.

El acto del grado de Benítez se realizó en la Capilla del Real Colegio, con el Cancelario acompañado de todos los catedráticos, y se rechazaron arengas y argumentos (por un maestro, un bachiller y un estudiante), pero no hubo "Ve-jamen", ni discurso del padrino ni el paseo, como antes. El Diploma lo firmó el Cancelario Echeverría y el Dr. Agustín Arnal, como Secretario.

Durante los estudios tuvo notables maestros, entre otros el Padre José Cecilio de Avilá, Don Pedro Gual y el entonces Maestro José Vargas.

Sus estudios en las Facultades Menores de la Real y Pontificia Universidad duraron ocho años, y durante ellos se reveló como un buen estudiante; sabemos que ganó seis premios. En el segundo año de su carrera de Filosofía, sus profesores lo recomendaron "por su aprovechamiento", y en el grado de Bachiller en Artes obtuvo el "Primer puesto por la calificación". Parece, además, que estudió teología de 1808 a 1810, pero no se graduó en ésta.

En conjunto, estos estudios duraron:

| | |
|---|------------|
| En la escuela | 3 a 4 años |
| En las Facultades Menores | 3 años |
| Para Bachiller en Artes | 3 |
| Licenciado y Maestro en Artes | 2 |
| <hr/> | |
| Total | 8 |
| <hr/> | |
| Todos los estudios comprendidos dan un total de | 12 años |
| <hr/> | |

(Copia de los documentos relativos a sus estudios se encuentran en la obra que publiqué en 1976; éstos se encuentran resumidos en el Cuadro Nº 4).

ACONTECIMIENTOS SOCIALES Y POLÍTICOS (1797-1811)

Desde 1797, cuando Benítez iniciaba sus primeros estudios en la Escuela Parroquial en La Victoria, hasta que los terminó como Maestro de Artes o Filosofía, habían ido ocurriendo en el país una serie de importantes acontecimientos. En aquel año la Audiencia impuso severas penas a quienes tuviesen libros subversivos; luego, en 1799, ocurrió la sublevación de Gual y España; ambos perecen, al segundo lo ahorcan las autoridades en Caracas. Ya desde 1797 (y hasta 1803), existía una grave crisis económica en el país. En 1802 contraen matrimonio en España Bolívar y María Teresa; de 1802 a 1803 hay una epidemia de fiebres en Aragua, y en 1803 muere María Teresa. En 1806, el 2 de agosto, invade Miranda por Coro, pero no encuentra quien lo apoye. En 1808 llega a Caracas la imprenta que traía Miranda y editan el primer periódico.

Poco después de recibir Benítez su grado de Maestro en Artes, el 19 de abril de 1810 el Cabildo de Caracas destituye al Gobernador Vicente Emparán. En junio de ese mismo año, Andrés Bello publica el *Calendario Manual y Guía de Forasteros en Venezuela*, donde aparece el Maestro en Artes José María Benítez en el Claustro General de Doctores de la Real y Pontificia Universidad, en la Facultad de Artes.¹⁵

Ya para 1811 existían en Caracas cinco periódicos. El 2 de marzo se reúne el primer Congreso venezolano y el 5 de julio es declarada la Independencia de Venezuela. Bolívar pronuncia un discurso en la Sociedad Patriótica.

CUADRO N° 4

EDUCACION DEL LICENCIADO JOSE MARIA BENITEZ
1790-1801 Y 1802-1810

| <i>Fechas</i> | <i>Estudios</i> |
|---------------|---|
| | <i>Escuela:</i> |
| 1797 | Comienza estudios en escuelas parroquiales de La Victoria, aproximadamente a los 7 años. |
| 1801 | Termina estudios escolares alrededor de los 11 años. Sus padres lo envían a Caracas a continuar estudios en la Real y Pontificia Universidad de Santa Rosa de Lima. |
| I PERIODO: | <i>Facultades Menores:</i> |
| 1802 | Estudio del latín y algunas ciencias. Los inicia a los 12 años, primero en la Cátedra de Mínimos, luego en la de Menores y, finalmente, en la de Mayores (cada una un año); en total, tres años. |
| 1805 | El 7 de marzo ganó el 1° Premio de Gramática Española en la Cátedra de Mínimos de Latín. |
| II PERIODO: | <i>Carrera de Artes o Filosofía:</i> |
| 1805 (6-3) | La dictaban en la Facultad de Filosofía. Duraba 3 años. La comenzó a los 14 años y la terminó a los 17. Ganó cinco premios. |

| | |
|--|---|
| 1807 (22-11) | Presentó exámenes, orales, con tesis. |
| 1808 (6-2) | Se graduó de <i>Bachiller en Artes o Filosofía</i> , a los 17 años. |
| <hr/> | |
| III PERIODO: <i>Licenciatura en Artes o Pasantías:</i> | |
| 1808 | Se requería el título previo de Bachiller; duraban dos años; eran de práctica y ejercicio de lo conocido y actuaban como "Profesores Adjuntos". La pasantía de Filosofía fue de 1807 a 1809, y la de Artes, de 1808 a 1809. |
| 1808 (28-10) | Presentó la prueba de "La Ostenta", en la Capilla; era pública. La tesis fue "Los Elementos", se lo argumentaron tres personas. |
| 1810 (10-2) | Presentó el examen de "La Tremenda", en la Capilla, era privado, de noche, en presencia del Cancelario y doce doctores; tuvo como tesis "Los Colores", el cual preparó durante un día. Lo argumentaron cuatro doctores. Fue aprobado por unanimidad y recibió el título de Licenciado en Artes. |
| <hr/> | |
| IV PERIODO: <i>Maestro en Artes:</i> | |
| 1810 (18-3) | Habiendo obtenido previamente dos grados, Bachiller y Licenciado en Artes, y presentado las certificaciones correspondientes, solicitó el grado de Maestro en Artes. Fijaron los edictos y, no habiendo oposición, obtuvo su grado en la Capilla, en presencia del Cancelario y todos los catedráticos. Dictó breve oración sobre un tema, rechazó arengas y argumentos por tres personas; tomó posesión de su grado, habiendo hecho protesta a la Fe y el Juramento acostumbrado. Recibió el título de <i>Maestro en Artes</i> , a los 20 años. <i>Teología:</i> |
| 1808-1810 | Además, hizo estudios de Teología, pero no se graduó. |
| <hr/> | |

III ETAPA: 1810-1816

EPOCA DE LA GUERRA

Después de su grado de Maestro en Artes, en marzo de 1810, y de aparecer en el primer libro publicado en Venezuela, *Calendario...*, de Don Andrés Bello, en junio de 1810, no he encontrado ningún documento o referencia suya que informe sobre sus actividades en el período 1810-1816, sólo citas de algunos autores.

Es muy probable que, al graduarse de Maestro en Artes, pensara luego en seguir una carrera en las Facultades Mayores de la Universidad, tal vez Medicina, pero los graves acontecimientos del inicio de las guerras de la Independencia se lo impidieron; tampoco sabemos como lo afectaron personalmente.

Aunque por el origen de su familia eran canarios y algunos de ellos se sublevaron el 11 de junio de 1811, en Caracas y también en Valencia, fueron sometidos por Miranda, creemos que los Benítez se sentían venezolanos y participaron con los patriotas.

En su ciudad natal, La Victoria, ocurrieron muchos hechos importantes de armas y, aunque era posible que hubiese permanecido en Caracas algún tiempo, lo más probable es que en esos momentos tan conflictivos regresase a La Victoria, donde estaba su casa.

Matrimonio del Licenciado Benítez con Dña. Rosa María Pérez

Pensamos que Benítez debe haber regresado a La Victoria, sabemos que por entonces contrajo matrimonio con Doña Rosa María Pérez, pero no hemos encontrado dicho documento, alrededor de 1812, ya que una hija, María de los Angeles, se casó en 1830, tal vez de unos dieciocho años de edad.

Creemos interesante señalar algunos datos genealógicos de su esposa encontrados en documentos y publicados por el Dr. Carlos Iturriza Guillén en su libro *Matrimonios y Velaciones de españoles y criollos blancos...* (p. 803)³⁶ y por el Cnel. Tomás Pérez Tenreiro en *Estudios Genealógicos* (pp. 44, 45, 50 y 52),³⁷ que en forma resumida son:

Los padres de Rosa María fueron:

Dn. Antonio Pío Pérez y Arana

Natural y vecino del pueblo de San Mateo, Valles de Aragua, no señalan la fecha de su nacimiento, pero según cálculos basados en su Hoja de Servicios Militares, nació en 1751.*

Quien era hijo legítimo de Tomás Pérez de Arráez y de Germana de Arana y casó con

Dña. Antonia Hernández Arráez de Mendoza

hl. de Dn. Antonio Hernández Calixto (difunto para 1782) y de Dña. María Luisa Pérez, nacida en Caracas el 23-3-1751 y bautizada en la Catedral de Caracas, el 30 de ese mismo mes y año, fue su padrino Dn. Tomás Pérez Arráez de Mendoza.

El matrimonio se realizó el 4-12-1782, en la Catedral de Caracas, ella tenía 32 años y él 31.

Debido que a los contrayentes los unía un parentesco de consanguinidad de segundo y tercer grado iguales, hicieron uso del proceso de la INFORMACION, promoviendo prueba testimonial el 23-4-1781, cuya solicitud es admitida en la misma fecha, por el Vicario Foráneo y Juez Eclesiástico en La Victoria, de los Valles de Aragua, Dn. Lucas José Colmenares y ante el Notario Público Dn. Francisco José Bigott.

Concurrieron a rendir declaraciones los señores: Dn. Carlos Brizuela, de 50 años de edad; Salvador Marrigón, de 60; y Luis Linares de 70 años, todos vecinos de San Mateo. La LICENCIA, que autoriza la celebración matrimonial, es otorgada en Caracas, el 10-10-1782 por el Ilustrísimo Señor Dr. Mariano Martí, y

* Para cuando se realizó el matrimonio de Antonio Pío Pérez con Antonia Hernández, en 1782, tenía el grado de Alférez (Subteniente) del Batallón de Voluntarios Blancos de las Milicias Disciplinadas de Aragua, donde había ingresado de soldado en 1774 y para 1790 era Subteniente de Compañía, con 19 años de servicio.

asiste el Secretario Dn. José Joaquín de Soto. El Expediente de esta DISPENSA, reposa en la CARPETA N° 92, AÑO de 1782. SECCION MATRIMONIALES, del Archivo ARQUIDIOCESANO DE CARACAS.

Es de señalar que en esta misma fecha, también contrajeron matrimonio en la Catedral de Caracas y con las mismas dispensas Dn. Antonio Dionisio Pérez y Arana (hermano de Antonio Pío Pérez y Arana) con Dña. Juana Josefa Hernández Calixto (hermana de Antonia Hernández). Era por lo tanto el matrimonio de dos hermanos con dos hermanas, los cuales estaban emparentados.

Fueron los progenitores de:

1. - Dn. Mariano Pérez.
2. - Dña. Josefa Margarita Pérez.
3. - Dn. José Tomás Pérez. Nacido en San Mateo (¿1787?) fue Teniente de Granaderos de las Milicias Blancas de Aragua, con Antigüedad de 23-3-1811. Casó con Dña. Mercedes de Montes de Oca.
4. - Dña. Rosa María Pérez. Lugar de nacimiento ¿San Mateo? Año de ¿1789? Fue la esposa del Lic. Benítez.
5. - Dn. José María Pérez. Nació en San Mateo, el 16-12-1792, casó en esa con Dña. Isabel Polanco y Ceballos, el 8-10-1803.

Según la información genealógica que disponemos actualmente de los datos de los padres de la esposa de Benítez, ésta tenía cuatro hermanos, pero no sabemos donde nació, probablemente fue en San Mateo y por el año de 1789 aproximadamente.

Es interesante señalar que en 1811 existía en Caracas un joven de nombre José de Jesús Benítez, que ese año recibe Ordenes Eclesiásticas (tonsura clerical), de manos del Arzobispo Narciso Coll y Pratt. Debido a que el Mtro. en Artes José María Benítez fue bautizado con los nombres de José María de Jesús del Socorro y de que él estudió Teología, esto ocasionaba confusión pues podría ser la misma persona.

Por esto revisé en el Archivo Arquidiocesano de Caracas, los Expedientes de Ordenes de 1811 (tomo 36 N° 13) y allí encontré un diploma donde comprobé que José de Jesús Benítez era otra persona con un nombre parecido, hijo legítimo de Teodosio Benítez y Antonia Ruíz. No sabemos si eran familiares de José María; sabemos que para entonces existía en Caracas otra familia de apellido Benítez.

Otro hecho muy importante fue el terremoto del 26 de marzo de 1812, que causó muchas víctimas, y uno de los problemas más graves en éste y durante la guerra fue la atención de los heridos y enfermos; es posible que todo esto influyera en su ánimo y lo inclinase hacia la medicina.

¿Qué hizo en esos años? ¿Se quedó en La Victoria con su familia? Allí ocurrió, en 1814, la segunda batalla de La Victoria, en la que José Félix Ribas venció

a Boves con sólo unos mil reclutas, en su mayoría estudiantes y seminaristas de Caracas, probablemente compañeros o conocidos de Benítez; en ella participó y fue herido el Dr. Carlos Arvelo su maestro, al cual dedicó uno de sus primeros estudios, lo que indica que Benítez era patriota. Luego, la de San Mateo. ¿Participó en ellas? En esta población existía para la época un Hospital Militar; ¿estuvo en él?

Por más que he revisado archivos y documentos hasta ahora no he podido encontrar ninguna información al respecto, pero los muchos autores que se han ocupado de esto señalan que estuvo con el ejército patriota. Aunque no he encontrado ninguno que indique cuales actividades desarrolló en este período (1810-1816), es muy interesante que, cuando el 1º de enero de 1821 solicita al Rector Oropeza su examen para el grado de Bachiller en Medicina, le pide, además, certificación de su grado de Maestro en Artes, el cual dice “fue perdido durante la guerra”.

Para completar la información a este respecto refiero lo que dicen algunos de los autores consultados: En la segunda edición del libro *Materia Médica*, en 1869, que tiene una “Advertencia” de su nieto, F. I. Porras y Benítez, el Dr. Adolfo Ernst escribe en la “Nota Biográfica” que “Se unió como médico a las fuerzas republicanas hasta 1818”, y que ejerció, no sólo en La Victoria, “Sino más bien en todos los pueblos que se hallan en dirección de los llanos. . .”.¹⁶ Luego, el Sr. Telasco Mc Pherson, en su *Diccionario del Estado Miranda*, publicado en 1891, dice: “Durante la guerra de la Independencia sirvió como médico practicante en el Ejército Libertador y refería esta época de su vida juvenil, con aquel estilo dulce y poético que le era natural y con entusiasmo de ardiente republicano”.¹⁷

En 1889 el Dr. José Manuel de los Ríos, en la *Biografía* de Benítez señaló: “El año de 1814, de grandes luchas y gloriosos desastres, recibió el grado de licenciado y regresó al suelo natal para seguir el rumbo de las armas patriotas hasta el año de 1818”.⁶ El notable historiador de la medicina, Dr. P. D. Rodríguez Rivero, en su obra *Médicos y Practicantes que sirvieron a la causa de la Independencia* (1929), comenta: “Ignoramos las acciones de guerra en que particularmente fueron utilizados los conocimientos de este distinguido venezolano, ilustrado y patriota”.¹⁸

Más recientemente, el Sr. Francisco Jaramillo¹⁹ dijo que había contraído fiebres perniciosas y que, debido a ellas, “se vio obligado a aceptar su retiro indefinido (del Ejército Libertador) . . .”.

Estas son algunas de las opiniones más cercanas a su época que han sido mencionadas, además de otras más recientes que nos demuestran lo difícil que es encontrar los documentos que precisen nuestra historia.

Sabemos, sí, que toda su vida se mantuvo en contacto con La Victoria, y es lógico suponer que participase en alguna forma en las acciones que allí ocurrieron.

IV ETAPA: 1816-1824

ESTUDIOS DE MEDICINA DEL MAESTRO BENÍTEZ

Los realizó a principios del siglo XIX, a finales de la época del Protomedicato y comienzos de la medicina científica. Este fue un período de transición entre las teorías clásicas y las modernas; es necesario considerar que los llevó a cabo durante la guerra de la Independencia, en medio de grandes dificultades y conflictos. Además, hay que tener en cuenta la voluntad que se necesita para reiniciar unos estudios suspendidos durante largo tiempo.

Por eso, estos estudios no los hizo en la forma corriente. Para poder comprenderlos los ordenamos en cuatro etapas: Los inicia en forma privada con el Catedrático de Medicina, pero sin inscribirse en la Universidad. Luego, para comprobar sus estudios de varios años, presenta exámenes en la Universidad y se inscribe, obteniendo su título de Bachiller en Medicina. Los continúa con las pasantías en los Hospitales, debidamente certificadas y, finalmente, solicita la reválida de su Título de Médico ante el Protomedicato, obteniendo su Licenciatura en Medicina, con lo cual podía ejercer.

Los primeros años de dichos estudios tuvo que hacerlos en privado, porque, como él mismo decía y lo corroboraba el Fiscal de la Universidad, Dr. M. V. Maya, “ninguno se atrevía a inscribirse en Medicina por el miedo de ser incorporado al ejército y quedar éstos interrumpidos”. A tal punto que, durante los años de 1816 a 1819, fue “el único estudiante de medicina y para esto tuvo que hacerlo sin inscribirse en la Universidad”.⁴

El mismo Fiscal dice, el 22 de abril de 1820, refiriéndose a Benítez: “Es éste un mozo de una conocida y notoria aplicación que para la fecha habría hecho los mayores progresos por cualesquiera carreras, si por su desgracia no hubiera tenido que truncar sus estudios; y habiendo vuelto a ellos, ahora por una profesión, la más interesante a la humanidad doliente en circunstancias de hallarse casi extinguida”.

Al final de los cuatro primeros años de estudios con el Protomédico y Catedrático, Dr. J. J. Hernández, que según él: “era el único que lo entendía”, y para regularizar su situación, solicita ante el Rector, Dr. José Manuel Oropeza, que se los validen, para lo cual presenta los certificados del Dr. Hernández y de los cuatro años de pasantías en los hospitales, donde se señala que “ha manifestado aplicación no común y adquirido sólidos conocimientos”; por lo cual el Rector consulta con el Fiscal y, considerando las circunstancias especiales en que se encontraba, aprueban hacerle el examen previo para incorporarlo a los Estudios Universitarios.

Este examen se realizó ante el Rector, y fueron sus examinadores los Drs. J. J. Hernández, C. Arvelo y J. J. González, quienes señalaron que “Sus conocimientos no sólo correspondían a un estudiante de dos años, sino que excedían a los que regularmente adquieren en los cuatro años de estatutos y declaran suficientemente comprobados los dos cursos”. Resultó aprobado por unanimidad.

Durante el año de 1820 cursó el cuarto año de Medicina, y en un documento expedido por el Dr. Hernández consta que Benítez practicó con él, en calidad de pasante, cuatro años en el Hospital de la Caridad y en casas particulares. El 12 de diciembre solicitó al Rector su Grado de Bachiller en Medicina y además que, “habiendo perdido con motivo de la guerra el título (Maestro en Artes) que lo acreditaba, espera que V.S. se sirva mandar al Secretario le verifique si es cierto y así consta en los Libros del Archivo de ese Cuerpo”. Lo cual verifican.

El 10 de enero de 1821, el Mtro. Benítez, asistió a un acto realizado en la Universidad convocado por el Protomédico Dr. J. J. Hernández, lo cual consta en el acta respectiva.

El 13 de enero de 1821 presentó su examen, teniendo como examinadores a los Srs. Profesores médicos Drs. J. A. Anzola, C. Arvelo, Lic. P. Bárcenas, J. J. González, pero debido a que el Dr. Arvelo no asistió, fue designado para suplirlo, por orden del Rector, el Maestro y Catedrático de Filosofía, Don J. A. Espinoza. El examen versó sobre Anatomía, Fisiología, Práctica Médica y Terapéutica, resultando aprobado con todos los votos (unanimidad), por lo cual el Rector le concedió el título de Bachiller en Medicina.

Es curioso que no asistiese al examen el Dr. Arvelo, y aunque esto ha podido deberse a muchas causas, es interesante señalar que muy poco tiempo después, el 24 de junio, se efectuó la batalla de Carabobo, y siendo Arvelo Médico Jefe de los patriotas, nos preguntamos si no estaría fuera de la ciudad por ese motivo.

Según las disposiciones de entonces, una vez graduado de Bachiller en Medicina, “debía el aspirante a Médico practicar durante dos años y *sin que se tuviese en cuenta el tiempo practicado antes*”; con estas prácticas y el examen del Protomedicato, si lo aprobaba, le otorgarían la reválida de Médico.

De acuerdo con esto, Benítez hace sus prácticas con el Dr. Bárcenas durante dos años (enero 1821 a sep. 1824), quien certifica “que trabajó con él durante dos años en los Hospitales de Caracas”, y que “había demostrado manifiesta aplicación y conocimientos médicos”. Aquellos eran el Hospital de San Pablo Ermitaño y el de N. S. de la Caridad, de mujeres.

Con los títulos de Maestro en Artes, Bachiller en Medicina y el certificado de los dos últimos años de prácticas, solicitó su examen de “reválida de Médico” ante el Tribunal del Protomedicato. Presentó su examen el 2 de septiembre de 1824 ante el Jurado formado por los Drs. Hernández (Protomédico), Carlos Arvelo y J. J. González y, habiendo aprobado, le concedieron el título de Licenciado en Medicina. El documento del examen fue encontrado por el Dr. P. D. Rodríguez Rivero, quien lo menciona en su obra *Historia Médica de Venezuela hasta 1900*, (pgs. 285-288), pero ha vuelto a extraviarse, siendo la única referencia de que se disponía.²⁰ Pero su examen no fue el 2, sino el 29 de septiembre como se verá más adelante.

Posteriormente, en 1979, el Prof. Dr. Ildefonso Leal me informó que había visto por casualidad un documento de Benítez en el Archivo de la Universidad Central; me dediqué a buscarlo y lo encontré en el “Libro de Peticiones y Solici-

tudes de estudiantes (1805-1890)", en el cual hay una información muy completa del proceso del grado de Licenciado de Benítez en el Protomedicato, que en forma resumida es la siguiente:

El 23 de septiembre de 1824 hizo su solicitud de reválida de Médico ante el Protomedicato presentando los documentos requeridos, lo aceptaron y le señalaron el 29 de septiembre para su examen teórico y práctico con los examinadores Drs. J. J. Hernández, C. Arvelo y J. J. González; para el práctico dice: "se dirigieron en cuerpo (o sea, todo el Jurado) en casa de varios enfermos que reconocieron y le hicieron las preguntas que estimaron convenientes", siendo aprobado por unanimidad, por lo cual el Protomédico ordenó despacharle el título correspondiente.

El 2 de octubre de 1824 comparece Benítez ante el Tribunal del Protomedicato para recibir el título; en éste aparece una descripción física muy completa de cómo era el Licenciado Benítez al graduarse, que es la siguiente:

"de edad de treinta y tres años; mediana estatura, color blanco, cara larga, pelo y cejas negras, no muy poblado de barbas, frente espaciosa, ojos tirando a verdes, nariz aguileña, boca regular".

Por esta descripción podemos darnos cuenta de cómo era; la hacían para identificarlos, pues para entonces no existía la fotografía, que inventó Jacques Daguerre (1787-1851) en 1838 y llegó a nuestro país en 1840.

Para cumplir con las disposiciones legales de la época debían los graduandos presentar su título y registrarlo ante el Intendente del Departamento de Venezuela, que correspondía al Presidente, por lo cual continué investigando y pude encontrar un documento de la Ilustre Municipalidad, en el cual, con fecha 4 de octubre de 1824, en el "Libro Copiador de Títulos (1804-1825)" del Ilustre Concejo Municipal de Caracas, se encuentra el Registro de su Título; firma el documento Juan de Escalona, que era el intendente General, y también el Secretario de la Intendencia, José Luis Ramos.

Por lo tanto, cumplió con los requisitos legales para poder ejercer la medicina en el lugar donde residiese.

CUADRO N° 5

ESTUDIOS DE MEDICINA DEL MAESTRO EN ARTES JOSE MARIA BENITEZ 1816-1824

| <i>Fechas</i> | <i>Cursos</i> | <i>Observaciones</i> |
|---------------|--|---|
| I PERIODO: | <i>Estudios privados</i> | |
| 1° año | | |
| 1-12-1816 | Clases de Medicina con el Protomédico y Catedrático de la Clase de Medicina de la Universidad Real y Pontificia Dr. José Joaquín Hernández, quien certifica: | Sin inscribirse en la Universidad. El único que estudiaba medicina. |
| 1-12-1817 | "Ha manifestado aplicación y conocimientos". | |
| 2° año | | |
| 7-1-1818 | Clases con el Catedrático Dr. J. J. Hernández, que certifica: "Ha mantenido aplicación y conocimientos" | |
| 7-1-1819 | | |

| <i>Fechas</i> | <i>Cursos</i> | <i>Observaciones</i> |
|---|---|--|
| 3º año | | |
| 7-1-1819 | Clases con el Catedrático Dr. Hernández, quien certifica que: "Ha manifestado aplicación no común y ha obtenido profundos conocimientos". | |
| 7-1-1920 | | |
| II PERIODO: <i>Estudios Universitarios</i> | | |
| 4º año | | |
| 10-02-1820 | Solicita al Rector Oropeza le reconozcan 2 años de estudios privados. | Ingresa a la Universidad Real y Pontificia. |
| 17-5-1820 | Le hacen examen los catedráticos de Medicina. Es aprobado por unanimidad. | |
| 19-12-1820 | Solicita al Rector Oropeza que para finalizar los 4 años sólo le faltaba comprobar 13 meses que siguió anteriormente y presenta certificados del Catedrático Hernández y 4 años de Pasantías en los hospitales. | Antes no había podido inscribirse por la guerra de independencia. |
| III PERIODO: <i>Bachiller en Medicina</i> | | |
| 10-2-1820 | Solicita al Rector Oropeza le reconozcan 2 años de Medicina. | Cursante de la Universidad. |
| 1-1-1821 | Solicita al Rector Oropeza certificación de su grado de Maestro en Artes, que perdió durante la guerra. Concedido. | |
| 13-1-1821 | Los Profesores Anzola, Bárcenas y Espinoza le hacen examen de Anatomía, Fisiología, Práctica Médica y Terapéutica, fue aprobado por unanimidad. (Espinoza substituyó a Arvelo que no asistió). | El examen se realiza poco antes de la Batalla de Carabobo (24 de junio). |
| IV PERIODO: <i>Práctica en los hospitales</i> | | |
| 1821-1827 | Realiza 2 años de prácticas en los Hospitales de Caracas (San Pablo y la Caridad). | Fueron Rectores el Pbro. Dr. M. Castro y Marrón (1821-23) y el Dr. Felipe Fermín Paúl (1823-1825). |
| 17-9-1824 | Lo certifica el Dr. Pedro Bárcenas, quien dice: "En cuyo tiempo ha manifestado aplicación y conocimientos médicos". | |
| V PERIODO: <i>Examen de Licenciatura en Medicina</i> | | |
| 23-9-1824 | Solicitó su examen de "Reválida de Médico" ante el Protomedicato de Caracas. | En el Protomedicato. |
| 29-9-1824 | Fueron sus examinadores los Catedráticos J. J. Hernández, C. Arvelo y J. J. González; el examen era teórico y práctico. Fue aprobado por unanimidad. | J. J. Hernández. |
| 2-10-1824 | <i>Título de Médico</i> Comparece ante este Tribunal a la edad de 33 años, dan su descripción física. Le entregan su título. (Después de la batalla de Carabobo). | Protomedicato. |
| 4-10-1824 | <i>Registro del Título</i> Ante el Sr. Intendente General del Departamento e Ilustre Municipalidad en Caracas. | |

DURACIÓN DE SUS ESTUDIOS DE MEDICINA

Desde e linicio, hasta el grado de Bachiller en Medicina (1816-1820), son cuatro años. Además, hizo pasantías en los hospitales (1821-1824), por dos años. El total de estudios médicos en la Universidad Real y Pontificia fue de seis años.

No sabemos por qué no solicitó su título de Doctor en Medicina (posiblemente se debió a dificultades políticas o económicas), ni por qué solicitó el título de Licenciado en el Protomedicato en 1824, cuando calculamos le correspondía un año antes; por estos motivos los estudios duraron 8 años (1817-1824), no contamos el año de 1816, pues los inició en diciembre de ese año.

En conjunto, los estudios de Benítez duraron:

| | |
|---|----------------|
| En la escuela, en La Victoria | 4 años (aprx.) |
| En la Universidad, hasta título de Maestro en Artes | 8 años |
| En la Universidad, hasta Licenciado en Medicina | 8 años |
| | 20 años |
| El total de años de estudio fue de | 20 años |

Durante sus estudios médicos realizó prácticas en los Hospitales durante seis años que están incluidos en los de su carrera de Medicina.

Eran, por lo tanto, estudios bastante largos y muy estrictos, costeados por los alumnos, que pagaban los exámenes, grados y títulos, además de su manutención y gastos personales.

V ETAPA: 1824-1844

EJERCICIO PROFESIONAL EN LA VICTORIA

Apenas un mes después de obtener su reválida de Médico en el Protomedicato de Caracas y haber registrado el título, ya se encontraba de nuevo en La Victoria, donde se radicó en noviembre de 1824, iniciando su labor profesional. Poco sabemos de cómo el Lic. Benítez ejercía la profesión, probablemente atendía a los pacientes en su propia casa y a domicilio, pero sí consta que ejerció en los hospitales temporales que existieron entonces en La Victoria, por señalarlo así en sus dos primeros trabajos científicos, y es a través de estos que conocemos sus actividades.

TRABAJOS CIENTÍFICOS

Para la presentación de dichos trabajos los ordenamos cronológicamente por la fecha en que los escribí, ya que varios fueron publicados muy posteriormente y, posiblemente, algunos estén perdidos o inéditos. Los que conocemos son:

1) *Algunas consideraciones sobre la epidemia de fiebre en Aragua. (1819)*

Fue escrito en San Mateo, el 19 de octubre de 1819, dedicado al Dr. Carlos Arvelo, enviado junto con una carta el 29 en la que le decía que lo conocía y apreciaba desde su niñez; que debido a los horribles estragos que causaban las fiebres por falta de facultativos, y por humanidad, con los estudios médicos que había realizado se animaba a presentar este trabajo y que bajo su protección estaría libre de “los tiros de la malignidad”.

La carta revela que Benítez conocía al Dr. Arvelo desde niño y lo apreciaba mucho; le dice que con su protección evitaría las críticas adversas, debidas posiblemente a que para entonces estudiaba medicina con el Protomédico y Catedrático Dr. Hernández, pero sin haberse inscrito en la Universidad, y aunque ya antes otros médicos habían estudiado dichas epidemias, sus observaciones son muy interesantes.

Para apreciar la importancia de su primer trabajo es necesario recordar que, a comienzos del siglo XIX, fiebres en forma epidémica atacaron las poblaciones de Aragua en los años de 1802 y 1804. Mientras hacía sus pasantías de Filosofía en la Universidad, en 1819, fueron atendidos en el Hospital de Turmero 1.430 enfermos con dichas fiebres.

Por dicho motivo el Gobierno había enviado en comisión varios médicos eminentes para tratar estas “calenturas malignas”; en 1804 fue el Dr. José Angel Alamo, “quien asistió con grave exposición de su vida a 5.000 enfermos de fiebres perniciosas”. Posteriormente, al Dr. José Joaquín Hernández, quien “tuvo que retirarse por fuertes quebrantos de salud” y lo sustituyó el entonces Br. Carlos Arvelo, quien atendió 406 enfermos y señaló que “la corteza peruviana de golpe, frenó y como por encanto dominó la enfermedad, a veces efectuando especies de resurrecciones”.

Es por lo tanto el Dr. Arvelo el primer médico venezolano que usó con éxito la quina en el tratamiento masivo de enfermos con fiebres, ya que el Dr. Antonio Gómez, quien también enfermó, presentó un Informe en 1809 donde decía, “No hemos podido contar con el poder febrífugo de la quina, la que tenemos de Santa Fe, dista mucho de la que concedió la naturaleza excesivamente al Perú”.

Señala Benítez en este primer trabajo que “la sangría sólo podía usarse en los pletóricos”, y utiliza con gran eficiencia la corteza de quina en el tratamiento de 45 enfermos, curando 43 de ellos.

Este trabajo no fue publicado entonces, posiblemente para evitar críticas adversas, pues era sólo un estudiante de medicina y ni siquiera se había inscrito en la Universidad. Lo firmó como Mestro en Artes.

Fue publicado por el Dr. P. D. Rodríguez en su obra *Epidemias y Sanidad en Venezuela*, en 1924, debido a los méritos de este trabajo.²⁹

2) *Observaciones sobre la fiebre epidémica de los Valles de Aragua (1825)*

Al año de haberse graduado de Licenciado en el Protomedicato presentó su segundo trabajo, para lo cual envió una memoria escrita el año de 1825 al Sr. Gral.

Juan de Escalona, Intendente del Departamento de Venezuela, para informarle que “una fiebre epidémica desoladora iba a terminar la existencia de los valles de Aragua, pero V.S. los ha salvado... la salud se ha restablecido y ellos bendicen la mano bienhechora que los ha salvado... Como ignoro que sobre esta epidemia se haya escrito alguna cosa... y probablemente puede aparecer en otras épocas... como Profesor de Medicina y encargado por V.S. para la curación de los infelices, haría traición a los deberes más sagrados, si sepultase en el silencio algunas observaciones que la experiencia casualmente me ha manifestado...”.

Este trabajo no fue publicado, y hubiera quedado desconocido si no hubiera sido porque los Drs. Santos A. Dominici y Nicanor Guardia lo encontraron “En unas cajas de papeles viejos del archivo del Dr. Manuel Vicente Díaz, manuscritos de los Drs. J. J. Hernández y J. M. Benítez, que estaban destruidos en parte por los insectos y la humedad”. Dada su importancia resolvieron publicar “estos estudios ignorados de dos próceres de la Ciencia”, en la *Gaceta Médica de Caracas*, en 1899, salvándolos de su pérdida.

En su trabajo considera Benítez que estas fiebres provienen de las “emanaciones de los pantanos y lagos de aguas corrompidas” (teoría miasmática; todavía no se conocían los microbios), y dice: “la base de la curación de las fiebres pantanosas de los Valles es la Quina, sin ella es imposible curar las perniciosas y aún las benignas”. Quedaba así claramente establecido por él su tratamiento adecuado.

El Dr. Santos A. Dominici²² opinó: “Es una monografía completa de la epidemia, trabajo de mayor aliento en que brilla, junto con la dicción elegante, el criterio de un observador consumado”. Esta es una impresión muy valiosa de uno de nuestros médicos más eminentes.

Este trabajo, como el anterior, están muy relacionados con la clínica, la terapéutica y la higiene, lo cual demuestra lo bien orientada de su actuación.

3) *Informe sobre las quinas (1828)*

A este trabajo, aunque cronológicamente es el tercero, realmente le corresponde el segundo lugar, ya que en noviembre de 1824, cuando regresó a La Victoria para ejercer su profesión de médico, se encontró con que el problema de salud más grave seguían siendo las fiebres epidémicas y estaba convencido de que su tratamiento era la quina; pero ésta era muy escasa y costosa, “llegó a costar 32 pesos la libra”, y “los pobres, que es la clase que más padece las epidemias, no podían comprarla”. Benítez se encontró ante la grave situación de conocer el remedio eficaz, pero no poder disponer de él.

Es por esto que su primera labor, la más importante, consistió en tratar de encontrar plantas de quina, que pensaba existían en la Cordillera de la Costa, ya que anteriormente habían sido mencionadas en el país por varios autores.

Según parece, la Facultad Médica de Caracas envió al Dr. J. J. Hernández (maestro de Benítez) en una primera expedición a buscar estas plantas en lo cordillera, para lo cual lo invitó, pero en este primer intento no la encontraron, por lo cual Benítez dice:

La Providencia velaba sobre la conservación de los Valles de Aragua, cuando me proporcionó los medios que la encontrase en el mes de noviembre del año pasado (1824), en las montañas de las Lagunetas. Es necesario confesar que si no hubiese hecho este descubrimiento, estos pueblos no existirían.

Quince mil personas que se han enfermado de ellas, que han tenido repetidas recaídas, se habrían salvado con algunas arrobas de quina que había en las boticas de Caracas? . . . Gracias pues a quinientas o seiscientas cargas de esta corteza que se han sacado de nuestros montes!

“Gracias a la humanidad y beneficencia del Señor Intendente de Venezuela, General Juan Escalona, a cuyas providencias bienhechoras deben la vida algunos miles de infelices. Los Valles de Aragua, honrarán siempre con justicia su memoria.

Cuando Benítez localizó dichas plantas extrajo sus cortezas y regresó a La Victoria; lo esperaban ansiosamente, pues del resultado de su expedición dependía la vida de muchos enfermos.

Narra el Dr. de los Ríos, que al tener noticias de su éxito, “Toda la población de La Victoria, precedida por el Párroco, salieron a recibirle en medio de aclamaciones de entusiasmo y, bajo las preces del Todopoderoso, bendecían la mano que había devuelto el contento y la tranquilidad a los hogares”.

Este hecho debe haber ocurrido en 1827, pues, al saberse, la Facultad Médica de Caracas comisionó el 26 de febrero de 1828 al Sr. Benítez para que “tuviese la bondad de informar a la Facultad, acerca de las quinas del país que ha encontrado y ensayado”, por lo cual les envía, el 28 de marzo de 1828, su “Informe sobre las quinas”, que lamentablemente no se ha podido encontrar y del cual sabemos en parte por su trabajo sobre las fiebres en 1825.⁴

Benítez no sólo encontró las quinas, sino que también las clasificó como *Cinchona oblongifolia de Mutis*, y aunque esta clasificación fue errónea, lo cual se explica por los pocos recursos de que disponía, sin embargo, le corresponde la gloria de ser “el descubridor científico de la quina en Venezuela” y también uno de nuestros primeros epidemiólogos por su eficaz lucha contra el paludismo, y, como veremos posteriormente, contra el cólera.

Se comprueba que fue el Gral. Escalona quien le proporcionó los recursos para poder realizar la expedición y el transporte de la quina.

4) *Principios de la Medicina Fisiológica de Broussais, traducidos y extractados de la obra de aquel autor titulada “Anales de la Medicina Fisiológica”* 1829.

Este trabajo se refiere al tratamiento médico mediante la sangría. No se dispone de esta memoria y no sabemos si fue publicada, pero sí que la presentó en la Sociedad Médica de Instrucción de Caracas. A este respecto dice Bruni Celli: “en el resto del año de 1829 se leyeron y discutieron ampliamente las siguientes memorias. . . del Lic. Benítez: ‘Principios de la Medicina Fisiológica de Broussais’²³

y relacionado éstos con las fechas de las reuniones anteriores se observa que tuvo que ser después de marzo de 1829.

El distinguido médico, Dr. Laureano Villanueva,²⁴ en su artículo, "Las ciencias médicas en Venezuela", comenta los méritos de esta Memoria de Benítez y señala, entre otros aspectos, que tiene "la gran importancia de despertar el interés por una medicina basada en la Fisiología y, más concretamente, en la Fisiopatología y en el concepto de la inflamación". El Dr. Villanueva manifestó gran aprecio por el Lic. Benítez y admiraba mucho su obra.⁷

El Dr. Francois J. V. Broussais (1772-1838), francés, creó la teoría de "Brouseismo", que tuvo mucho auge, pero fue rechazada por otros; estaba de moda cuando Benítez y aún después, ya que la tesis doctoral del Dr. Manuel Porras en la Universidad, en 1842, versó sobre la sangría, de la cual opinaba Benítez que sólo la utilizaba en los pletóricos y en forma limitada.

Este trabajo se refiere a la medicina, y específicamente a una forma de terapéutica propuesta entonces como uno de los pocos recursos para ciertos casos.

5) *Contestación al cuestionario médico de la Sociedad Médica de Instrucción 1830.*

Por el año de 1830, el Real Colegio de Médicos de Londres, envió a la Facultad Médica de Caracas un cuestionario, solicitando respuesta. Benítez lo recibió y lo contestó desde La Victoria, el 6 de octubre de 1830.

Nada se sabía de este cuestionario, pero un siglo después, en 1934, el Dr. Rafael Domínguez encontró en el Archivo Universitario dos contestaciones a dicho cuestionario, una de ellas era de Benítez, el cual cumplió con informar acerca de lo que sabía de las preguntas que hacían relacionadas con las estadísticas de demografía, climatología, enfermedades predominantes, terapéutica y enseñanza de la medicina. Según Domínguez, la contestación de Benítez "abarca los puntos consultados, aunque algunas de estas cuestiones, por generales y heterogéneas, escapan al preciso alcance de un médico; respondió a ellas con las nociones o informaciones generales de las circunstancias, o las limitaciones de su localidad, o su franqueza de ignorarlas".

No sabemos si la Facultad Médica recibió otras respuestas, ni si en Londres publicaran algo al respecto. Este es otro trabajo suyo que se salvó por el interés del Dr. Rafael Domínguez.²⁵

6) *Memoria presentada por el Lic. José María Benítez a la Junta Superior de Sanidad de la Provincia de Aragua, que contiene el método para preservarse del cólera 1832.*

Este informe fue escrito el 7 de agosto de 1832 y contiene el método para preservarse del cólera, también parece que fue remitido a la Sociedad Médica de Instrucción en Caracas, pues ésta publica, el 18 de agosto de 1832, en la *Gaceta de Venezuela*, una nota no oficial, "Tributo al mérito", donde dice que dicha So-

ciudad ha recibido del Lic. Benítez “Una colección de piezas muy importantes acerca del cólera morbo, recogidas de algunos periódicos de Europa, con un examen razonado y una crítica que marcan bien la ilustración y el juicio de este Profesor. Sus compañeros de esta ciudad sacarán de esta colección ideas muy útiles...” y expresan “gratitud debida a un compañero que está animado de entusiasmo por el lustre de su corporación”.

Benítez hizo estos trabajos sobre el cólera, que no fueron publicados, cuando la segunda epidemia, que no llegó a Venezuela. El Dr. P. D. Rodríguez Rivero supo de ellos, pero en fecha posterior a la publicación de su libro sobre el cólera, y el Dr. R. Archila, a quien consulté al respecto, me informó en 1976 que acababa de encontrarlos en algunos documentos del Dr. Rodríguez Rivero.

Pero esta memoria de Benítez fue remitida, manuscrita, muy tardíamente por la Junta de Sanidad al Secretario de Estado en los Despachos de Interior y de Justicia, con fecha 11 de enero de 1849; fue localizada por el Dr Héctor García Chuecos en el Archivo Nacional, salvando así este importante trabajo, cuyo texto completo publicamos en la Biografía de Benítez en 1976.^{4 y 26} En ella señaló Benítez muy importantes aspectos, y opinaba categóricamente que “el cólera es contagioso”, lo que es muy importante, pues es uno de los primeros que lo dijo. En otros países algunos creían que sí se contagiaba, pero la inmensa mayoría asentaba lo contrario y prevaleció la idea de que no era contagioso, con gravísimas consecuencias. Hizo además una serie de advertencias a las autoridades veinte años antes de que llegase al país el cólera: “La prudencia y la seguridad individuales demandan y establecen imperiosamente la creencia del contagio”. Esto revela que Benítez no sólo ejercía su profesión de médico, sino que trataba de prevenir las enfermedades. Era, por lo tanto, un verdadero higienista, como también lo revelan sus trabajos sobre las fiebres.

Coincidentalmente, el 8 de agosto de 1832, el Dr. J. M. Vargas escribió un Informe sobre el cólera, un día después que el de Benítez. Dos grandes hombres, sin ponerse de acuerdo, advierten el peligro que amenazaba y tratan de evitar esta calamidad a sus conciudadanos. Afortunadamente esta terrible enfermedad mundial no llegó al país sino veinte años después, cuando la tercer epidemia.

7) *Análisis del jugo lechoso extraído del Arbol llamado Palo de Vaca o Arbol de leche 1833.*

Los campesinos que habitan las partes bajas y ramales de la Cordillera de los Andes desde antiguo extraen de este árbol una substancia lechosa la cual consumen; “con este alimento tan barato y preparado por los esfuerzos de la naturaleza, se alimentan ellos y sus hijos cuando tienen que recorrer las montañas”. Este hecho fue observado por Humboldt, Bonpland y otros, quienes pensaban que era un alimento.

Sin embargo, Benítez, con su sagacidad, se puso a estudiar dicha leche y comprobó que “muy cerca de la mitad de su peso es una resina; por cuya razón comencé a dudar que fuese un alimento o bebida inocente para el hombre”.

Con recursos sumamente sencillos realizó varios análisis químicos de ella y llegó a la conclusión de que “la leche del árbol de la vaca no es una sustancia alimenticia . . . llena el estómago, pero nutrirá poco . . . será un estimulante que no podrá tomarse sin algún riesgo . . .” Más adelante señalaba: “. . . es la sustancia resinosa más abundante y más fácil de extraer de nuestros árboles y la propuso como “un sustituto de la trementina, para mejorar jabones y para hacer velas mezclada con la cera o el sebo y aún como incienso”.

Esta Memoria la envió el 25 de octubre a la Sociedad Económica Amigos del País y fue leída en la sesión del 15 de noviembre de 1883 (cuando cumplía 43 años). La Sociedad le pidió que siguiese enviando tan útiles contribuciones y buscase cómo encauchar telas.

Consideramos que este es el primer examen bromatológico realizado en el país, por una persona que no era químico, sino médico, y sus observaciones resultaron correctas, como también que no sólo procuraba el prevenir y curar las enfermedades, sino además si algunas sustancias usadas como alimentos lo eran y sus posibles utilidades prácticas. En los comentarios que hacen en la Sociedad señalan que esta planta es el *Galactodendrum utile*.^{4 y 27}

8) *Descubrimiento del Matapalo o Caucho de Venezuela, con el método para encauchar telas (1834).*

Este trabajo lo envió a la Sociedad Económica de Amigos del País y fue presentado en la sesión del 26 de junio de 1834.

Señala que, estimulado por habersele solicitado encontrar un método para encauchar telas, ensayó sin resultado con la leche del Arbol de la vaca o *Lactodendrum* y del *Ficus indica*, en cambio, con el Matapalo encontró magníficos resultados y envía el método y una muestra de tela encauchada.

A solicitud de la Sociedad, su estudio fue revisado por el Dr. Carlos Arvelo, quien después de examinarlo opinó que “la tela que ha remitido a la Sociedad el Lic. Benítez tiene las propiedades características del verdadero encauchado”. Por ello la Sociedad acordó concederle, el 10 de octubre de 1834, el premio de una inscripción que rezaba:

“A José María Benítez por el descubrimiento de la goma del matapalo para encauchar telas”, y que sería colocada en el Salón de Sesiones de la Sociedad. Este trabajo fue publicado en el N° 14 de las Memorias de dicha Sociedad.^{4 y 28} En esta forma recibió un estímulo por su labor en pro de la utilización de los recursos naturales en la industria.

Es posible que este árbol sea el *Ficus dendrocida* HBK. Moracea, el cual se desarrolla sobre otros árboles y los ahoga, es lactífero, existe además otro árbol llamado matapalo, es el *Ficus prinoides*, se le observa en las avenidas de Caracas. Lo señala Pittier, pero no dice si es lactífero aunque es lo probable.

9) *Principios para la Materia Médica del País en forma de Diccionario 1844.*

La obra fue dedicada al "Honorable Doctor José María Vargas", a cuyas luces se debe parte de este trabajo, en testimonio de gratitud". Esta dedicatoria de Benítez se refiere a que, siendo Vargas Presidente de la República, al pasar por La Victoria la noche del 28 al 29 de agosto de 1835, se entrevistaron. La impresión del libro se hizo en Caracas.

Este trabajo comprende el estudio botánico de ciento cinco plantas, clasificadas por el método de Jussieu y ordenadas alfabéticamente por su nombre común, indicando sus observaciones de donde se encuentran, sus propiedades medicinales y otras, tales como si servía de alimento y el modo de utilizarlas.

Es la primera Botánica Médica escrita en el país y resultó de gran utilidad, ya que entonces había pocos recursos económicos y terapéuticos y facilitó la utilización de las plantas en el tratamiento de diversas enfermedades.

Su éxito está comprobado por las varias reediciones que se le han hecho; una, en 1869, con una "Advertencia" de su nieto, F. I. Porras y Benítez y notas del Dr. Adolfo Ernst, quien actualizó la nomenclatura. Luego, en 1935, por el Dr. F. Vélez Salas y también por E. Pauly Sucrs. . . En 1942, por la Librería Venezolana, y en 1976, por F. Vélez B., en la *Biografía* de Benítez.^{4 y 29}

COMENTARIOS A SUS TRABAJOS CIENTÍFICOS

Su actividad científica fue bastante grande, sobre todo si se tiene en cuenta la época difícil en que hizo sus estudios. El primero de sus escritos lo presentó cuando aún era estudiante de medicina, en 1819, y el segundo, al iniciar su ejercicio profesional en La Victoria, en 1825; luego presentó cinco trabajos entre 1829 y 1834; después pasan diez años, hasta 1844, en que sólo publicó su libro sobre Materia Médica, y posteriormente transcurren once años hasta su muerte, en 1855, durante los cuales no tenemos noticia de trabajos suyos, aunque es posible que los hubiese escrito y no los conocemos.

De sus nueve trabajos, sólo tres fueron publicados durante su vida, y los seis restantes hubieran quedado inéditos si no hubiese sido porque algunas personas encontraron cuatro, y, dado su mérito, los publicaron posteriormente; de dos sólo tenemos referencias precisas, pero no han sido encontrados ni publicados. Así se confirma lo dicho por el Dr. De los Ríos, de que mucha de su obra no se conocería sino por lo que salvaron otras personas.

En cuanto a los temas que trató, encontramos que ocho son de medicina; de ellos cuatro se refieren a Higiene Pública (dos sobre fiebres palúdicas, un cuestionario médico y otro acerca del cólera); tres sobre Botánica (quinas, Arbol de la vaca y Materia Médica); uno de Terapéutica (sangría) y uno sobre botánica aplicada a la industria (el matapalo), señalando en todos ellos sus observaciones personales, muy originales e interesantes.

Uno de sus trabajos se lo dedicó al Dr. Carlos Arvelo, y otro, al Dr. J. M. Vargas. De los restantes, envió uno al Intendente del Departamento de Venezuela, Gral. Juan Escalona; otro, a la Facultad Médica de Caracas; dos, a la Sociedad Médica de Instrucción; uno, a la Junta Superior de Sanidad de Aragua, y dos, a la Sociedad Económica de Amigos del País.

Uno de estos trabajos mereció el premio de esta Sociedad en 1834, y otro, su libro sobre *Materia Médica*, ha sido reeditado varias veces y aún hoy conserva interés su lectura, siendo todos de gran mérito y demostrando que se interesó por la prevención de las enfermedades (paludismo, cólera) y en la utilización de los recursos botánicos en la medicina y la industria.

Para comprender la medicina de su época, se debe tener en cuenta que entonces se iniciaba el conocimiento de las causas y la forma como se trasmitían las enfermedades, pues predominaba la teoría miasmática.

A fin de orientar la interpretación, menciono algunos de los hechos más importantes: En 1850, C. J. Davaine descubrió el bacilo del carbunco (*Bacillus anthracis*); Pasteur y Koch determinaron su poder patógeno. En 1853, L. D. Beaperthuy señaló en Cumaná que la fiebre amarilla era transmitida por un mosquito, y en 1854^{30 y 31} vio los vibriones en las heces de los coléricos y dijo que el mosquito de patas rayadas era el trasmisor de la fiebre amarilla. En 1860, Pasteur postuló su teoría microbiana de las enfermedades y, para 1880, Ch. L. A. Laveran descubrió los parásitos del paludismo en la sangre. En 1883, R. Koch identificó los vibriones del cólera y señaló que eran patógenos, y Luis Pasteur aisló el estreptococo, comprobando Fehleisen, que era el agente de la erisipela y la fiebre puerperal. En 1895, Santos A. Dominici encontró en Caracas, los parásitos en la sangre de los palúdicos. En 1900, comprueba P. Manson la transmisión del parásito del paludismo por los zancudos Anófeles.

Como se ve, todos estos descubrimientos ocurrieron después de su actuación, a excepción de la transmisión de la fiebre amarilla por el mosquito y la presencia de vibriones en los coléricos, pero no se sabía que eran patógenos; en cuanto al paludismo, comprobaron la eficiencia de la quina, pero no eran conocidos ni el agente ni su trasmisor. Si Benítez, con su experiencia clínica y epidemiológica, y Beaperthuy con la aplicación del microscopio hubiesen estado juntos, posiblemente hubiesen descubierto el parásito y el trasmisor del paludismo.

PUBLICACIONES LITERARIAS

Se creía que el Licenciado Benítez se había dedicado sólo a la medicina, pero hace poco, el Dr. Pedro Quintero García, ex Presidente de la Sociedad Venezolana de Historia de la Medicina y muy apreciado amigo, me informó que en unos periódicos antiguos había leído unas poesías escritas por Benítez; lamentablemente dichas publicaciones se extraviaron y no pude obtenerlas. Esto prueba que también era poeta. Ojalá algún día se puedan encontrar sus versos.

CUADRO N° 6
ESQUEMA DE LOS TRABAJOS DEL LIC. BENITEZ, 1819-1844

| <i>Títulos</i> | <i>Presentado a</i> | <i>Encontrado por</i> |
|---|--|--|
| "Algunas consideraciones sobre la epidemia de fiebres en Aragua" (1819). | Dedicado al doctor Carlos Arvelo. | P. D. Rodríguez Rivero (1924). |
| "Observaciones sobre la fiebre epidémica de los Valles de Aragua" (1825). | Gral. Juan de Escalona, Int. Dpto. Venez. | Dr. Santos Aníbal Domínici (1899). |
| Informe sobre las quinas (1828). | Fac. Med. de Caracas y Soc. Med. de Instrucción. | No se ha encontrado. Informe parcial por el Dr. J. Sanabria. |
| "Principios de la Medicina Fisiológica de Broussais" (1929). | Soc. Med. de Instrucción. | No se ha encontrado. Hay referencias por el Dr. L. Villanueva. |
| Contestación al cuestionario Médico de la Soc. Med. de Instrucción (1830). | | Encontrado y pub. por el Dr. R. Domínguez (1934). |
| Memoria presentada por el Lic. J. M. Benítez que contiene el método para preservarse del cólera (1832). | Junta Superior de Sanidad. Prov. de Aragua. | Encontrado por el Dr. H. García Chuecos y pub. por F. Vélez B. (1976). |
| Análisis del jugo lechoso extraído del Arbol de Vaca o Arbol de la leche (1833). | Soc. Económica Amigos del País. | Rep. Banco Central de Venezuela. |
| Descubrimiento del Matapalo o Caucho de Venezuela, con el método para encauchar telas, según las observaciones del Lic. J. M. Benítez (1834). | Soc. Económica Amigos del País. | Pub. Cuaderno N° 14 de dicha Sociedad (1834). |
| <i>Principios para la Materia Médica del País en forma de Diccionario</i> (libro) (1844). | Dedicado al doctor J. M. Vargas. | Pub. en Caracas en 1844. (5 reediciones). |

VI ETAPA: 1845-1855

ULTIMOS AÑOS

Ejerció la medicina durante treinta y un años en su ciudad natal, La Victoria, donde no sólo atendió los enfermos, sino que también procuró la prevención de las enfermedades, como el paludismo y el cólera; además envió sus observaciones a instituciones médicas y científicas del país, aunque sólo algunos de sus trabajos fueron publicados, se mantuvo muy activo hasta su última obra, *Materia Médica*, en 1844, después de ésta, transcurrieron once años durante los cuales no aparecieron trabajos suyos o no se los ha localizado, es raro que no hubiese publicado nada más.

EL DR. H. KARSTEN Y EL LIC. BENÍTEZ

El notable médico y bótánico alemán, Dr. Hermann Karsten estuvo en Venezuela de 1844 a 1853, llegó a Puerto Cabello en febrero de 1844 y vivió en San Esteban durante un año, la misma época en que Benítez publicó su libro *Materia Médica*, luego se radicó durante un año en la recién fundada Colonia Tovar y a su paso por La Victoria muy probablemente conoció al Lic. Benítez, pues en la segunda edición de la obra de Benítez en 1869, su nieto Francisco I. Porras y Benítez dice en la Advertencia: "Momento es éste en que se me ha permitido recordar al Dr. Karsten, como uno de los infatigables agentes de la ciencia y a quien tuve el gusto de servir de compañero cuando fui honrado con su permanencia en mi casa, en tanto visitaba las selvas que coronan al estribo andino de Guarayma y de la Mata" (1850).

Por esto no es de extrañar que Karsten, dada su cultura, le dedicase en honor a Benítez, una nueva especie, la planta *Dasynema Benitesia Karsten*, de la familia de las Elaeocarpaceas. Actualmente el género *Dasynema* es ahora denominado *Sloanea* y no sabemos si el nombre que le dio Karsten a la planta es válido aún. Se interesó también por las quininas y el árbol de la vaca, realizando estudios botánicos y microscópicos de éstas y otras plantas.

Debe haberle causado una gran satisfacción, cuando en 1846 fue electo Rector de la Universidad Central su maestro y amigo, el Dr. Carlos Arvelo, tanto por sus méritos como por el aprecio que le tenía.

En ese entonces ocurren importantes acontecimientos políticos que deben haber afectado las actividades de la comunidad, el año de 1846 se reunieron en La Victoria el Gral. J. A. Páez y Antonio Leocadio Guzmán, pero ésta fracasó y se alzó el Gral. Ezequiel Zamora.

Su influencia social fue grande por su prestigio como persona respetable, uno de los hechos que lo demuestran lo encontramos en un documento de 1848, donde se reveló su actuación conciliadora en un problema ocurrido en La Victoria, y para lo cual fue solicitada su ayuda, se trataba de un sacerdote de nombre Nicanor Ordóñez, de paso por esa localidad y el cual tuvo serias dificultades con las autoridades locales al no acatar ciertas disposiciones policiales y por lo cual fue detenido; gracias a las gestiones suyas como del párroco Francisco A. Pereyra y otros, pudieron solucionar el problema. Esto nos revela que siempre estaba dispuesto a contribuir ayudando a los demás con sus conocimientos.

El 31 de enero de 1849, fue cuando se conoció su Memoria sobre la prevención del cólera, que había enviado el 7 de agosto de 1832, ésta fue remitida por la Junta de Sanidad al Despacho de Interior y Justicia, no sabemos porqué se tardaron tanto tiempo en hacerlo.

En 1850 recibió la triste noticia del deceso de su Profesor de medicina, el Dr. José Joaquín Hernández, que tanto lo ayudó en sus estudios. Ese mismo día se publicó el primer periódico en La Victoria (*El Edén*).

El 14 de marzo de 1852 nació en La Victoria su nieto Francisco José Porras y Benítez, el cual fue bautizado en esta ciudad el 12 de abril, siendo él su padrino.

LA EPIDEMIA DEL CÓLERA

Ya en 1854 el cólera amenazaba, entró el 15 de septiembre por el puerto de Barrancas y se extendió por todo el país. El 15 de octubre de ese año, la Facultad Médica de Caracas publicó un folleto titulado *Cólera morbus*, en el cual se señalaban las características de la enfermedad y decían que “el cólera no es contagioso”, todo lo contrario de lo que afirmaba Benítez, que sí lo era.

A mediados de agosto de 1855 ya estaba en Caracas esta terrible enfermedad y el 18 de septiembre llegó a La Victoria, donde ocasionó seiscientas muertes, la marcha y el horror de la epidemia se puede seguir por las noticias que publicaba la prensa, donde nos podemos dar cuenta de lo terrible de ella.

DONACIÓN DE SUS LIBROS Y HERBARIO

El 20 de enero de 1855, en el *Diario de Avisos* de Caracas, se informó que la Escuela Elemental de Ciencias y Artes de esta ciudad, había recibido una donación del Lic. Benítez consistente en su obra *Materia Médica* y del *Género Plantarum* de Linneo, así como de su escogido e interesante herbario; era como si se desprendiese de sus cosas más queridas para darlas a la juventud, tal vez previendo la catástrofe de la epidemia de cólera que se venía encima.

Estas son las referencias que tenemos de este período y, hasta el presente, no disponemos de correspondencia epistolar o relatos de alguien que lo hubiese conocido, sólo lo que escribió de él el Dr. De los Ríos. Es posible que si lo hubiese querido habría podido evitar el contagio del cólera, pero al igual que el párroco Pbro. José María Bobadilla, permanecieron en sus puestos cumpliendo con su deber y ayudando a la población.

SU MUERTE

Aunque Benítez sabía que el cólera era contagioso no conocía su mecanismo y a pesar de que las medidas de desinfección que usaban eran buenas, no sabía que la fuente de contagio más frecuente era el agua, por eso contrae la enfermedad y posiblemente por el contacto con sus pacientes, igual que el cura párroco Bobadilla, quien fallece el 23 de septiembre y poco después, el propio Benítez, de quien según el Dr. de los Ríos cuenta, “Al sentir que su fin se aproximaba, aseguró con acento profético el día que moriría, anunciando hora tras hora e instante por instante cada uno de los síntomas que experimentaba, falleció el 24 de octubre de 1855; esta era una fecha acariciada por él en sus prácticas de piedad” (San Rafael).

Murió como había vivido, dando muestras de su fe, como un verdadero cristiano, habiendo recibido todos los sacramentos, según atestiguó el Pbro. Dr. Elías Rodríguez.

Es muy probable, como ocurre en las epidemias, que muchos de sus objetos personales, libros, papeles, etc., fuesen quemados debido a la emergencia y al no saber cómo era el contagio; de este modo pueden haber sido destruidas muchas de sus pertenencias, las que hubiesen podido dar más información. Sus restos fueron sepultados en el cementerio de La Victoria.

EL DR. L. D. BEAUPERTHUY Y EL CÓLERA

En esta época, en el extremo oriental del país, en Cumaná, otro notable médico también luchaba contra el cólera, era el Dr. Luis Daniel Beaupertuy, quien tenía grandes conocimientos y disponía de un magnífico microscopio y cuando esta epidemia afectó a Cumaná, pudo comprobar que en las deyecciones de los coléricos que atendía “había multitud de cibriones o tenias microscópicas de uno, de dos y de tres centésimas de milímetro de largo”.

Por lo tanto, Beaupertuy vio y midió los agentes causales del cólera y los denominó vibriones, el mismo nombre con el que se les conoce actualmente, pero, lamentablemente, no les atribuyó que eran los agentes etiológicos; por otra parte, publicó su observación en 1855 y coincidentalmente, Filippi Pacini, en Florencia, observó lo mismo y lo publicó en 1854, por lo cual se le dio la primicia del descubrimiento. Otro hecho que nos demuestra lo bien que trabajaba Beaupertuy, es que siendo una enfermedad tan contagiosa y trabajando con un material tan infectante, no contrajese la enfermedad.

Al año siguiente, en 1855, Beaupertuy publicó su trabajo “Cholera morbus”, en la Gaceta Oficial de Cumaná,³¹ donde señaló los vibriones y, además, observó un hecho importante, “que la quinina paralizaba los vibriones” por lo que la usó en el tratamiento de los coléricos, señalando que era “mejor que el opio”. Hoy sabemos que la quinina paraliza la vida de los seres microscópicos, como lo hace con el parásito del paludismo. Este es otro de sus descubrimientos, pues comprobó que la quinina era efectiva tanto en forma experimental como clínica, y la cual usó en el tratamiento de sus pacientes.

Como podemos observar, el mismo año que fallece Benítez en La Victoria, Beaupertuy ve los vibriones del cólera y experimenta un tratamiento con quinina que le resultó efectivo; lástima que estos dos sabios, por las dificultades de las comunicaciones de entonces, no pudieran ponerse en contacto, posiblemente hubiesen descubierto el parásito del paludismo y su trasmisor o hubiesen curado más enfermos de cólera.

SU SIGNIFICACIÓN SOCIAL

Su actuación en el pasado

Vivió en una época de grandes cambios políticos, la transición entre un sistema monárquico a uno republicano; en su región, los fértiles valles de Aragua, estaban sus habitantes diezmados por epidemias de “fiebres malignas”.

Su información intelectual y moral la recibió de la Universidad Real y Pontificia, junto con su educación, destacándose como un buen estudiante; se graduó de Maestro en Artes o Filosofía en 1810, poco antes de la Revolución Municipal y la Declaración de la Independencia.

Por motivo de la guerra suspendió sus estudios durante seis años, probablemente durante este tiempo participó como practicante de Medicina en las filas republicanas.

Inició sus estudios de Medicina en 1816 y durante cuatro años, fue el único estudiante de esta carrera, para ello tuvo que hacerlos en forma privada. hasta que en 1820 ingresó, previo examen, en la Universidad, obteniendo las mejores referencias de sus profesores y siendo aprobado por unanimidad. Aún antes de recibir su título de Bachiller en Medicina, en 1818, escribió sus observaciones sobre las fiebres en el Hospital de Fiebres de La Victoria. Al graduarse de Licenciado en el Protomedicato en 1824, regresó a La Victoria, su ciudad natal, a ofrecerle sus conocimientos cuando, posiblemente, hubiera podido quedarse en la capital.

Ejerció aquí 31 años, lo primero que hizo al regresar fue tratar de combatir al mayor enemigo, las fiebres, para lo cual, con ayuda del Gral. Juan de Escalona, Intendente del Departamento de Venezuela, organizó la búsqueda de las quininas, las que encontró. Con la obtención y distribución de estas quininas venezolanas trató eficazmente quince mil pacientes; es por lo tanto el descubridor científico de dichas quininas en Venezuela y uno de nuestros primeros y más eficientes sanitaristas.

Además de atender sus pacientes, escribió nueve trabajos científicos muy importantes relacionados con la clínica, la higiene y la utilización de los recursos botánicos en la medicina y en la industria; publicó la primera botánica médica en el país.

Llegó otra nueva amenaza, el cólera, el que combatió desde 1832, veintitrés años antes de que entrase al país, estaba convencido, y así lo dijo, de que "el cólera es contagioso", en contra de la opinión de muchos; este informe quedó guardado largos años, aunque en él proponía medidas preventivas que debían realizarse.

Benítez sirvió al país y a su ciudad como médico, higienista y botánico, de una manera que muy pocos lo han hecho.

Su significado en el presente

Aun, cuando hoy disponemos de muchos conocimientos científicos, instrumentos maravillosos y medicamentos muy efectivos, parece que todos estos recursos no son suficientes, tal vez lo que más nos haga falta es lo que tenían los médicos de antes, mayor calidad humana, nos hemos mecanizado, hace falta más afecto para el paciente, mayor sensibilidad social, más desinterés, porque la ciencia sola no llena estos aspectos.

Los problemas de hoy son distintos a los de ayer, lo mismo sus soluciones, pero en ambos casos todo podría resolverse si procuramos la cooperación mutua y el sacrificio de los intereses de parte y parte si queremos avanzar.

Para nosotros, hoy, el Licenciado Benítez es un ejemplo, un faro, un símbolo de nuestros ideales, que debemos dar a conocer, fue, como dijo el Dr. Santos Aníbal Dominici, "Un prócer de la Ciencia", yo añadiría "y de bondad". Por todo esto es muy justo haberlo recordado dándole su nombre a este moderno y eficiente hospital de La Victoria.

DECESO DE LA SRA. ROSA MARÍA PÉREZ DE BENÍTEZ

Muy poco sabíamos de la Sra. Rosa María Pérez, la esposa de Benítez, por las investigaciones del Dr. Germán Fleitas Núñez, Alcalde y Cronista de la ciudad de La Victoria, se ha podido saber cómo falleció después de haber sobrevivido a su esposo tres años. Los documentos de esto se encuentran en el Archivo Parroquial de La Victoria, Libro Primero de Gobierno de 1797-1894, f. 160 y 160 vto.

Los hechos que ocurrieron fueron debido a la revolución de "marzo" de 1858, de Julián Castro contra el Presidente Gral. José Tadeo Monagas, cuando "las autoridades provisorias de esta ciudad tomaron por la fuerza el templo para casa fuerte y en los cinco días que la ocuparon la profanaron y trataron con el mayor desprecio metiendo en ella sus caballos, matando reses y sirviendo de lugar común el presbiterio y últimamente dispararon una descarga en la puerta de la sacristía con cuatro balazos a la respetable señora Rosa Pérez, viuda del Licenciado J. M. Benítez, bienhechora de esta iglesia y pueblo.

Relata el Dr. Fleitas que "una descendiente de Dña. Rosa Pérez de Benítez nos informó que la distinguida matrona dedicó sus últimos años a hacer la caridad, asistía diariamente a la Iglesia vecina a su casa y el 11 de marzo de 1858, al entrar al templo le fue impartida la voz de alto repetidamente y que obviamente desacató por padecer un defecto físico propio de su edad: era sorda".

En vista de que la iglesia había sido violada, el Sr. Provisor y Vicario Gral. del Arzobispado autorizó al Sr. Pbro. José Alejandro González, Cura y Vicario de La Victoria para reconciliar la iglesia según el siguiente decreto de 20 de marzo de 1858 que dice:

"Hemos visto con sumo dolor la noticia que nos da de la herida mortal con efusión de sangre hecha a la Sra. Rosa Benítez y la profanación que se ha hecho a la iglesia de la ciudad de La Victoria por la tropa estacionada en ella. Facultamos al venerable Cura y Vicario exponente para que reconcilie la iglesia conforme el Ritual Romano y con la mayor solemnidad posible. —Quintero—. Por mandato de su Sría. Ramón Moreno Secretario interino.

El 25 de marzo de acuerdo a las rúbricas del Ritual Romano, el Pbro. procedió a reconciliar la iglesia violada con extraordinaria solemnidad y la procesión del Santísimo y Te Deum, aunque no lo trae el Ritual así me lo ordenó su Señoría verbalmente, lo que certifico. J. Alejandro González. En esta forma la iglesia volvió a ser utilizada reiniciándose los oficios religiosos. (Dr. Germán Fleitas Núñez).³⁸

CUADRO N° 7
RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS QUE RECIBIO

Durante sus estudios en la Universidad Real y Pontificia, en las *Facultades Menores*:

| | | |
|------------|------|---|
| 7 de marzo | 1805 | Premio de Gramática Española. |
| 7 de marzo | 1806 | 1º año de Filosofía: Cuarto Premio de Lógica. |
| 8 de dic. | 1806 | 2º año de Filosofía: Le otorgaron el Premio de Geografía y "Lo recomendaron por su particular aplicación y talento". |
| 8 de dic. | 1807 | 2º año de Filosofía: Obtuvo el Premio de Física General y Particular, "a quien recomiendan por su aprovechamiento". Premio sobre Ontología y Psicología, ofrecido por el Rector. |
| 6 de feb. | 1808 | En el examen de Grado de Bachiller en Artes, obtuvo el primer puesto en la calificación. |
| 20 de jul. | 1809 | Durante sus pasantías, el Prof. de Filosofía, Dr. A. Echezuría, certificó: "su aplicación y conocimientos". |
| 10 de feb. | 1810 | Licenciado en Artes. En la prueba "La Tremenda", resultó aprobado con todos los votos (por unanimidad). |

En las Facultades Mayores. Carrera de Medicina:

| | | |
|-------------|------|--|
| 7 de ene. | 1819 | Certifica el Dr. J. J. Hernández que "en la clase a su cargo ha manifestado aplicación y conocimientos". |
| 7 de ene. | 1820 | Certifica el Dr. J. J. Hernández que "en la clase a su cargo ha obtenido profundos conocimientos". |
| 22 de abril | 1820 | En un informe solicitado por el Rector, Dr. Oropeza, al Fiscal Académico de la Universidad, Dr. Tosta, señala refiriéndose a Benítez, que "Es este un mozo de una conocida y notoria aplicación que para la fecha habría ya hecho los mayores progresos por cualquier carrera, si por su desgracia no hubiera tenido que truncar sus estudios". |
| 17 de mayo | 1820 | Cuando, para poder ingresar en la Universidad presentó su examen y se retiró para las deliberaciones del Jurado, entonces "se procedió a tratar sobre el concepto que hacían dichos examinadores del aprovechamiento, luces muy particulares en esta facultad, expedición, brillantez y propiedad, que éste manifestó y con unanimidad fueron de sentir todos, en que sus ventajosos conocimientos, no sólo correspondían a un estudiante de dos años de curso, sino que excedían a los que regularmente adquieren en los cuatro años Estatutos; que por tanto, un talento y aplicación no comunes debían ser acreedores a toda consideración y aprecio del cuerpo literario". |
| 30 de dic. | 1820 | Certificación del Dr. J. J. Hernández de que "ha concurrido conmigo en calidad de Pasante por espacio de cuatro años, tanto al Hospital de la Caridad como a casas particulares de esta ciudad". |
| 13 de ene. | 1821 | En su examen de grado de Bachiller en Medicina "hecho el escrutinio de la votación se halló con todos los votos" (Aprobado por unanimidad). |
| 17 de set. | 1824 | Durante sus pasantías, el Dr. Pedro Bárcenas certifica que trabajó con él durante dos años en los hospitales de Caracas (15 sep. 1823-15 sep. 1824), demostrando manifiesta aplicación y conocimientos médicos. |
| 29 de set. | 1824 | Presenta su examen de reválida de médico en el Protomedicato y es aprobado por unanimidad. |

CUADRO N° 8

SOCIEDADES MEDICAS Y CIENTIFICAS A LAS QUE PERTENECIO

| | | |
|------------|------|--|
| 25 de jun. | 1827 | Fue "Miembro nato" de la Facultad Médica de Caracas, creada en esta fecha por decreto del Libertador. |
| 3 de nov. | 1827 | Se instaló la Sociedad Médica de Caracas, entre sus Socios Correspondientes está en La Victoria el Lic. Benítez. |
| 3 de nov. | 1828 | Socio Correspondiente en La Victoria, cuando se creó la Sociedad Médica de Instrucción. |
| 26 de oct. | 1829 | Fue Miembro Correspondiente de la Sociedad Económica de Amigos del País, creada por decreto del Presidente, Gral. J. A. Páez, a la cual envió el 25 de octubre de 1833, su primer trabajo sobre el Palo de vaca. |

LISTA DE SOCIEDADES

| | | |
|------------|------|---|
| 10 de nov. | 1827 | En la Gaceta de Gobierno dan la "Lista de Médicos" que pueden ejercer en los Departamentos de la Jurisdicción de la Facultad. Entre ellos no se encuentra Benítez. |
| | 1828 | En el Reglamento de la Sociedad Médica de Instrucción, escrito por el Dr. J. M. Vargas, no aparece Benítez. |
| | 1829 | En la "Memoria acerca de la Medicina en Caracas y bosquejo biográfico de los Médicos" del Dr. J. Vargas; presentada a la Sociedad Médica de Caracas en 1829; no se señala a Benítez. |
| 17 de nov. | 1836 | En la Lista de "Médicos, Cirujanos y Farmacéuticos que pertenecen a la Facultad Médica de Caracas, de quienes consta pagaron el Impuesto de Subsidio de 1823" por el Dr. P. D. Rodríguez Rivero, sí está Benítez. |
| | 1895 | En la obra <i>Las ciencias médicas en Venezuela</i> del Dr. Laureano Villanueva, señalan al Lic. Benítez entre los Socios corresponsales. |

CUADRO N° 9

HOMENAJES

| | |
|-------------|---|
| 1834 | La Sociedad Económica de Amigos del País, le otorgó Diploma como Premio por su trabajo sobre el método de encauchar telas. |
| 1861 | El botánico alemán Hermann Karsten (1817-1908), que estuvo en Venezuela, le dedicó una nueva planta: <i>Dasynema benitesia</i> Karsten, de la familia de las <i>Elaeocarpaceas</i> , pero no sabemos si esta nomenclatura es la aceptada en la actualidad. |
| 1869 | El Dr. Adolfo Ernst, propició la 2ª edición de su obra <i>Materia Médica</i> , revisó su clasificación y agregó "Noticia Biográfica". Su nieto F. I. Porras y Benítez, agregó una "Advertencia". |
| 1884 y 1893 | El Dr. José Manuel de los Ríos escribió su biografía, encontró su retrato y los publicó en dos trabajos. |
| 1891 | El Dr. Ceferino Hurtado, le dedica en homenaje, una planta, la Azucenita silvestre, <i>Iris benitesia</i> . |
| 1899 | L. Razetti, propone darle el nombre de Benítez a una sala del Hospital Vargas. |
| 1935 | En agosto de este año, el Dr. Francisco Vélez Salas, propuso que, "Con motivo de cumplirse los 80 años de su muerte y el próximo 1940 el 150º aniversario de su nacimiento, ojalá la Academia Nacional de Medicina, la más alta agrupación médica nacional, tomara la iniciativa para la conmemoración que a tiempo debemos al humilde médico de La Victoria, cuya labor científica abrió los caminos de la investigación para la Materia Médica Venezolana". |
| 1974 | El Dr. Blas Bruni Celli, ex Ministro de Sanidad y Asistencia Social, aprobó, el 5 de agosto, darle al nuevo hospital de La Victoria el nombre de Licenciado J. M. Benítez. El hospital fue inaugurado el 1º de marzo de 1975. |
| 1976 | En el libro <i>J. M. Benítez, Biografía, Obras y Documentos</i> , que publiqué este año, propuse a los botánicos asignar el nombre de Benítez a una planta autóctona del país, a fin de dar a conocer su contribución a la botánica en nuestro país. Esta obra fue publicada por el M.S.A.S. en su 42º aniversario como un homenaje a Benítez. |
| 1990 | En el Museo de Ciencias Naturales de Caracas, dirigido por el Dr. Abden R. Lancini, se realizó una extraordinaria exposición titulada "José María Vargas y otros naturalistas de su tiempo en Venezuela, 1750-1900", en la cual figuró, entre otros, el Licenciado Benítez y su labor botánica. |
| 1990 | Al conmemorarse los quince años de actividades del "Hospital Lic. J. M. Benítez", en La Victoria, se ha realizado un acto en su homenaje y se colocó su retrato en dicho hospital. |

CUADRO N° 10

SU OBRA

Su formación cultural la recibió en el país, en la Universidad de Caracas. No salió al exterior. Fue un excelente estudiante. Sus estudios duraron veinte años. Los efectuó en dos períodos:

Carrera de Artes (1802-1810).

Carrera de Medicina (1816-1824).

Revalidó su título de Médico en el Protomedicato de Caracas.

Ejerció la profesión en su ciudad natal, La Victoria, durante treinta y un años.

- 1) Realizó estudios de las fiebres epidémicas de Aragua (1819 y 1825).
- 2) Descubridor científico del árbol de la quina en Venezuela (1824), la utilizó con éxito en el tratamiento del paludismo.
- 3) El primero en obtener nuestra quina y tratar con ella el paludismo (1828).
- 4) Fue uno de nuestros primeros epidemiólogos y actuó con eficiencia en la prevención y tratamiento de las epidemias de paludismo y del cólera.
- 5) Uno de los precursores de los estudios de Botánica aplicada, escribió la primera Botánica Médica (1844).
- 6) Realizó los primeros análisis bromatológicos en el país, al analizar la composición de la savia del árbol de la leche, comprobando que no era alimento, sino resina (1833).
- 7) Descubrió el Matapalo o caucho venezolano y su utilización para encauchar telas (1834).
- 8) Como clínico y sanitarista, afirmó que el cólera era contagioso y señaló medidas para su prevención (1832).
- 9) Escribió nueve trabajos científicos, algunos publicados sólo recientemente.
- 10) Contribuyó a la enseñanza de la botánica al donar sus libros y herbario (1855).
- 11) También contribuyó al desarrollo y difusión de los conocimientos médicos y botánicos mediante sus comunicaciones a las Instituciones médicas y científicas.

Su actuación social se caracterizó por su preocupación en la atención médica de los pobres, propiciando el uso de medicinas económicas como las plantas. Protegió a los necesitados. Combatió las enfermedades más importantes entonces de su medio, el paludismo y el cólera, presentando medidas para su tratamiento o prevención. Fue uno de nuestros primeros epidemiólogos y sanitaristas.

CRONOLOGIA DEL LIC. BENITEZ

- | BENITEZ | OTROS |
|--|--|
| 1739 *Nace Francisco Javier Benítez (padre) en Tenerife (13-12). | 1750 *Nace Francisco de Miranda, Caracas (28-3). |
| | 1751 *Nace en Francia Francisco Depons. |
| | 1760 *Nace William Duane en Nueva York. |
| | 1763 Dr. L. Campíns funda estudios médicos en la Univ. de Caracas. |
| | 1764 Gran epidemia de viruela en Caracas. |
| | 1766-1775 Lic. J. Perdomo Betancourt inicia variolización en Caracas y en Venezuela. |
| 1769 *Nace Rosa María de León (madre) en La Vega, Caracas (el 29-8). | 1768 *Nace Juan de Escalona en Caracas. |
| | 1773 *Nace en Francia Amado Bonpland. |
| | 1775 *El 5 de abril nace Vicente Salías, autor de la letra del Himno Nacional. *El 19 de septiembre nace José Félix Ribas. |
| | 1776 *Nace el Dr. José J. Hernández (Caracas). |
| | 1777 Se crea la Capitanía General de Venezuela y el Tribunal del Protomedicato de Caracas Protomédico, Dr. Campíns. Perdomo va a La Victoria como Tnte. de Justicia. |
| | 1781 *Nace Andrés Bello, en Caracas (29-11) Epidemia de fiebres en Aragua. |
| 1782 Matrimonio de Antonio Pío Pérez y María Antonio Hernández Pérez en Catedral, Caracas, 4 de dic. | 1782 *Nace en Caracas Mariano Montilla (8-9). |
| | 1783 *Nace Simón Bolívar, en Caracas (24-7). |
| | 1784 *Nace Carlos Arvelo (1-6) en Güigüe. |
| | 1786 *Nace José M. Vargas, en La Guaira (10-3). |
| | 1788 28 de agosto grado en Caracas de Doctor en Medicina de Felipe Tamariz. Nombrado Protomédico y Catedrático. |
| 1789 Matrimonio de Francisco y Rosa (padres, de 50 y 20 años resp.) en La Vega, Caracas, el 26-11. | 1789 Toma de la Bastilla (14-7). Revolución Francesa (1789-1799). |
| 1790 *Nace José María Benítez, en La Victoria, Aragua, el 15-11, padres de la esposa de Benítez. | 1790 *Nace José Antonio Páez en Curpa, Acarigua, el 13 de junio. |
| | 1793 J. C. Mutis comienza publicación "El Arcano de la Quina". |
| | 1793 Epidemia en Caracas. |
| | 1794 Grado de Doctor en Medicina de J. A. Anzola. |
| | 1795 Carlos IV eleva La Victoria a "Villa". |
| | 1795 *Nace Antonio José de Sucre en Cumaná, el 3 de febrero. |

BENITEZ

- 1797 Benítez inicia estudios en escuela Parroquial de La Victoria.
- 1802 Benítez ingresa a la Univ. Real y Pontificia, Caracas (11-12 años) Inicia "1ª etapa" estudios en las Facultades Menores: hace curso Mínimos, Menores y Mayores.
- 1805 Benítez gana premio Gramática española en Cátedra de Mínimos. Inicia estudios "2ª etapa". Curso de Bachiller en Artes.
- 1808 Grado de Bachiller en Artes (6 de febrero), de 17 años.
- 1808 Inicia el curso de Licenciado (3ª etapa), el 8 de marzo.
- 1808 Presenta prueba "La Ostenta" (28 de octubre).

OTROS

- 1797 Crisis económica hasta 1803 (aproximada).
- 1797 Conspiración de Gual y España.
- 1798 E. Jenner publica estudios vacuna viruela.
- 1799 Llegan a Cumaná Humboldt y Bonpland.
- 1801 El 11-2 visitan La Victoria (Benítez tenía 10 años). Rector Univ. D. Gómez de Rus.
- 1802 Se casan en Madrid Simón Bolívar y María Teresa Rodríguez del Toro (26-5).
- 1802 Se gradúan de Doctor en Medicina, el (14-11) J. J. Hernández y el (21-11), J. A. Alamo.
- 1802-03 Grave epidemia de fiebres en Aragua.
- 1803 Epidemia de viruela en La Victoria. Crisis económica.
- 1803 *Muere María Teresa en Caracas (22-1).
- 1803-05 Rector Pbro. Dr. Nicolás A. Osio.
- 1804 Hospital de Turmero, atendió 1.430 casos de fiebres.
- 1804 Epidemia de fiebres en Aragua. Ya el Dr. José Angel Alamo, atendió 5.000 enfermos.
- 1804 F. Depons visitó La Victoria.
- 1804 Llega Expedición de la Vacuna con el Dr. Balmis. Se crea Junta de la vacuna, utilizan la vacuna de Jenner en Caracas y prohíben la variolización.
- 1805-1807 Rector: Dr. José Bernabé Díaz.
- 1806 Miranda llega a la Vela de Coro (2-3).
- 1807 Dr. J. A. Alamo, Prof. Medicina y Cirugía en la Univ. Real y Pontificia, Caracas.
- 1807-1809 Rector Dr. Gabriel José Lindo.
- 1807 Envían a Aragua al Dr. J. J. Hernández a combatir la epidemia de fiebres.
- 1807 *Nace, el 26-8, en Guadalupe, Luis D. Beaupertuy.
- 1808 Llega la imprenta a Caracas. Aparece el primer periódico: La Gazeta de Caracas.
- 1808 Envían al Br. C. Arvelo. Se habilitan hospitales, trató 400 casos con quina.
- 1808 27-11, grado de Doctor en Medicina de José M. Vargas en Caracas.
- 1809 Caracas tenía unos 32.500 habitantes. Envían al Dr. A. Gómez a tratar epidemia en Aragua.

BENITEZ

- 1810 Informa ser cursante de Teología.
- 1810 Presenta examen "La Tremenda", el 11 de febrero.
- 1810 Grado de Maestro en Artes (18-3).
- 1810 El "Calendario..." de Don Andrés Bello, señala a J. M. Benítez en el Claustro de Doctores de la R. y P. Universidad (junio).
- 1811 Desde entonces, hasta fines de 1816 no se dispone de documentos sobre las actividades del Lic. Benítez. Participó en el Ejército patriota.
- 1812 Posiblemente este año Benítez contrae matrimonio con Doña Rosa Pérez (¿en La Victoria?).

OTROS

- 1809 Rector: Dr. Tomás Hernández Sanabria. (por segunda vez); era realista.
- 1809 Se publica "Historia de los árboles de quina", obra póstuma de Mutis, murió en 1808.
- 1810 El 19 de abril el Cabildo destituye el Gob. y Capitán General Vicente Emparán.
- 1810 Se funda la Universidad de Mérida.
- 1810 Grado de Dr. en Medicina de Carlos Arvelo el 1-7.
- 1811-1815 Rector: Pbro. Dr. Manuel Vicente Maya (realista).
- 1811 Ya hay cinco periódicos en Caracas. Se reúne el Primer Congreso Venezolano (2 de marzo). Declaración de Independencia de Venezuela el 5 de julio. Bolívar pronuncia discurso en la Soc. Patriótica.
- 1811 Sublevación de Canarios en Caracas y Valencia (11 de julio). Combatidos por el Marqués del Toro. Carlos Arvelo Director del Hospital Militar y cirujano del ejército del Marqués del Toro.
- 1811 Miranda toma a Valencia.
- 1812 Terremoto. Fallecen en el país 21.000 personas (26 de marzo).
- 1812 Triunvirato se reúne en La Victoria (27-4). Miranda se retira a La Victoria (17-6). 1ª Batalla La Victoria, Triunfo de Miranda (20 de junio). Se disuelve el Congreso de Valencia. Miranda dictador.
- 1812 Bolívar pierde a Puerto Cabello (5-7) Miranda firma capitulación en San Mateo.
- 1812 Monteverde entra en Caracas. Los patriotas encierran a Miranda y los realistas lo hacen su prisionero.
- 1812 *Muere F. Depons en París.
- 1812 Bolívar obtiene pasaporte y sale del país hacia Curazao, luego va a la Nueva Granada.

BENITEZ

OTROS

- 1813 Bolívar emprende Campaña Admirable (en mayo). Guerra a muerte. Entra en Caracas. (7 de agosto). Municipalidad confiere el título de Libertador (14-10).
- 1813 Monteverde se retira. Asume Cajigal, pero Morales y Boves lo desconocen.
- 1813 Bolívar nombra al Dr. C. Arvelo Médico Jefe Cirujano del Ejército.
- 1813 Vargas se va a Europa a estudiar. El Gral. Urdaneta señala "Calenturas epidémicas en Puerto Cabello".
- 1814 2ª Batalla de La Victoria (12-2). Ataca Morales, lo vencen; es defendida por Rivas con tropas formadas por estudiantes y seminaristas, ayudado por Campo Elías. La Victoria denominada "Ciudad Heroica" por Bolívar.
- 1814 (5 de marzo) Boves ataca en San Mateo. Muere Ricaurte. Se retira Boves. 26 de marzo, Conferencia de Bolívar y Mariño en La Victoria.
- 1814 Los hospitales están llenos de heridos y enfermos.
- 1814 (9 de julio) Boves ocupa Valencia y el 16 de julio entra en Caracas. Emigración a Oriente. Cae la Segunda República.
- 1814 *Muere Tamariz. Nombran Protomédico al Dr. J. J. Hernández.
- 1815 *Muere J. F. Ribas en Tucupido, Guárico (el 31-1).
- 1815 El 7 de abril llega Morillo a Pampatar 24 de abril, estalla el navío "San Pedro Alcántara". El 11 de mayo, Morillo entra en Caracas.
- 1815 Arismendi reconquista a Margarita.
- 1816 En Caracas, el 1º de dic., a los 26 años, inicia estudios de Medicina con el Protomédico Dr. José Joaquín Hernández, sin inscribirse en la Universidad.
- 1816 El 22 de enero hasta el 21 de enero de 1817, Rector: Pbro. Dr. Juan Antonio Rojas Quipeo (realista), natural de Valencia, Carabobo.
- 1816 En marzo, Bolívar se va a Haití. Viene Brion con Expedición de Los Cayos; llega a Margarita. Mariño y Bermúdez desconocen al Libertador, éste regresa a Haití.

BENITEZ

1816-1819 En estos 3 años prosigue sus estudios y prácticas de medicina. Los certifica el Prof. Hernández.

1819 El 19 de oct. escribe en La Victoria su primer trabajo científico: "Algunas consideraciones sobre la epidemia de fiebres en Aragua". Dedicado al Dr. Carlos Arvelo. Trató 45 casos de fiebres con quina.

1820 El 10 de marzo, en carta al Dr. Oropeza, solicita le reconozcan dos años de práctica; acepta, pero con examen previo.

1820 El 17 de mayo lo examinan los Drs. J. J. Hernández, C. Arvelo y J. J. González. Aprobado por unanimidad. "Tiene talento y aplicación no comunes". Ingresa a la Universidad.

1820 3 dic. El 4º año de Medicina. Solicita del Rector el Grado de Bachiller en Medicina.

1820 El 30 de dic. presenta documentos. Pasantías de 4 años en Hospitales de Caridad y casas particulares. Firma el Dr. J. J. Hernández.

1821 El 1º de enero informa por carta al Rector Oropeza que durante la guerra perdió título Maestro en Artes. Solicita certificación.

1821 10 de enero, señalan al Mtro. Benítez en un Acta de la Universidad en el Claustro por invitación del Protomédico, Dr. J. J. Hernández.

OTROS

1816 *Miranda muere en Cádiz, el 14 de julio.

1816 Este año el Cap. General J. B. Pardo crea la Junta Superior de Sanidad.

1817 Triunfa Páez. Congreso de Cariaco. Entrevista de Bolívar y Páez. Bolívar lucha contra Morales. Lo persigue hasta La Victoria.

1817-1819 Rector: Pbro. Dr. Pablo Antonio Romero.

1818 Bolívar convoca Cong. de Angostura. Se publica "El Correo del Orinoco".

1819-1821 Rector de la Real y Pontificia Universidad, Dr. José Manuel Oropeza, realista.

1819 Congreso de Angostura. Bolívar Presidente de Venezuela. 2ª Constitución.

1820 Entrevista de Bolívar y Morillo en Sta. Ana. Armisticio.

1820 *Nace Karl Ferdinand Appun, en Buns-lau, Alemania. Vino a Venezuela en 1849.

1821 Morillo sale para España, lo sustituye el Gral. La Torre. Se reinicia la guerra.

1821-1823 Rector: Pbro. Miguel Castro y Marrón.

BENITEZ

1821 El 13 de enero lo examinan en Fisiología, Práctica Médica, Terapéutica. Es aprobado por unanimidad. El Rector Oropeza le confiere, en la Capilla Universitaria el título de Bachiller en Medicina.

El jurado lo formaban las Profs. J. J. Hernández, C. Arvelo y J. J. González. No asistió Arvelo y lo sustituyó el Cat. J. A. Espinoza.

1821-1824 Hace dos años de Pasantías en Hospitales de la Ciudad con el Dr. Pedro Bárcenas.

1824 El 29-9, con los Títulos de Mtro. en Artes, Bachiller en Medicina y certificados de pasantías, presenta examen. El 2-10, reválida en el Protomedicato, lo examinan: Hernández, Arvelo y González. Le dan Título de Licenciado. El 4-10, registra Título en Intendencia y Municipalidad (de 33 años).

1824 Noviembre, Benítez descubre quina en Las Lagunetas, las clasifica y utiliza, tratando a 15.000 personas, sacó de 500 a 600 cargas.

1825 2º trabajo: "Observaciones sobre la fiebre epidémica de los Valles de Aragua". Lo envía al Gral. J. Escalona, Intendente del Dpto. de Venezuela. (Pub. en 1899).

OTROS

1821 El 21 de marzo, Bermúdez vence en La Victoria al realista Ramón Correa.

1821 24 de junio. Batalla de Carabobo, triunfo de los patriotas.

1821 Del 6 de mayo al 14 de oct.: Congreso del Rosario, Cúcuta, ratifica la Gran Colombia. Bolívar Presidente; Santander, Vicepres.

1822 Nace en Dole, Francia, Luis Pasteur, químico y biológico, creador de la Microbiología y la vacunación en varias enfermedades.

1822 Páez suspende sitio de Puerto Cabello por epidemia de fiebres.

1822 Visita a Venezuela William Duane, se fue en 1823.

1823 *Muere Jenner.
Publica el Dr. J. J. Hernández su "Método para tratar fiebres de Aragua".

1823-1825 Rector: Dr. Felipe Fermín Paúl.

1824 En mayo es designado el Gral. J. de Escalona Intendente del Dpto. de Venezuela.

1824 El 13 de junio se gradúan de Dr. en Medicina P. Bárcenas, J. J. González y J. M. Manzo.

1824 El 6 de agosto Bolívar gana la Batalla de Junín.

1824 El 9 de diciembre, Sucre gana la Batalla de Ayacucho.

1825 Regresa Vargas a Venezuela, después de 12 años de ausencia, de 39 años.

1825-1827 Rector Pbro. Dr. José Cecilio de Avila, quien junto con Vargas organizó la Universidad republicana.

BENITEZ

OTROS

- 1826 Vargas inicia clases de Anatomía en la Universidad.
- 1827 Bolívar llega a Caracas. El 22 de enero. Decreta los Estatutos Republicanos de la Universidad Central. Vargas Rector, 1827-29.
- 1827 El 25 de junio el Libertador decreta la Facultad de Medicina de Caracas. Cesa el Protomédico, Dr. J. J. Hernández.
- 1827 Benítez declara en su libro "Materia Médica" que era: "Miembro nato de la Facultad Médica de Caracas y Socio Correspondiente en La Victoria de la Sociedad Médica de Instrucción", desde su instalación.
- 1827 El 3 de noviembre se instala en Caracas la Sociedad Médica de Instrucción.
- 1828 Marzo 28, presenta el 3º trabajo a Fac. Med. de Caracas en las primeras reuniones de dicha Sociedad: "Informe sobre las quinas que había encontrado y ensayado".
- 1828 El 26 de enero, la Fac. Médica de Caracas, acordó comisionar al Lic. Benítez enviar un "Informe sobre las quinas que había encontrado y ensayado".
- 1829 En marzo, presenta ante la Soc. Médica de Instrucción su 4º trabajo: "Principios de la Medicina Fisiológica de Broussais".
- 1829 Vargas presenta *Memoria de la medicina en Caracas y bosquejo biográfico de sus médicos*, en la Soc. Med. de Caracas.
- 1829 Benítez entra a formar parte de la Sociedad Económica de Amigos del País, decretada por Páez el 28 de octubre.
- 1829 El 28 de octubre, el Gral. Páez decreta la "Sociedad Económica de Amigos del País".
- 1829 Venezuela decide separarse de la Gran Colombia.
- 1830 Congreso Admirable, Bogotá. Congreso de Cúcuta, presidido por Sucre.
- 1830 El 20 de enero se reúne en Valencia el Congreso Constituyente, se separa Venezuela. Jefatura de Páez.
- 1830 El 2 de junio contrae matrimonio en La Victoria su hija María de los Angeles con Jesús María Porras.
- 1830 *El 4 de junio es asesinado Sucre en Berruecos, de 35 años.
- 1830 El 6 de octubre presenta su 5º trabajo: "Contestación del Lic. Benítez al Cuestionario Médico de la Soc. Médica de Instrucción".

BENITEZ

OTROS

- 1830 *El 17 de diciembre muere el Libertador en Santa Marta, a los 47 años.
- 1831 Segundo Congreso de Valencia. Páez Presidente de 1831 a 1835.
- 1832 El 7 de agosto presentó su 6º trabajo: "Memoria presentada por el Lic. J. M. Benítez a la Junta Superior de Sanidad de la Provincia de Aragua, que contiene el método para preservarse del cólera". (Esta la remiten al Despacho de Interior y Justicia el 31 de enero de 1849).
- 1832 La epidemia de cólera de este año no llegó a Venezuela.
- 1833 *Muere en Caracas Juan de Escalona, el 23 de marzo.
- 1833 Se crea la Biblioteca Nacional, el 13 de julio.
- 1833 El 18 de agosto Benítez también remitió el trabajo del cólera a la Soc. Médica de Caracas. Fue publicada una Nota en la Gaceta de Venezuela en esta fecha.
- 1833 El 25 de octubre, su 7º trabajo: "Análisis del jugo lechoso extraído del árbol llamado Palo de vaca o Arbol de la leche".
- 1833 El 15 de noviembre, leen en la Soc. Econom. Amigos del País, su trabajo sobre el Arbol de la leche. Fue publicada en las Memorias.
- 1834 El 15 de febrero, escribe su 8º trabajo: "Descubrimiento del matapalo o caucho de Venezuela, con el método para encauchar telas". Fue publicado en el Cuad. N° 14 de la Soc. Econom. Amigos del País.
- 1834 En la Facultad Médica estaban de Profesores: de Anatomía, Cirugía y Química, el Dr. Vargas; de Fisiología e Higiene, el Dr. José J. Hernández y de Patología y Terapéutica, el Dr. Carlos Arvelo.
- 1834 El 16 de septiembre el Dr. Carlos Arvelo da su opinión favorable sobre el trabajo de Benítez referente a la tela encauchada.
- 1834 El 10 de oct. fue leído el Informe, la Soc. Ecónm. Amigos del país, le concede de Premio, un Diploma.
- 1835 El 9 de febrero, elegido Vargas Presidente de Venezuela (hasta 24 de marzo)

BENITEZ

- 1835 Del 28 al 29 de agosto, se entrevistan en La Victoria el Presidente Vargas y Benítez, éste le muestra sus estudios botánicos.
- 1837 El 30 de agosto nace en Caracas Ramón María, nieto del Lic. Benítez.
- 1837 Lo bautizan en la Catedral de Caracas, el 8 de septiembre.
- 1844 9º trabajo de Benítez: "Principios para la Materia Médica del País en forma de diccionario". Lo dedica al Dr. Vargas. Fue publicado en Caracas.

OTROS

- 1836). Entrevista del Presidente Vargas y Páez en Maracay.
- 1835 *Muere W. Duane en Nueva York.
- 1836 - 1837 Andrés Narvarte, Presidente.
- 1836 Llegó a Venezuela Karl Moritz, botánico alemán (se radicó en la Colonia Tovar de 1843 hasta 1862).
- 1837 a 1839 Presidente el Gral. Carlos Soubllette.
- 1838-1841 Rector: Dr. Tomás José Sanabria.
- 1839 a 1843 Segunda Presidencia de Páez.
- 1839 Llega a Maturín el Dr. L. D. Beauperthuy.
- 1841 Beauperthuy se radica en Cumaná.
- 1841 El 11-10, sale de La Victoria Agustín Codazzi y seleccionó el Palmar de Cagua para la Colonia Tovar.
- 1842 Nov. a Dic. traslado de los restos del Libertador a la Catedral de Caracas.
- 1843 a 1847 Segunda Presidencia del Gral. Soubllette.
- 1843 Abril 5, llega a La Victoria Codazzi con 300 colonos alemanes para fundar la Colonia para donde salen el 7. El 18 de abril publican el primer periódico de Aragua, Boletín de la Colonia.
- 1845 Comienzan a circular por el camino de Caracas a La Guaira, las primeras carretas.
- 1846-1849 Dr. Carlos Arvelo, Rector de la Universidad Central.
- 1846 Entrevista de Páez y Antonio Leocadio Guzmán en La Victoria, la reunión fracasó. La Victoria, centro del Liberalismo. Se alza Ezequiel Zamora.
- 1847 a 1851 El Gral. José Tadeo Monagas, Presidente.

BENTTEZ

- 1848 El Lic. Benítez, junto con el cura y vicario de La Victoria, Pbro. Francisco A. Pereira, trata de obtener la libertad del Pbro. Nicanor Ordóñez.
- 1849 El 31 de enero, la Junta Superior de Sanidad de la Provincia de Aragua remite al Secretario de Estado en los Despachos de Interior y Justicia, la "Memoria" manuscrita que presentó el Lic. Benítez, el 7 de agosto de 1832, acerca de cómo preservarse del cólera. Donde opina que éste es contagioso.
- 1852 El 14 de marzo nace en La Victoria su nieto Francisco José Martínez de Porras.
- 1852 El 12 de abril lo bautizan en La Victoria. Padrino, el Lic. Benítez y madrina, María de las Mercedes Benítez de Porras (su hija).

OTROS

- 1848 El 8-2, el Congreso por Decreto, crea la Provincia de Aragua, el Presidente pone el Ejecútese el 11, separándola de la de Caracas.
- 1848 Se instala en La Victoria la primera imprenta.
- 1848 Por la carretera entre Valencia y Puerto Cabello, se podía circular fácilmente.
- 1850 Se edita en La Victoria "El Edén", el primer periódico.
- 1850 *Muere el Dr. J. J. Hernández.
- 1850 C. J. Davaine descubre la bacteria de Davaine, o Bacillus antracis; fueron Pasteur y Koch quienes determinaron su poder patógeno. (Es el Bacilo del carbuncho).
- 1850 Se inaugura la carretera entre Caracas y Los Teques para coches y carretas.
- 1851 a 1855 Presidente el Gral. J. G. Monagas.
- 1851 *Muere en Caracas Mariano Montilla, el 22 de septiembre.
- 1853 Beauperthuy señala que la fiebre amarilla no es una enfermedad transmisible directamente y que son los mosquitos los agentes de esta infección, que inoculan un virus vegetal o un vegeto-animal.
- 1854 El Lic. Elías Rodríguez y Jesús María González fundan en La Victoria el Colegio Nacional San Agustín, duró hasta 1858.

BENITEZ

- 1855 El 20 de enero Benítez dona sus libros y colecciones botánicas a la Escuela Elemental de Ciencias, en Caracas.
- 1855 En septiembre fallece, víctima del cólera, el Pbro. José María Bobadilla, cura Párroco de La Victoria (el 23 de septiembre).
- 1855 El 24 de octubre, también víctima del cólera, fallece el Lic. Benítez de 65 años (en La Victoria).
- 1858 Estalló en Valencia la Revolución de Marzo, de Julián Castro contra J. T. Monagas.
- 1858 Muere en La Victoria, el 11 de marzo Rosa Pérez, viuda del Lic. Benítez.
- 1858 25 de marzo, reconcilian la iglesia de La Victoria que había sido profanada.

OTROS

- 1854 El 13 de junio muere el Dr. Vargas en Nueva York.
- 1854 El Presidente J. G. Monagas contrata para construcción carretera Caracas-La Victoria, pero no se realizó.
- 1854 El 15 de septiembre se presentan los primeros casos de cólera en barco que atracó en Barrancas. También apareció en Güiría y Margarita.
- 1854 El 11 de octubre, José de Briceño publica Informe aprobado por Fac. de Medicina titulado "*Cólera morbus*".
- 1854 En mayo Beauperthuy publicó su trabajo sobre fiebre amarilla, dice que el trasmisor es el zancudo bobo de patas rayadas.
- 1854 En noviembre, Beauperthuy, en Cumaná ve con su microscopio, vibriones del cólera en deyecciones de coléricos.
- 1855 En abril aparece el cólera en Río Chico y en agosto en Caracas. En septiembre afecta a Aragua, incluida La Victoria.
- 1855 El 5 de octubre el gobierno envía al Dr. A. Camero a La Victoria.
- 1855 a 1858 El Gral. J. T. Monagas, Presidente.
- 1855 El 1º de diciembre Beauperthuy publica su trabajo "*Cólera morbus*", en Cumaná (Observó vibriones en deyecciones en 1854).
- 1856 Desaparece el cólera en Caracas.
- 1857 Desaparece en todo el país el cólera.
- 1858-1859 Presidencia de Julián Castro.
- 1859 El 28 de julio proclaman la "Federación" en La Victoria. Se inicia la Guerra Federal.
- 1859 Circulan las primeras estampillas.
- 1859 *Fallece Humboldt en Berlín, el 6 de mayo.

BENITEZ

- 1860 El 1º de septiembre, su hija María de los Angeles, testó en Caracas, falleció ese mismo mes.
- 1861 El botánico alemán H. Karsten le dedica una nueva planta, "Dasynema benitesia".

- 1869 Se publica la 2ª Edición del libro "Materia Médica", con prólogo de Ernst y una Advertencia de Francisco I. Martínez de Porras, hijo de María de los Angeles (nieta de Benítez).

OTROS

- 1859 Presidencia del Dr. Pedro Gual.
- 1860 Pasteur postula su teoría microbiana.
- 1860-1861 Presidencia del Dr. Manuel Felipe Tovar.
- 1861 Presidente Pedro Gual nuevamente.
- 1861-1863 Dictadura del Gral. Páez.
- 1862 *Nace Luis Razetti, en Caracas (10-9).
*Muere C. Arvelo, el 17-10, en Maiquetía.
Gran hambruna en el país.
- 1863 Asamblea de paz en La Victoria. Entrevista de Páez y Falcón. Termina la Guerra Federal, después de 5 años.
- 1863-1868 Presidente, Gral. Juan Crisóstomo Falcón.
- 1864 *Nace en Isnotú (Trujillo) José Gregorio Hernández, el 26 de octubre.
- 1865 *Muere Andrés Bello en Chile (15-10).
- 1866 Inaugura Guzmán Blanco, durante la Presidencia de Falcón, la carretera Caracas-La Victoria.
- 1868 Presidencia de Manuel E. Bruzual.
- 1868-1870 José Ruperto Monagas, Presidente.
- 1871 *Muere el Dr. Beauperthuy el 3-9, en Bartica, Guayana inglesa.
- 1873 Se efectúa el Primer Censo Nacional: 1.800.000 hab.
- 1873 *Muere Páez en Nueva York (6 de mayo) de 83 años.
- 1874 El Gobierno transforma la Iglesia de la Trinidad en Panteón.
Se inaugura la estatua de Bolívar en Caracas.
- 1876 Trasladan los restos del Libertador de la Catedral al Panteón.

BENITEZ

- 1884 El Dr. J. M. de los Ríos, publica por primera vez, el estudio escrito por Benítez en 1819, sobre las Fiebres de Aragua.
- 1891 El Dr. Ceferino Hurtado le dedica a Benítez una planta, "Iris benitesia", como homenaje.
- 1899 Razetti propone darle a una sala del Hospital Vargas de Caracas el nombre del Lic. Benítez.
- 1899 Dominici por primera vez, el 2º trabajo de Benítez de 1825 sobre las fiebres.

OTROS

- 1878 C. E. Sedillot usó el término "microbio".
- 1880 Descubre Laverán el parásito del paludismo (6 de noviembre).
- 1883 Koch señala que los vibriones del cólera son patógenos.
- 1883 Pasteur descubre el estreptococo.
- 1883 Centenario del nacimiento de Bolívar, (24 de julio).
- 1883 El 24 de julio, Guzmán Blanco inaugura el ferrocarril Caracas-La Guaira.
- 1883 Fehleisen comprueba que el estreptococo es el agente de la erisipela y también de la fiebre puerperal.
- 1887 Se inaugura el ferrocarril Valencia-Puerto Cabello.
- 1888 Se gradúa de Dr. en Ciencias Médicas en la UCV. José Gregorio Hernández.
- 1891 El 5 de noviembre, es nombrado Profesor de Medicina el Dr. J. G. Hernández.
- 1892 *El 17 de julio fallece en Valencia, de fiebres perniciosas el Dr. Vicente Marciano.
- 1894 En junio, el Dr. Santos A. Dominici encuentra el Hematozoario de Laverán en palúdicos de Caracas, 15 años después de ser descubierto por Laverán.
- 1895 Muere Pasteur.
- 1896 El Dr. S. A. Dominici publica su estudio "Contribución al estudio del Hematozoario de Laverán".
- 1897 Es inaugurado el ferrocarril Caracas-Valencia.
- 1899 *Fallece, el 11 de agosto, el sabio Ernst.

BENÍTEZ

OTROS

1935 El Dr. F. Vélez Salas reedita la obra "Materia Médica", en la Revista Venezolana Farmacéutica.

1900 P. Manson comprueba la trasmisión del paludismo por los zancudos anófeles.

1974 El Dr. B. Bruni Celli, como Ministro de Sanidad, le asigna al nuevo Hospital de La Victoria, el nombre de Benítez.

1975 El 1º de marzo se inaugura el Hospital "José María Benítez".

1990 El 15 de noviembre se conmemora en La Victoria, con distintos actos, el bicentenario del nacimiento de Benítez.

BIBLIOGRAFIA

1. VÉLEZ SALAS, FRANCISCO
"Homenaje al Licenciado José María Benítez". 1790-1855. *Venezuela Farmacéutica*. IX(98): 3271-3306. Caracas: agt. 1935.
2. VÉLEZ BOZA, FERMÍN
Investigaciones científicas realizadas por el Licenciado José María Benítez. Trabajo presentado al II Congreso Venezolano de Historia de la Medicina. Mesa Redonda sobre la investigación científica en el siglo XIX, en la Reunión efectuada en Caracas del 1 al 10 de octubre de 1974. (Multg. 11 p.) y en Rev. Soc. Ven. Hist. Med. 22(36): 313-318. Caracas: oct. 1974 y en separata.
3. _____
Licenciado José María Benítez. Maestro en Artes, Médico y Botánico. Trabajo de incorporación a la Soc. Ven. de Hist. de la Med. como Individuo de Número. Multg. 31 p. Caracas, act. 1975 y pub. en Rev. Soc. Ven. Hist. Med. 25(39): 71-79 y Juicio Crítico por el Dr. Alberto Silva Alvarez. pp. 93-98. Caracas: 1977.
4. _____
José María Benítez, Biografía, Obras y Documentos. Edic. M. SAS. Ofic. Pub. Bib. y Arch. Tip. Vargas, S.A. 399 p. Caracas: 1976.
5. _____
Documentos del grado de Licenciado en Medicina del Maestro en Artes José María Benítez. 1842. Trabajo presentado en el III Cong. Venez. de Hist. de la Med. Mérida, 10-13 de oct. de 1979. Mult. Pub. en Memorias de dicho Congreso. Rev. Soc. Ven. Hist. Med. XXIX. pp. 409-432. Mérida: 1980.
6. RÍOS, JOSÉ MANUEL DE LOS
Médicos venezolanos. El Lcdo. Benítez. Imp. Guttemberg. Caracas: 1893.
7. VILLANUEVA, CARLOS A.
Historia Colonial. Anales Univ. Cent. de Ven. Nº 2, pp 347-385. Caracas: 1906.

8. HUMBOLDT, ALEJANDRO DE
Viaje a las regiones equinociales del Nuevo Continente.
Edic. Min. Educ. (5 tomos), T. III, p. 61. Caracas: 1956.
9. CASTILLO LARA, LUCAS GUILLERMO
Nuestra Señora de La Victoria.
Edic. Concejo Munic. del Dto. Ricaurte, pp. 80-82. 1978.
10. ANDRADE MARCANO, DAVID
Historia de la Medicina en La Victoria.
Rev. Col. Med. Edo. Aragua, IV trim., pp. 32-46. Maracay: 1988.
11. LANDAETA ROSALES, MANUEL
Gran Recopilación Geográfica, Estadística e Histórica de Venezuela.
Edic. Banco Cent. de Venezuela. Colec. Cuatricentenario de Caracas: 1963.
12. ARCHILA, RICARDO
Historia de la Sanidad en Venezuela.
Imp. Nacional. (2 tomos). T. I., pp. 253-261. Caracas: 1956.
13. Memoria y Cuenta del M. de Sanidad y Asistencia Social, 1968.
14. Memoria y Cuenta del M. de Sanidad y Asistencia Social, p. 56; 1974.
15. BELLO, ANDRÉS
Calendario Manual y Guía de Forasteros en Venezuela para el año de 1810.
Ed. fasc. Banco Cent. de Venezuela. Caracas: 1968.
16. ERNST, ADOLFO
"Una noticia biográfica y Apéndice de la clasificación de los vegetales mencionados en esta obra". 2ª Ed. del libro *Materia Médica*, 1869 y en Rev. Ven. Farm. y Med. pp. 3306-3309. Caracas: agt. 1935.
17. MC PHERSON, TELASCO
Diccionario del Edo. Miranda, Histórico, Estadístico, geográfico y Biográfico.
Imp. El Correo de Caracas. 1891. Ed. Facsimilar. Gob. Edo. Miranda. Los Teques: 1973.
18. RODRÍGUEZ RIVERO, P. D.
Médicos y Practicantes que sirvieron en la causa de la Independencia.
Gac. Med. Car. Número Extraordinario. Caracas, julio 1929.
19. JARAMILLO, FRANCISCO
"Dr. José María Benítez: Ilustre Médico y Prócer de la Independencia". Diario *El Mundo*, p. 10. Caracas: marzo 10, 1975.
20. RODRÍGUEZ RIVERO, P. D.
Historia Médica de Venezuela hasta 1900. Edit. Parra León Hnos. Caracas: 1931.
21. _____
Epidemias y Sanidad en Venezuela. pp. 209-217. Caracas: 1924.
22. DOMINICI, SANTOS A.
"Medicina patria. Estudios ignorados". *Gac. Med. Car.* 7(4): 25-31. Caracas: feb. 28, 1899.
23. BRUNI CELLI, BLAS
Historia de la Facultad Médica de Caracas. Rev. Soc. Ven. Hist. Med. 6(16-17). Caracas: enero-agt. 1958 y en separata.
24. VILLANUEVA, LAUREANO
"Las Ciencias Médicas en Venezuela". Cap. del *I Libro Venezolano de Literatura, Ciencias y Bellas Artes (1895).* Edit. facs. Concejo Municipal del Dto. Federal. Caracas: 1974.

25. DOMÍNGUEZ, RAFAEL
"Un cuestionario médico". *Arch. Hist. Med. de Yen.* 1(5): 120-122. Caracas: oct. 1934.
26. SOCIEDAD MÉDICA DE INSTRUCCIÓN
"No oficial, Tributo al Mérito". *Gaceta de Venezuela.* Caracas: 18 de agosto de 1832.
27. BENÍTEZ, JOSÉ MARÍA
Análisis del jugo lechoso extraído del árbol llamado palo de vaca o árbol de leche. *Mem. Soc. Econ. Amigos del País.* Cuad. N° 11. Caracas: nov. 15, 1833.
28. _____
Descubrimiento del matapalo o caucho de Venezuela, con el método para encauchar telas. *Mem. Soc. Econ. Amigos del País.* Cuad. N° 14. Caracas: feb. 15, 1834.
29. _____
Principios para la Materia Médica del País en forma de Diccionario. 1ª Ed. Imp. Valentín Espinal. Caracas: 1844 y en otras ediciones posteriores.
30. BEAUPERTHUY, LUIS DANIEL
"Fiebre amarilla". *Gac. Oficial de Cumaná*, N° 57. Mayo 23, 1854 y en Memoria enviada a la Academia de Ciencias de París el 18 de enero de 1856 y en *Travaux Scientifiques*, pp. 131-143 y en *Escuela Médica* 1(10): 136-143; junio 15, 1875.
31. _____
"Cholera morbus" *Gac. Oficial de Cumaná*, N° 79, pp. 350-354. Dic. 1º, 1855.
32. ARELLANO MORENO, ANTONIO
Guía de Historia de Venezuela 1492-1945. Edit. Edime. Madrid-Caracas; Madrid: 1955.
33. ANGULO ARVELO, LUIS A.
Resumen cronológico de la Historia de la Medicina en Venezuela. 2ª Ed. OBE, Universidad Central de Venezuela. Caracas: 1979.
34. Fundación POLAR
Diccionario de Historia de Venezuela. Caracas: 1989.
35. LEAL, ILDEFONSO
Historia de la UCV 1721-1981. Ediciones del Rectorado de la UCV. Caracas, Venezuela: 1981.
36. ITURRIZA GUILLÉN, CARLOS
Matrimonios y Velaciones de españoles y criollos blancos celebrados en la Catedral de Caracas desde 1615 hasta 1831. Pub. Inst. Ven. Gen. Caracas, 1974.
37. PÉREZ TENREIRO, TOMÁS
Estudio Genealógico. Folleto impreso, Caracas, 1980.
38. FLEITAS NÚÑEZ, GERMÁN
Deceso de la Sra. Rosa Pérez de Benítez. Bol. Cent. Estudios Históricos de La Victoria. La Victoria. 7 de octubre de 1984.
39. ROHL, EDUARDO
Exploradores famosos de la naturaleza Venezolana. Colecc. "Viajes y Descripciones". Vol. 3. Fund. de Promoción cultural de Venezuela. Caracas, 1987.

NOTAS

1. VÉLEZ SALAS, FRANCISCO.
IX (98): 3271-3306. Caracas: agt. 1935.
2. VÉLEZ BOZA, FERMÍN.
Rev. Soc. Ven. Hist. Med. 22(36): 313-318. Caracas: oct. 1974.
3. VÉLEZ BOZA F.
Rev. Soc. Ven. Hist. Med. 25(39): 71-79, Caracas: 1977.
4. VÉLEZ BOZA F.
Caracas: 1976.
5. VÉLEZ BOZA F.
Rev. Soc. Ven. Hist. Med. XXIX. pp. 409-432. Mérida: 1980.
6. RÍOS, JOSÉ MANUEL DE LOS.
Caracas: 1893.
7. VILLANUEVA, CARLOS A.
Anales Univ. Cent. de Ven. Nº 2, pp. 347-385. Caracas: 1906.
8. HUMBOLDT, ALEJANDRO DE.
T. III, p. 61. Caracas: 1956.
9. CASTILLO LARA, LUCAS GUILLERMO.
pp. 80-82. La Victoria 1978.
10. ANDRADE MARCANO, DAVID.
Rev. Col. Med. Edo. Aragua, IV trim., pp.32-46. Maracay: 1988.
11. LANDAETA ROSALES, MANUEL.
Colec. Cuatricentenario de Caracas: 1963.
12. ARCHILA, RICARDO.
T. I., pp. 253-261. Caracas: 1956.
13. Memoria y Cuenta del M. de Sanidad y Asistencia Social, 1968.
14. Memoria y Cuenta del M. de Sanidad y Asistencia Social, p. 56; 1974.
15. BELLO, ANDRÉS.
Ed. fasc. Banco Cent. de Venezuela. Caracas: 1968.
16. ERNST, ADOLFO.
Rev. Ven. Farm. y Med. pp. 3306-3309. Caracas: agt. 1935.
17. MC PHERSON, TELASCO.
Ed. Facsimilar. Gob. Edo. Miranda. Los Teques: 1973.
18. RODRÍGUEZ RIVERO, P. D.
Gac. Med. Car. Número Extraordinario. Caracas, julio 1929.
19. JARAMILLO, FRANCISCO.
Diario El Mundo, p. 10. Caracas: marzo 10, 1975.
20. RODRÍGUEZ RIVERO, P. D.
pp. 49-59. Caracas: 1931.
21. RODRÍGUEZ RIVERO, P. D.
pp. 209-217. Caracas: 1924.

22. DOMINICI, SANTOS A.
Gac. Med. Car. 7(4): 25-31. Caracas: feb. 28, 1899.
23. BRUNI CELLI, BLAS.
Rev. Soc. Ven. Hist. Med. 6(16-17). Caracas: enero-agt. 1958.
24. VILLANUEVA, LAUREANO.
Edic. facs. Concejo Municipal del Dto. Federal. Caracas: 1974.
25. DOMÍNGUEZ, RAFAEL.
Arch. Hist. Med. de Ven. 1(5): 120-122. Caracas: oct. 1934.
26. SOCIEDAD MÉDICA DE INSTRUCCIÓN
Gaceta de Venezuela, Caracas: 18 de agosto de 1832.
27. BENÍTEZ, JOSÉ MARÍA.
Mem. Soc. Econ. Amigos del País. Cuad. N° 11. Caracas: nov. 15, 1833.
28. BENÍTEZ, JOSÉ MARÍA.
Mem. Soc. Econ. Amigos del País. Cuad. N° 14. Caracas: feb. 15, 1834.
29. BENÍTEZ, J. M.
1ª Ed. Imp. Valentín Espinal. Caracas: 1844 y en otras ediciones posteriores.
30. BEAUPERTHUY, LUIS DANIEL.
Escuela Médica 1(10): 136-143; junio 15, 1875.
31. BEAUPERTHUY, L. D.
Gac. Oficial de Cumaná, N° 79, pp. 350-354. Dic. 1º, 1855.
32. ARELLANO MORENO, ANTONIO.
Edit. Edime. Madrid-Caracas; Madrid: 1955.
33. ANGULO ARVELO, LUIS A.
2ª Ed. OBE, Universidad Central de Venezuela. Caracas: 1979.
34. Fundación POLAR.
T. I, pp. 343-344, Caracas: 1989.
35. LEAL, ILDEFONSO.
Edic. del Rectorado de la UCV. Caracas, Venezuela: 1981.
36. ITURRIZA GUILLÉN, CARLOS.
Pub. Inst. Ven. Gen. Caracas, 1974.
37. / PÉREZ TENREIRO, TOMÁS.
Caracas, 1980.
38. FLEITAS NUÑÉZ, GERMÁN.
La Victoria. 7 de octubre de 1984.
39. RÖHL, EDUARDO.
Colec. "Viajes y descripciones". Vol. III. (p. 137). Caracas, 1987.