

<https://doi.org/10.35401/2500-0268-2021-24-4-73-78>

© Р. Ромеро-Реверон^{1,2}, Э.Р. Маласпина Герра^{3*}



ХОСЕ МАРИЯ ВАРГАС (1786–1854): ВРАЧ И ПЕРВЫЙ РЕКТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ВЕНЕСУЭЛЫ

¹ Центральный университет Венесуэлы, Каракас, Венесуэла

² Центр «Медико Доценте Ла Тринидад», Каракас, Венесуэла

³ Национальный экспериментальный университет Центральной равнины «Ромуло Гальегос», Гуарико, Венесуэла

✉ * Э.Р. Маласпина Герра, Национальный экспериментальный университет Центральной равнины «Ромуло Гальегос», Сан-Хуан-де-лос-Моррос, Гуарико, Венесуэла, 2301, edgardomalaspina@gmail.com

Поступила в редакцию 14 июля 2020 г. Исправлена 16 августа 2020 г. Принята к печати 27 августа 2020 г.

Хосе Мария Варгас (1786–1854) – многогранная личность: государственный и политический деятель, врач и ученый из Венесуэлы. В 1827 г. стал первым ректором Университета Каракаса. За годы профессиональной карьеры врача внес существенный вклад в медицинские учебные программы, много лет преподавал анатомию человека, хирургию, химию и другие дисциплины.

В 1827 г. доктор Варгас основал Медицинское общество Каракаса. С 1835 по 1836 г. был президентом Республики Венесуэла. С 1839 по 1852 г. являлся президентом Главного управления общественного образования и создателем его первого Кодекса общественного образования для университетов и академий. Много и упорно занимался различными медицинскими исследованиями, автор огромного количества книг и научных публикаций.

Ключевые слова:

Цитировать:

Хосе Мария Варгас, медицина, анатомия человека, Центральный университет Венесуэлы
Ромеро-Реверон Р., Маласпина Герра Э.Р. Хосе Мария Варгас (1786–1854): врач и первый ректор Центрального Университета Венесуэлы. *Инновационная медицина Кубани*. 2021;(4):73–78. <https://doi.org/10.35401/2500-0268-2021-24-4-73-78>

© Rafael Romero-Reverón^{1,2}, Edgardo Rafael Malaspina Guerra^{3*}

JOSÉ MARÍA VARGAS (1786–1854): MEDICAL DOCTOR AND THE FIRST DEAN OF THE CENTRAL UNIVERISTY OF VENEZUELA

¹ Central University of Venezuela (Universidad Central de Venezuela), Caracas, Venezuela

² Trinidad Medical Center (Centro Médico Docente La Trinidad), Caracas, Venezuela

³ National Experimental University of the Central Plains Romulo Gallegos (Universidad Nacional Experimental de lo Llanos Centrales Rómulo Gallegos), Caracas, Venezuela

✉ * Edgardo Rafael Malaspina Guerra, National Experimental University of the Central Plains Romulo Gallegos (Universidad Nacional Experimental de lo Llanos Centrales Rómulo Gallegos), San Juan de Los Morros, Guárico, Venezuela, 2301, edgardomalaspina@gmail.com

Received: July 14, 2020. Received in revised form: August 16, 2020. Accepted: August 27, 2020.

José María Vargas (1786–1854) was a multifaceted personality: Venezuelan politician, medical doctor and scientist. In 1827 he became the first dean of the Central University of Caracas. As a professional doctor, he made significant contribution to the teaching of medicine, his educational work encompassed many fields such as human anatomy, surgery, chemistry, etc.

In 1827 he founded the Medical Society of Caracas. He served as president of Venezuela from 1835 to 1836. From 1839 to 1852 he was the president of the Directorate General of Education and created its first Code of Public Instruction for Universities and Academies. He carried out plenty of different medical researches and wrote many important books and papers.

Keywords:

Cite this article as:

José María Vargas, medicine, human anatomy, Central University of Caracas
Romero-Reverón R., Malaspina Guerra E.R. José María Vargas (1786–1854): Medical Doctor and The First Dean of The Central University of Venezuela. *Innovative Medicine of Kuban*. 2021;(4):73–78. <https://doi.org/10.35401/2500-0268-2021-24-4-73-78>

ВВЕДЕНИЕ

Борьба за независимость венесуэльских территорий от Испанской колониальной империи обернулась для Венесуэлы большими потерями не только в экономическом, но и в демографическом плане: погибло

много людей, были уничтожены плантации, разграблены фазенды, выжжена земля. Землетрясение 1812 г., в результате которого погибло около 20 тыс. чел., также способствовало депопуляции. По оценкам демографов, в 1810 г. население Венесуэлы составляло



Статья доступна по лицензии Creative Commons Attribution 4.0.

This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 License.

более 898 тыс. чел., а в 1825 г. оно достигло исторического минимума – около 685 тыс. чел. (24%) [1].

В 1825 г. после войны за независимость Венесуэлы (1811–1821) Хосе Мария Варгас (исп. José María Vargas) присоединился к группе патриотов, лидерами которой были Хосе Антонио Паес (исп. José Antonio Páez), Хуан Баутиста Арисменди (исп. Juan Bautista Arismendi) и Карлос Сублетте (исп. Carlos Soublette). В 1830 г. после смерти «освободителя Венесуэлы» Симона Боливара и распада Великой Колумбии (исп. La Gran Colombia), прежде объединявшей территории Эквадора, Новой Гранады и Венесуэлы, эта группа политических деятелей общей целью новой нации объявила экономическое и политическое развитие республики за счет создания эффективной системы образования, контроль над которой будет осуществлять государство [2].

Важной негативной чертой венесуэльской образовательной системы в XIX в. было отсутствие специального государственного органа, который бы отвечал за управление и распределение тех небольших средств, которые выделялись на образование. Причиной тому служила политическая и экономическая нестабильность государства.

ЦЕЛЮ

статья является краткий обзор вклада Хосе Мария Варгаса в систему образования в первые десятилетия XIX в. в Венесуэле.

ДЕТСТВО И МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Хосе Мария де лос Долорес Варгас Понсе Мачука родился 10 марта 1786 г. в Ла-Гуайре (исп. La Guaira), генерал-капитанство Венесуэла (испанская колония). Его родители – Хосе Антонио де Варгас, купец, уроженец Вилья-де-Арукаса в провинции Лас-Пальмас (Канарские острова, Испания) и Донья Ана Тереза де Хесус Понсе, уроженка Каракаса. Помимо Хосе Мария, от их союза родилось еще трое детей: Хоакин, Бернардино и Мигель Антонио. В возрасте 12 лет Варгас поступил в Королевскую Тридентинскую семинарию в Каракасе (Seminario Real Tridentino de Caracas), где получил базовое образование [3]. Позже он поступил в Королевский и Папский университет в Каракасе, где 1806 г. получил степень бакалавра искусств (философия), а в 1808 г. ему была присвоена степень доктора медицинских наук после успешной защиты диссертации на тему: «Афоризмы Гиппократ и философия Аристотеля» [4].

После получения полного медицинского образования он начал работать лечащим врачом в городе Кумана и в 1811 г. принял участие в восстании за независимость Венесуэлы. По возвращении в Ла-Гуайру в начале 1813 г. Варгас был заключен под стражу за

вступление в революционный орган, а в конце декабря того же года освобожден повстанцами.

Оказавшись на свободе, Варгас отправился в Европу, а именно в Эдинбург (Шотландия), а после в Англию и Францию, чтобы усовершенствовать свои знания в области анатомии, хирургии, акушерства, оптометрии, химии и ботаники. В 1816 г. он был назначен в Королевский колледж хирургов Соединенного Королевства (Royal College of Surgeons of the United Kingdom) и оставался там вплоть до 1818 г. [5, 6]. Его учителем анатомии стал известный в то время доктор Джон Барклай (англ. John Barclay).

Вернувшись в Южную Америку в 1819 г., он поселился на острове Пуэрто-Рико (в то время испанская колония), где создал важный научный медицинский трактат по происхождению различных заболеваний, в частности малярии и желтой лихорадки. Около 6 лет активно сотрудничал с Советом по здравоохранению Пуэрто-Рико, проводил исследования с французским натуралистом Аугусто Плее (фр. Augusto Plée). Именно тогда он написал известные работы по ботанике и медицине [6].

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 1825 г. по возвращении в Венесуэлу Варгас плотно занялся политической деятельностью. Он работал в качестве мирового судьи и в своей деятельности старался реформировать колониальную идею предварительной цензуры. По его убеждению, личная свобода каждого – основа успешного взаимодействия религии, человеческой морали и производства, слагаемых экономической продуктивности. Варгас основывал свое мнение не только на религиозной терпимости, но и на индивидуальной свободе каждого гражданина, что было озвучено им при создании Венесуэльской Республики [7].

Варгас участвовал в заседаниях Учредительного конгресса в 1830 г., где было принято решение об отделении Венесуэлы от Великой Колумбии, а также являлся членом редакционной комиссии Уголовного и Уголовно-процессуального кодексов и Закона о присяжных. Он проявлял большую активность в рабочих комитетах, на пленарных заседаниях и во многих случаях отстаивал свое мнение, не соглашаясь с некоторыми предложениями Симона Боливара, что, однако, не помешало ему стать его преемником в этом же году [8].

В 1834 г. Варгас был выдвинут в качестве кандидата в президенты от фракции Консервативной партии Венесуэлы, которая выступала за осуществление государственного управления гражданским сектором. Варгас был открыто против того, чтобы стать ее кандидатом, и, несмотря на это, 6 февраля 1835 г. избран членами Конгресса вторым президентом республики, а 9 февраля принял присягу.

Заговор под названием «Революция реформ» был раскрыт 8 июля 1835 г. Варгас был арестован и отправлен в ссылку на остров Сент-Томас (англ. Saint Thomas) (датская колония того времени). Бывший президент республики и герой независимости генерал Хосе Антонио Паес уничтожил группу повстанческих солдат, и Варгас смог вернуться в Каракас и продолжить свое президентство до 14 апреля 1836 г., когда Конгресс удовлетворил его прошение об отставке [9].

Во время недолгого правления Варгаса (1835–1836) был принят Первый кодекс республики, организован Государственный реестр, разработан проект кодекса публичных слушаний, проведена реформа начального и высшего образования и восстановлены национальные школы [10]. Кроме того, была создана отлаженная система медицинского обслуживания, организованы статистические базы для общей переписи населения и разрешен заход испанских судов в порты Венесуэлы.

После президентства Варгас лишь дважды возвращался к политической деятельности: в 1839 г., когда его избрали сенатором провинции Каракас, и в 1847 г., когда он вошел в состав Совета правления. Он также возглавлял комиссию, ответственную за эксгумацию останков Симона Боливара в Сан-Марте (Колумбия) и их доставку в Национальный пантеон в Каракасе (Венесуэла). Миссия была завершена в 1842 г. За исключением этих событий, оставив президентский пост, Варгас полностью посвятил себя работе в сфере образования [11].

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 1825 г. Хосе Мария Варгас вернулся в Венесуэлу, где занялся преподаванием в качестве профессора анатомии в Университете Каракаса [12, 13]. Он работал хирургом в Военном госпитале Каракаса, больнице де Кариадад пара Хомбрес и Сан-Пабло, а также занимался частной медицинской практикой. Варгас одним из первых в Венесуэле использовал акушерские щипцы и микроскоп.

Он устроился в Университет Каракаса в качестве преподавателя анатомии, основав в 1826 г. кафедру бесплатного обучения в своем собственном доме, которая позднее вошла в структуру университета [14]. Варгас-педагог обладал новаторским и реформистским духом и в свои уроки включал передовые методы исследования и лечения. Так, он первым применил анатомическую диссекцию [15]. Это позволило ему приобрести репутацию наставника и учителя с большой буквы (рис. 1).

Хосе Мария Варгас был первым ректором Университета Каракаса с 1827 по 1832 г. Помимо реорганизации доходов нового университета, он занялся усовершенствованием уже существующих и создани-

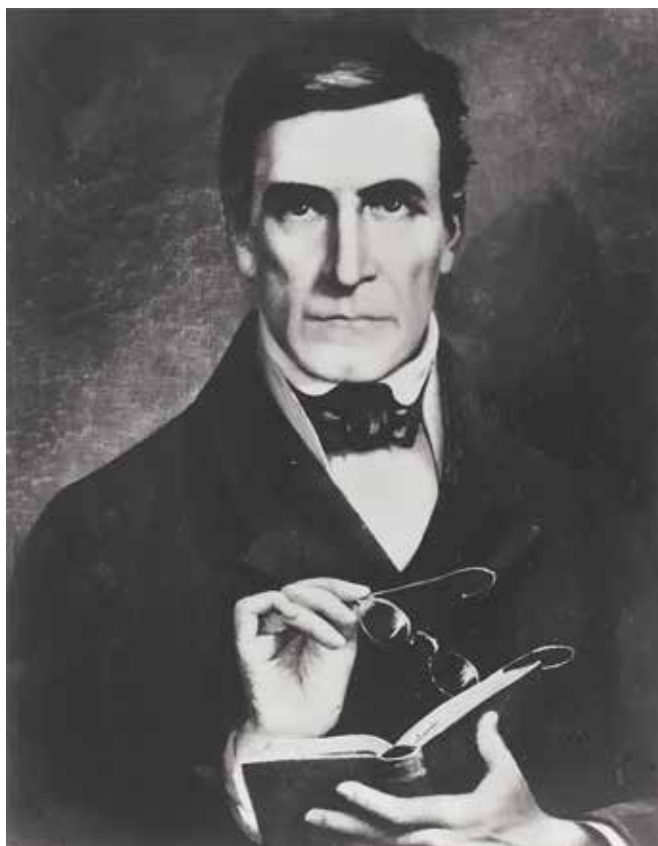


Рисунок 1. Портрет Хосе Мариа Варгаса, написанный Мартином Товаром-и-Товаром, холст, масло, 1873 г., Министерство иностранных дел, Каракас, Венесуэла

Figure 1. Portrait of Dr. José María Vargas, painted by Martín Tovar y Tovar; oil on canvas, 1873, Ministry of Foreign Affairs, Caracas, Venezuela

ем новых кафедр, ремонтом помещений, созданием библиотек и налаживанием сотрудничества университета с другими учебными заведениями. В конце его пребывания в должности ректора университет стал образцом эффективно организованной административной работы и престижным учебным центром [16].

Хосе Мария Варгас оставил после себя богатое литературное наследие. В 1828 г. он опубликовал следующие работы: «Очерк об аневризмах», «Описание патологии шейных и сердечных нервов, наблюдаемых у душевнобольных», «Очерк о лихорадке Денге», «Монография о клинических случаях инородных тел (насекомых) в дыхательных путях», «Памятка о повреждениях», «Описание двух случаев аномалий развития зародышей», «Памятка об анатомии общей печеночной артерии»; в 1829 г. издал книгу по истории медицины, биографический очерк врачей-коллег, труд «Описание случаев редкого строения мочеточников, наблюдаемого при вскрытии трупов на кафедре анатомии»; в 1831 г. написал очерк о холере и монографию об эпилепсии, издал методические рекомендации по лечению холеры [12, 17].

Завершив работу в качестве ректора, Варгас полностью посвятил себя преподавательской деятель-



Рисунок 2. Фиброзная опухоль в левой височно-теменной области, рисунок Х.М. Варгаса. Полное собрание сочинений Х.М. Варгаса, т. III, с. 180, составитель Блас Бруни Челли, 1986

Figure 2. Drawing of J.M. Vargas on a fibrous tumor in the left temporo-parietal region. Vargas Complete Works. Vol. III, p. 180. Recompilation by Blas Bruni Celli, 1986



Рисунок 3. Пособие по хирургии Х.М. Варгаса, 1842

Figure 3. Surgery Manual by J.M. Vargas, 1842

ности. Кроме того, он взял на себя обязанности библиотекаря и сформировал богатую коллекцию книг, газет и брошюр о науке и искусстве, наладил тесное сотрудничество с аналогичными факультетами Европы и Америки, вел переписку с академиями Боготы, Сантьяго-де-Чили, Нью-Йорка, Лондона, Парижа и других городов мира. На личные средства подписался на многие медицинские газеты, которыми могли пользоваться его коллеги.

Его образовательная работа была обширной. Варгас – автор «Курса анатомических уроков и демонстраций» (исп. Curso de Lecciones y demostraciones Anatómicas) (рис. 2). Первое издание увидело свет в Венесуэле в 1838 г., второе – в 1847 г. Эта книга стала официальным учебником и в течение 37 лет использовалась в качестве пособия на кафедре анатомии [18].

В 1832 г. Хосе Мария Варгас открыл кафедру хирургии и в 1841 г. опубликовал руководство по хирургии (исп. Manual de Cirujía) (рис. 3), в котором воссоздал свой многолетний исследовательский и преподавательский опыт [19]. Организовав в 1842 г. деятельность кафедры химии, он также был ее преподавателем на протяжении долгих лет. Два труда Варгаса – «История химии» и «Уроки химии» – были опубликованы посмертно, в 1864 и 1868 гг. соответственно, с изменениями, внесенными доктором Педро Мединой.

Он активно рецензировал исследования по химии, хирургии и акушерству, осуществляя развитие этих и других дисциплин в Центральном университете Ве-

несуэлы. Также он внес большой вклад в продвижение и популяризацию стоматологии и офтальмологии.

С 1839 по 1852 г. он занимал пост президента Главного управления общественного образования (исп. Dirección General de Instrucción Pública). При его непосредственном участии были разработаны проекты и правила по созданию системы начального образования и улучшению деятельности Академии живописи. Варгас был автором Кодекса общественного образования для университетов и академий (исп. Código de Instrucción Pública para Universidades y Academias).

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДРУГИХ НАУКАХ

Хосе Мария Варгас на протяжении всей своей жизни одновременно работал над несколькими научными и образовательными проектами. В рамках этой деятельности в 1827 г. он основал Медицинское общество Каракаса, где при его содействии начали проводить научные конференции для врачей со всей страны. На одной из них он впервые представил доклад об истории медицины в Каракасе и биографический очерк о выдающихся врачах города. Таким образом, Варгас стал основателем библиографии венесуэльской истории медицины [20].

Варгас проводил многочисленные исследования в области ботаники, сотрудничал со знаменитыми учеными-ботаниками, такими как Жак Дени Шуази (фр. Jacques Denys Choisy), Йоханнес Мюллер (нем. Johannes Müller), Огюстен Пирам де Кандоль (фр.

Augustín Pyráme de Candolle), Христиан Готфрид Даниэль Нис фон Эзенбек (нем. Christian Gottfried Nees Von Esenbeck), Мишель Феликс Дюналь (фр. Michel Félix Dunal).

Де Кандоль (1778–1841) назвал некоторые растения именем *vargasii* в знак уважения к деятельности Варгаса. У Варгаса была одна из самых богатых на южноамериканском континенте коллекций растений того времени, которая насчитывала от 500 до 600 экземпляров, среди которых 50 находок были уникальными [21, 22]. Его перу принадлежат такие труды, как «История ботаники» и «Полезные растения Пуэрто-Рико и Венесуэлы» (их местонахождение неизвестно).

В 1829 г., когда в Каракасе было создано Экономическое общество друзей страны, Варгас был назначен его первым директором и опубликовал Статистический ежегодник провинции Каракаса и статьи о кофе, какао, индиго, ванили, табаке, кошенили, хлопке и др. [5].

В 1829 г. Варгас основал Академию живописи и рисования и Академию музыки. В 1842 г. он предложил создать Музей естествознания и Ботанический сад [3]. Ему принадлежат большая коллекция минералов и ряд публикаций в сфере минералогии. В 1843 г. он получил назначение на должность декана факультета медицинских наук и естествознания и в этом же году лично участвовал в создании публичной сельскохозяйственной школы в Каракасе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Хосе Мария Варгас Понсе был уникальным педагогом, пионером образовательного процесса в Венесуэле, реформатором, который внес изменения в исследования в различных областях медицины. Сумел внедрить такие дисциплины, как акушерство, хирургия, химия, и другие в образовательный процесс Университета Каракаса. Стал автором первого Кодекса публичного обучения для университетов и академий [3]. Являлся почетным членом Медицинской хирургической академии Кадиса, Медицинского общества Республики Тринидад, Королевского медицинского сообщества Стокгольма и Пуэрто-Рико и др.

В августе 1853 г. из-за проблем со здоровьем Варгас отправился в Соединенные Штаты Америки, где жил в Филадельфии, а затем в Нью-Йорке. За это время Варгас был с почестями принят в ряд научных обществ. По мере дальнейшего ухудшения состояния здоровья Хосе Мария Варгас поручил своему ученику Элизео Акосте выполнить посмертный анатомический осмотр его внутренних органов, чтобы определить причины хронических заболеваний и смерти. Он умер в Нью-Йорке 13 июля 1854 г. [6].

Хосе Мария Варгас завещал Центральному университету Венесуэлы свои книги (8000 томов), во многих из которых он оставил свои заметки и комментарии [6, 17, 23], также пожертвовал карты, кол-

лекцию анатомических препаратов и инъекций, хирургические инструменты, два дома, учредил три ежегодные награды для лучших студентов [12].

Хосе Мария Варгас похоронен в Национальном пантеоне Каракаса.

В 1895 г. в Каракасе была открыта самая большая на тот момент по вместимости больница, где появился новаторский центр медицинской помощи и образования под названием «Больница Варгаса». Венесуэльская медицинская федерация объявила 10 марта – день рождения Хосе Мария Варгаса – днем венесуэльских врачей. Медицинская школа Центрального университета Венесуэлы, основанная в 1960 г., также носит имя Хосе Марии Варгаса.

БЛАГОДАРНОСТЬ

Статья посвящается памяти доктора Бласа Бруни Челли (1925–2013), профессора и основателя кафедры патологической анатомии Медицинской школы им. Х.М. Варгаса (1950–1980), профессора кафедры Симона Боливара в Кембриджском университете (1988–1989), доктора и профессора греческого языка в Школе философии Центрального университета Венесуэлы (2003–2012), члена венесуэльских академий языка, физических, математических и естественных наук, медицины и истории Х.М. Варгаса.

ACKNOWLEDGMENT

This paper is dedicated to the memory of Dr. Blas Bruni Celli (1925–2013), professor and founder of the Pathologic Anatomy Department, J.M. Vargas Medicine School (1950–1980), professor of the Simon Bolivar Chair, University of Cambridge (1988–1989), doctor and professor of Greek Language, School of Philosophy, Central University of Venezuela (2003–2012), member of the Venezuelan academies of language, physical, mathematical, and natural sciences, medicine and history of J.M. Vargas.

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Alfaro Pareja F. El horizonte de las ilusiones populares: La Independencia de Venezuela y los conflictos no resueltos. *Historia Caribe*. 2014;9(24):63–87. Accessed from: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4846712>
2. González Guerra M. Bicentenario de grados de José María Vargas. *Rev Soc Ven Hist Med*. 2009;58:1–2. Accessed from: <https://revista.svhm.org.ve/ediciones/2009/1-2/art-14/>
3. Villanueva L. *Biografía del Doctor José Vargas*. Caracas, Imprenta Nacional; 1954:372.
4. Izaguirre P. Vargas: arquetipo de una época. *Homenaje de la Federación Médica Venezolana en el 197º aniversario de su natalicio*. Caracas, Talleres Editora Venográfica C.A.; 1983;113:11–9.
5. Archila R. *Historia de la medicina en Venezuela*. Mérida: Universidad de los Andes, Ediciones del Rectorado; 1966:191–204.
6. Bruni Celli B. Contribuciones históricas. Visita a la biblioteca del doctor José Vargas. *Gac Med Caracas*. 2005;113(2):252–63. Accessed from: http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0367-47622005000200012

7. Rodríguez Ramírez JM. *Pensamiento político de José María Vargas. Tesis doctoral para optar al título de doctor en ciencias, mención ciencias políticas*. Caracas: Universidad Central de Venezuela; 2014. Accessed from: http://saber.ucv.ve/bitstream/123456789/12082/1/T026800012384-0-JesusManuelRodriguez_finalpublicacion-000.pdf

8. Sanabria A. *Compendio de historia universal de la medicina y de la medicina venezolana*. Caracas, Ediciones EBUC – Universidad Central de Venezuela; 1999:195–6.

9. Briceño-Irragory L, Puigbó J, Lopez J. *Minibiografías de médicos venezolanos*. Caracas: Editorial Ateproca; 2003:36–6.

10. Briceño-Irragory L, Puigbó J, Gómez González J. *Diccionario biográfico médico hispanoamericano*. Caracas: Editorial Ateproca; 2007:1594.

11. Guerrero C. *José María Vargas*. Caracas, Biblioteca biográfica venezolana; 2007:36–40, 51–5.

12. Vargas J. *Obras completas. Compilación y notas del doctor Blas Bruni Celli*. 2ª ed. Caracas: Talleres Gráficos de Avila Arte; 1986:550.

13. Alegría C. *Los estudios anatomicos en Venezuela*. Caracas: Prensa cilíndrica de la sociedad venezolana de Salud Pública; 1963:1–94.

14. Rodríguez Rivero PD. *Historia médica de Venezuela hasta 1900*. Caracas: Editores Parra Leon Hermanos; 1931:198–202, 302–4.

15. Bruni Celli B. *Imagen y huella de José Vargas*. Caracas: Publicaciones Intevp, Centro de Investigaciones y Desarrollo de Petróleos de Venezuela; 1984:29–36.

16. Angulo-Arvelo LA. *Resumen de la historia de la medicina en Venezuela desde la época precolombina hasta 1978*. Caracas: Ediciones OBE, Universidad Central de Venezuela; 1979:333.

17. Bruni Celli B. *Huellas en sus libros: catálogo de la biblioteca del doctor José Vargas*. Caracas: Biblioteca Nacional; 1993:33–57.

18. Romero-Reverón R. José María Vargas (1786–1854): reformer of anatomical studies in Venezuela. *Clin Anat*. 2014;27:150–3. PMID: 23650143. <https://doi.org/10.1002/ca.22246>

19. Rodríguez Rivero PD. *Apuntaciones para lá historia de la cirugía en Venezuela*. Caracas: Editorial Sur-America; 1930:49–57.

20. Romero-Reverón R. La labor docente en anatomía humana y en otras ciencias del Dr. José María Vargas. *Int*

J Morphol. 2014;32:794–7. <http://doi.org/10.4067/S0717-95022014000300009>

21. Stauffer F, Duno de Stefano R, Door L, Jacuemon F, Fumeaux N. Contribución del Dr. José María Vargas a las ciencias botánicas en Venezuela. *Acta Bot Venez*. 2006;29:135–63. <http://doi.org/10.2307/41740805>

22. Lindorf H. José María Vargas y Tobías Lasser, dos ilustres médicos y botánicos venezolanos. *Acta Bot Venez*. 2011;34:215–22.

23. Malaspina E. La biblioteca de tres grandes héroes: Miranda, Bolívar y Vargas. *Rev Nac Cultura*. 2011;XXI:33, 73–9.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Рафаэль Ромеро-Реверон, профессор кафедры анатомии человека медицинской школы «Хосе Мария Варгас», медицинский факультет, Центральный университет Венесуэлы; травматолог и хирург-ортопед центра «Медико Доценте Ла Тринидад» (Каракас, Венесуэла). <https://orcid.org/0000-0002-6904-5448>

Эдгардо Рафаэль Маласпина Герра, к. м. н., профессор Национального экспериментального университета Центральной равнины «Ромуло Гальегос» (Каракас, Венесуэла). <https://orcid.org/0000-0002-8624-3382>

Финансирование

Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

AUTHOR CREDENTIALS

Rafael Romero-Reverón, Professor of Human Anatomy Department, José María Vargas Medical School, Faculty of Medicine, Central University of Venezuela (Universidad Central de Venezuela); Orthopaedic Trauma Surgeon, Trinidad Medical Center (Centro Médico Docente La Trinidad) (Caracas, Venezuela). <https://orcid.org/0000-0002-6904-5448>

Edgardo Rafael Malaspina Guerra, Cand. of Sci. (Med.), Professor of National Experimental University of the Central Plains Romulo Gallegos (Universidad Nacional Experimental de lo Llanos Centrales Rómulo Gallegos) (Caracas, Venezuela). <https://orcid.org/0000-0002-8624-3382>

Funding: the study was not sponsored.

Conflict of interest: none declared.