Artículo de Revisión

James Hamilton, profesor de tocología del doctor Vargas en Edimburgo

James Hamilton, Dr. Vargas's obstetrics professor in Edinburgh

González, Bárbara; Rodríguez, Jesús

Bárbara González Cardozo
barbarag77vintage@gmail.com
Estudiante de Medicina, Escuela de Medicina "José María Vargas", Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela; Técnico Superior en Citotecnología

Jesús M. Rodríguez R.
drjmrodriguezr@yahoo.es
(Tutor), Profesor Titular, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela; Numerario XV de Sociedad Venezolana de Historia de la Medicina

Revista Digital de Postgrado
Universidad Central de Venezuela, Venezuela
ISSN-e: 2244-761X
Periodicidad: Cuatrimestral
vol. 15, núm. 3, e481, 2026
revistadpgmeducv@gmail.com

Recepción: 08 de junio de 2026
Aprobación: 27 de octubre de 2026

DOI: https://doi.org/10.37910/RDP.2026.15.3.e481

Cómo citar: González B, Rodríguez JM. James Hamilton, profesor de tocología del doctor Vargas en Edimburgo. Rev. Digit Postgrado 2026; 15(3): e481.doi.10.37910/RDP.2026. 15.3. e481

Resumen: El Dr. James Hamilton (1767-1839) fue un obstetra enigmático y controvertido, altamente influyente, en la Universidad de Edimburgo; su educación fue dirigida por su progenitor desde temprana edad, formándose en St Andrews, Londres y París. Era conocido por sus conferencias enérgicas y su vasto conocimiento derivado de su experiencia, con voz áspera y acento escocés; creía firmemente en sus propias opiniones, lo que le generó numerosos conflictos con sus colegas. Su compromiso con los pacientes era notable, a todos atendía en su hospital, priorizando a los más pobres. Dictaba cursos de obstetricia, que, aunque opcionales, eran extremadamente concurridos, con 423 estudiantes solo en 1815. Entre sus alumnos se encontraba el Dr. José María Vargas, quien llegó a Edimburgo en 1814, para perfeccionar sus estudios. La enseñanza pragmática y clínica de Hamilton fue fundamental en la formación de Vargas, inculcando una metodología centrada en la utilidad médica, y un profundo compromiso con el servicio público. El Dr. Hamilton falleció en 1839, a los 71 años, poco después de renunciar a su Cátedra por enfermedad.

Palabras clave: James Hamilton, Universidad, José María Vargas.

Abstract: Dr. James Hamilton (1767-1839) was an enigmatic and controversial obstetrician at the University of Edimburgh, where he succeeded his father in the Chair of Midwifery. His education was meticulously guided by his progenitor from an early age, training in St Andrews, London, and Paris. Hamilton was known for his energetic lectures and vast experience, a harsh voice and Scottish accent. He firmly believed in his own opinions, leading to numerous conflicts with colleagues. His commitment to patients was remarkable, prioritizing the poor and requiring all patients, regardless of wealth, to come to his hospital. His midwifery courses, though optional, were extremely popular, attracting 423 students in 1815 alone. Among his students was Dr. José María Vargas, who arrived in Edinburgh in 1814 to further his studies. Hamilton's pragmatic and clinical teaching was fundamental to

Vargas's training, instilling in him a methodology focused on medical utility and a deep commitment to public service. Dr. Hamilton passed away in1839, at 71, shortly after resigning his Chair due to illness.

Keywords: James Hamilton, University, José María Vargas.

INTRODUCCIÓN

James Hamilton nació en Edimburgo, Escocia, en 1767. Fue hijo de Alexander Hamilton (1739-1802), quien se desempeñó como el cuarto profesor de Obstetricia en la Universidad de Edimburgo. Su padre asumió formalmente dicha cátedra tras el fallecimiento de Thomas Young en 1783, luego de haberla ocupado de manera conjunta desde 1780; provenía a su vez de una tradición médica, al ser hijo de un cirujano militar radicado en Fourdoun, Kincardineshire. [(1)] La formación académica de James Hamilton estuvo orientada desde temprana edad, a la sucesión de la cátedra universitaria ocupada por su padre. Cursó estudios literarios y clásicos, y asistió a clases en la Universidad de St. Andrews durante cinco años, donde obtuvo el título de doctor en Medicina en 1792, con avales testimoniales de William Wright y Charles Stewart; luego realizó estudios en Londres y París. En 1788 ingresó al Real Colegio de Cirujanos y, cuatro años después, al Real Colegio de Médicos de Edimburgo; a partir de 1788 colaboró en la práctica clínica de su padre y, en 1800, asumió la cátedra de Obstetricia de la Universidad de Edimburgo tras el retiro de este último. [(2)]

Características Personales y Ejercicio Docente: Físicamente, Hamilton fue descrito como un individuo de baja estatura, complexión clara y con miopía, que no empleaba lentes correctivos; solía llevar una peluca castaña clara y caminar con paso corto. En sus exposiciones académicas empleó un tono de voz áspero y marcado acento escocés, transmitiendo contenidos derivados de su experiencia asistencial. En el plano profesional sostuvo controversias frecuentes con colegas cuyas opiniones divergían de sus criterios clínicos. [(1,3)]

Junto a su padre, fundó y dirigió un hospital de maternidad en Park Place para la asistencia de mujeres de bajos recursos y la formación clínica de los estudiantes de medicina. En su ejercicio asistencial, priorizó la atención de pacientes de sectores desfavorecidos dentro de dicha institución, sobre las solicitudes de visitas domiciliarias de personas de altos recursos. [(3)]

Aunque Obstetricia no constituyó una materia obligatoria para la graduación durante gran parte de su carrera, sus cursos cuatrimestrales y las actividades hospitalarias mantuvieron altos índices de inscripción, registrándose 423 alumnos en el año 1815. Durante las instancias de evaluación, aprobó a postulantes procedentes de otras escuelas médicas con discrepancias conceptuales respecto a sus métodos si evidenciaban idoneidad general en las respuestas. [(4,5)]. Ver figuras 1 y 2.

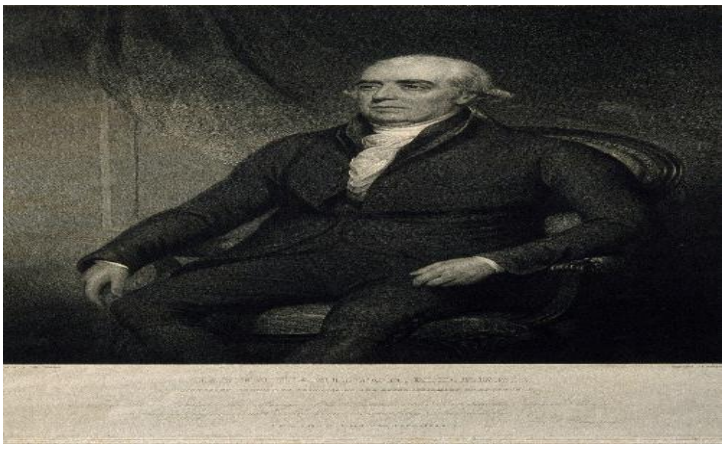


FIGURA 1. James Hamilton (1767-1839). Artista: John Burnet.
Foto cortesía: Royal College of Physicians of Edinburgh



FIGURA 2. Recibo o certificado de admisión a la clase de obstetricia (midwifery class) del Dr. James Hamilton en la Universidad de Edimburgo, para un alumno que toma su "primer curso" durante la sesión de invierno. la firma es de James Hamilton m.d. & prof. cortesía: *Royal College of Physicians of Edinburgh*

La trayectoria de Hamilton estuvo vinculada a disputas en el ámbito universitario. En 1792 se publicó de forma anónima el texto Una Guía para Caballeros que estudian Medicina en la Universidad de Edimburgo bajo el seudónimo "J. Johnson, Esq.". La publicación dirigió censuras hacia diversas cátedras de la institución, particularmente Botánica y Matemáticas, a la vez que elogió de manera extensa la clase de Obstetricia impartida por los doctores Hamilton y recomendó priorizar dicha disciplina. [6]

Ante esta publicación, James Gregory, profesor de Medicina, demandó una averiguación al Senado Académico para esclarecer la autoría del texto. El comité universitario reunido el 22 de diciembre de 1792 determinó que no existían pruebas concluyentes para iniciar acciones judiciales o administrativas en contra de los Hamilton. El conflicto continuó mediante réplicas impresas y culminó en un altercado callejero en el que Gregory agredió físicamente a Hamilton con un bastón, hecho por el cual los tribunales impusieron a Gregory una sanción pecuniaria de £100. [3,6]

La Formación de José María Vargas bajo la Tutela de Hamilton: En 1814, José María Vargas llegó a Edimburgo, a la edad de 27 años, para perfeccionar su formación en obstetricia, cirugía, química y anatomía; se inscribió formalmente en el curso de obstetricia dictado por James Hamilton.

La enseñanza impartida por Hamilton en dicha asignatura, comprendió el tratamiento de complicaciones puerperales, el manejo de entuertos mediante la expulsión de coágulos, el control de hemorragias internas posparto a través de la contracción uterina manual, la extracción vigilada de la placenta, así como también el uso de fajas abdominales. De igual forma, el programa abarcó formulaciones terapéuticas y farmacológicas de la época, incluyendo aplicaciones tópicas de sanguijuelas, baños tibios, preparados de raíz de senega, jarabes de azafrán, agua de canela y menta, y administración de alcohol rectificado. [7] Ver figura 3.

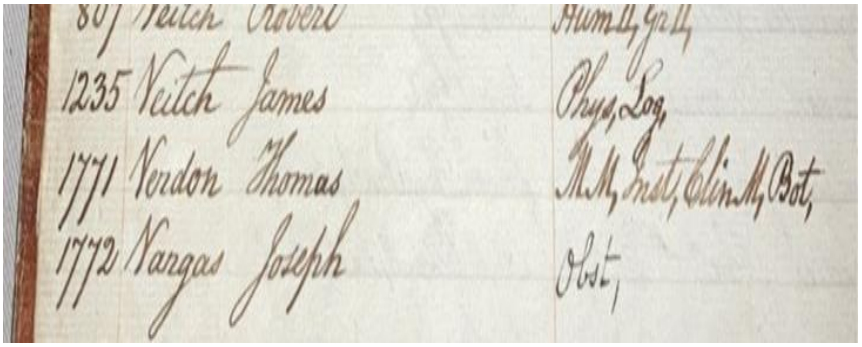


FIGURA 3. Récord de registro en la Universidad de Edimburgo: Dr. José María Vargas (Venezuela), Cortesía: Universidad de Edimburgo



FIGURA 4. Acto de graduación del Dr. José María Vargas (1786- 1854), según óleo de Juan Lovera, 1836.

Por su parte tuvo el privilegio el Dr. Vargas de asistir a las conferencias del Dr. Hamilton, afortunadamente se tiene registro de estas, desde el año 1802 hasta 1809 por el estudiante Adam Black, quien se encargó de recopilar todas estas lecturas, a continuación, un extracto de una conferencia del 5 de enero del año 1802 que lleva como título: Apuntes de Conferencias sobre Partería. [7]

Señores, los entuertos (dolores posparto) surgen por la formación de coágulos y se vuelven más intensos cuantos más coágulos hay. La mujer ha tenido dolores similares a los de parto más severo, y en cada contracción ha expulsado un coágulo de sangre hasta que los loquios cesan. Principalmente por estos síntomas, y al no ser aliviados por la presión, rara vez la molestan o aumentan el pulso. Muchas mujeres los tienen durante algunos días. Antiguamente en esta isla, existía la necesidad de prevenir esto introduciendo la mano, lo que hacía que [el útero] se contrajera, pero esto venía acompañado de muchas circunstancias adversas" ahora eso nunca se hace. Podemos prevenirlo en gran medida mediante la extracción cautelosa de la placenta, con la cual podemos provocar la formación de muchos coágulos, lo que previene esta violencia. Cuando una paciente es propensa a esto, fajar el abdomen ayuda mucho.

Los desmayos pueden ocurrir por una hemorragia interna sin que se manifieste externamente. Nos cercioramos de esto tomando el pulso; si es débil o fluctuante, introducimos inmediatamente nuestra mano y ayudamos al útero a contraerse. En casos ordinarios, calor bajo, paños fríos con agua y aire fresco son de poca importancia mientras el pulso se mantenga bien; no debemos administrar ningún estimulante.

Hamilton ejerció la docencia universitaria hasta pocos meses antes de su muerte, momento en el cual renunció debido a complicaciones de salud sobrevenidas tras la atención clínica de un parto complejo. Falleció el 14 de noviembre de 1839 a la edad de 71 años, siendo sucedido en la titularidad de la cátedra por James Young Simpson. [4]

CONCLUSIONES

En esa época de segunda década del siglo XIX, era Edimburgo la Universidad que mayor nivel tenía en Medicina y Economía Política, por la jerarquía de sus profesores, que incluía a los que emigraron por desavenencias con Napoleón Bonaparte, de Francia. Era Hamilton uno de ellos. La instrucción obstétrica y hospitalaria recibida por José María Vargas bajo la dirección de Hamilton en Edimburgo, aportó fundamentos que el médico venezolano incorporó con posterioridad en su labor profesional, académica y asistencial, en Venezuela.

REFERENCIAS

1. Observations on Professor Hamilton's deviations from the ordinary mode of stating practical results. 1838; 13: 402-426.
2. Observations on Professor Hamilton's 'Deviations'. 1839; 15: 68-94.
3. Royal College of Physicians of Edinburgh. James Hamilton, the younger [Internet]. Edinburgh: Royal College of Physicians of Edinburgh.
4. Comrie JD. History of Scottish Medicine. 2nd ed. Vol. 2. London: Baillière, Tindall and Cox; 1932.
5. Duncan A. Memorial for Dr. A. Duncan Senior in the action for damages, scandal and defamation at the instance of Dr. James Hamilton Junior. Edinburgh; 1825.
6. Duncan A. Petition of Dr. Andrew Duncan Senior against the judgement of the Consistorial Court. Edinburgh University; 1825.
7. Black A. Cuaderno de notas acerca de las conferencias del Dr. James Hamilton sobre partería. 1802-1803. Universidad de Edimburgo. 1825. Edimburgo, Escocia.