



La enseñanza de la Cirugía en Valladolid The teaching of surgery in Valladolid

CARLOS VAQUERO PUERTA.

Departamento de Cirugía

Facultad de Medicina

Avda. Ramón y Cajal s/n

47005 Valladolid. España.

cvaquero@med.uva.es.

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-6097-0442>

Vaquero Puerta, Carlos; (2022). *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid*, 57: 71-84. DOI: <https://doi.org/10.24197/aramcv.57.2022.71-84>

Artículo de acceso abierto distribuido bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional \(CC-BY 4.0\)](#). / Open access article under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License \(CC-BY 4.0\)](#).

Resumen: La ciudad de Valladolid tiene referenciada su historia por 10 siglos desde que fue repoblada por el Conde Ansúrez. Desde entonces hay referencias de la atención sanitaria y muy especialmente en lo que se refiere a los hospitales que en ella se han fundado. Por otro lado, su Facultad de Medicina tiene más de 600 años de existencia desde que se fundó en su Universidad la primera Cátedra médica. La formación de los cirujanos en la ciudad ha seguido los avatares de la formación de estos médicos experimentado tanto en España como Europa y los perfiles de estos profesionales han tenido los generales a lo largo del tiempo. Valladolid, por otro lado, capital de España coincidiendo con el Imperio español fue centro de la acreditación en el oficio quirúrgico por su relación con los tribunales del Protomedicato que certificaban a los profesionales y les emitían licencia para su ejercicio profesional. Vivió la formación quirúrgica relacionada con la Ilustración y también con los cambios derivados con el desarrollo de una cirugía moderna, la formación de los profesionales de las últimas décadas en una cirugía vanguardista y altamente tecnificada. Se analizan los diferentes aspectos y se hacen referencias profesionales que marcaron hitos en la cirugía vallisoletana.

Palabras clave: Cirugía, Valladolid, Historia, Enseñanza, Facultad, Universidad, Cátedra

Abstract: The city of Valladolid has referenced its history for 10 centuries since it was repopulated by Count Ansúrez. Since then there are references to health care and especially in what refers to the hospitals that have been founded there. On the other hand, its Faculty of Medicine has existed for more than 600 years since the first medical Chair was founded at its University. The training of surgeons in the city has followed the ups and downs of the training of these doctors experienced both in Spain and Europe and the profiles of these professionals have had generals over time. Valladolid, on the other hand, the capital of Spain, coinciding with the Spanish Empire, was the center of accreditation in the surgical trade due to its relationship with the Protomedicato courts that certified professionals and issued them a license for their professional practice. He experienced surgical training related to the Enlightenment and also with the changes derived from the development of modern surgery, the training of professionals in recent decades in avant-garde and highly technical surgery. The different aspects are analyzed and reference is made to professionals who marked milestones in Valladolid surgery.

Keywords: Surgery, Valladolid, History, Teaching, Faculty, University, Chair

INTRODUCCIÓN

Se suele referenciar los inicios de la ciudad de Valladolid a principios del siglo XI hacia 1068 cuando el Conde Ansúrez realizó la repoblación de una villa ya existente y donde fijo su residencia. En esta época el Conde mando construir su palacio, la Colegiata, alguna Iglesia, el Puente Mayor a instancias de su esposa doña Eylo y fue el promotor y el benefactor de diversos hospitales como el de los Caballeros, los Abades y el de Esgueva entre otros. Sin embargo, la documentación sobre la asistencia medica realizada en aquella época en la ciudad, salvo la de los Hospitales, su fundación protectorado y administración se puede considerar como escasa. Algunos documentos se conservan en la Catedral vallisoletana. Sin embargo, en la Catedral de la vecina Palencia, existen



Dionisio Daza Chacón (1510-1596),
vallisoletano y cirujano de
Maximiliano de Habsburgo y
del Emperador Calos V

de medicina y cirugía. Sin embargo, la mayor información sobre atención medica del Valladolid medieval la aportan la documentación y referencias de los Primeros hospitales, que mas que centros sanitarios lo son de acogida u hospitalidad y con simples actividades médicas de curación de úlceras y heridas.

inventariados libros médicos en 1491 con motivo de la visita del obispo Diego Hurtado de Mendoza. Con anotaciones de médicos y cirujanos medievales, algo que no debe extrañar teniendo en cuenta que desde el punto de vista eclesiástico Valladolid era Abadía mientras que Palencia era obispado y la primera dependía de la segunda. En la Catedral de Palencia, están inventariados entre 40 a 50 ejemplares de libros médicos referenciado por Erasmo Lorenzo Valla Marsilio Ficimo. También aporta alguna información el medico hispano judío burgalés Rabí Abner rebautizado como Alfonso de Valladolid convertido al cristianismo sobre el año 1320 con obras

Por otro lado, los estudios médicos se implantan en la Universidad Vallisoletana desde el 9 de junio de 1404, por el rey Enrique III de Castilla, Privilegio de Estudios Médicos de 1404, fundando una cátedra de Física.

Información y datos médicos se aportan en torno a la Guerra de las Comunidades sobre 1520, de los condenados por el Edicto de Worms de este año, que condenó a un total de 260 comuneros y la Pragmática o Edicto del Emperador de 16 de febrero de 1521 contra los Comuneros y dada en Bormes en el año 1520, aunque solo se relacionaba un cirujano, el Bachiller Santiago y dos médicos, el Doctor Toro vecino de Valladolid y el Licenciado Espina

Luis de Herrera (1557), el predecesor de Dionisio Daza Chacón en el empleo de cirujano del Hospital de la Corte, natural de Medina de Rioseco y cirujano de los Enríquez y también de Catalina de Aragón y Enrique VIII Inglaterra, fue Cirujano de la Corte y asistente a la disecciones de Alonso Rodríguez de Guevara, cuyos datos se conocen especialmente por el pleito contra su mujer Isabel de Grados por adulterio y que fue emparedada por la Justicia.

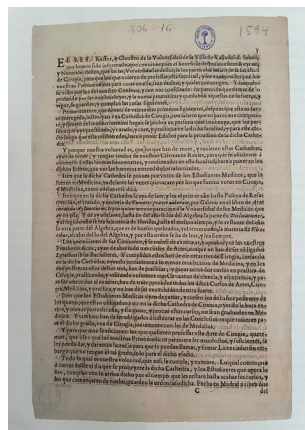
Un relevante galeno con referencia en Valladolid fue Bernardico Montañá de Monserrate (1480-1558) que vivió gran parte de su vida en Valladolid, en cuya universidad ocupó la cátedra de Anatomía, y fue médico y cirujano del emperador Carlos V. En 1551 escribió el Libro de la anatomía del hombre, el primer tratado de anatomía en castellano

Hay referencia de la existencia de numerosas y bien aprovisionadas bibliotecas existentes en la ciudad, y así en 1584 se referencia una biblioteca medica existente Valladolid, referenciada en el siglo XVI con 800 títulos y perteneciente al Médico de Cámara de Felipe II, Pedro Enríquez, Catedrático de Filosofía Natural en la Universidad de Valladolid y la de Francisco Martínez Polo que disponía de 1320 volúmenes médicos. En la de Octavio Sanz de Soria están depositados 923 volúmenes médicos. Gerónimo de Peñaranda, Cristóbal Medrano, Octavio Sanz de Soria, Pedro Sánchez de Viana aportan la información de sus bibliotecas en escrituras notariales, conservadas en el Archivo histórico-provincial de Valladolid

Referencia especial hay que hacer a Dionisio Daza Chacón (1510-1596) cirujano del Emperador Carlos I de España y previamente de Maximiliano y de la familia de los Habsburgo, referencia en la cirugía de la época

Antonio Pérez, de origen portugués, fue cirujano mayor de la Armada Invencible, y publicó en 1568 su obra "*Summa y examen de Chirurgia*", dirigido hacia la docencia de los cirujanos romancistas.

Es de reseñar la dotación de la primera Cátedra de Cirugía en la Universidad vallisoletana tras provisión de la Cátedra por mandato Real de acuerdo a la Cédula Real 1592. Inicialmente la ocupó Francisco Ruiz en fecha 17 de septiembre de 1592, que se había licenciado previamente en esta Universidad de Valladolid. Posteriormente opositó a la Cátedra trienal de Cirugía, el Doctor Olles en fecha 18 de enero de 1606, aunque renunció a la misma el 31 de marzo del año siguiente. Mas tarde la ocupó Fernando Sánchez de Espinosa, tres trienios, en 51 de marzo de 1606, 27 de marzo de 1609, 4 de abril de 1612 hasta 19 de febrero de 1614 que renunció a ella, aunque en realidad fue expulsado por dejación de funciones.



Provisión de la Cátedra por mandato Real de acuerdo a la Cédula Real de 1592

Posteriormente ocuparon la Cátedra el Doctor Vivanco de Balmaseda, que tomó posesión de la Cátedra de Cirugía el 19 de febrero de 1614, Gabriel de Cansedo desde 14 de marzo de 1617, Pedro de Palencia Cisneros desde el 4 de marzo de 1619, Luis de Velasco desde el 3 de octubre de 1626, José González desde el 21 de agosto de 1627 y renovando por otros tres años el 26 de febrero de 1630 cesando por dejación, Claudio Falabarte desde noviembre 1632 cesando por dejación, Pedro de Requena con toma de posesión el 4 de diciembre de 1635, Gaspar Bravo de Sobremonte el 9 de diciembre de 1637, Pedro Tendero 3 de febrero de 1640 y 19 octubre 1643, siguiendo numerosos profesionales, muchos de ellos sin completar el trienio por el que fueron nombrados, circunstancia que se debía al tener peor dotación económica que el resto de cátedras y los que las ocupaban optaban a la menor oportunidad, a otras por tener mejor remuneración.

El Protomedicato liderado por el vallisoletano Luis de Mercado (1525-1606) representó un punto de referencia en la acreditación para el ejercicio de la medicina y también de la cirugía teniendo en cuenta que escribió el libro "*Institutiones Chirurgicae*", para el aprendizaje de los cirujanos latinos y que sirviera de libro de texto para su posterior evaluación

En el Valladolid barroco de los siglos XVII y XVIII), el Protomedicato, como en el resto de España, aunque fundado en centurias anteriores por los Reyes

Católicos en 1477, sigue siendo el responsable de la formación y protección de los cirujanos, pero también las cofradías gremiales.

A partir de 1617 en España se fija que deberían existir en cada Universidad, cátedras de Cirugía y Anatomía. Estas disposiciones condicionarían que hubiese dos tipos de cirujanos, los latinos, de formación universitaria y los cirujanos romancistas, sin estudios humanísticos que seguían persistiendo pero que requerían que se examinaban ante el protomedicato para obtener su licencia de ejercicio profesional, que se lograba con sólo acreditar unos años de práctica.

CIRUJANOS RELEVANTES EN VALLADOLID. VALLADOLID CAPITAL OFICIAL DE ESPAÑA 1601-1606

En este periodo especial para la ciudad al ser el punto donde giraba toda la actividad del Imperio, se ubicó en Valladolid todo tipo de profesional buscando el cobijo de la corte y aunque son conocidas especialmente las presencias de literatos, poetas, militares e innumerables oficios también residieron en Valladolid, los más prestigiosos profesionales de la Medicina entre los que se



D. Gaspar Bravo de Sobremonte
Ramírez insigne cirujano del siglo XVII

encontraron Juan Izquierdo nacido en Peñafiel, empírico o cirujano práctico más importante del Renacimiento en España y uno de los más hábiles de Europa. Su actividad representa el ejercicio quirúrgico en la España renacentista. Comenzó su actividad profesional de modo itinerante hacia 1555 y, desde 1560, se asentó en Valladolid, y como no había hecho estudios universitarios, solicitó presentarse al examen del Protomedicato a fin de obtener el permiso para ejercer de cirujano. No se conoce de quién o dónde aprendió su arte manual, que realizaba con gran pericia y que consistía

en la cura de quebrados sin causar por ello impotencia. Se le tenía por un hombre docto en su oficio y, hacia 1571, obtuvo de la Corte el privilegio de poder enseñar. Fueron discípulos suyos el licenciado Martín de Castellanos y Juan Martín Sanz.

Entre los cirujanos, algebristas urólogos y quebradistas, el Doctor Pedro Segovia Rodrigo de Peñaranda, el cirujano Bachiller Gonzalo de Torres, el cirujano Bachiller Antonio de Herrera y el cirujano Licenciado Alonso de Castro, también médico.

Institución curiosa lo constituyó el Colegio de Médicos de San Rafael fundado hacia 1628 Dotado por Miguel Polanco, catedrático jubilado de Medicina y Física, para la formación de alumnos distinguidos y sin recursos, como lo fue Gaspar Bravo de Sobremonte Ramírez. La Licencia de fundación de este Colegio de San Rafael, se otorgó en Madrid el 28 de junio de 1628

VALLADOLID ILUSTRADO S. XVIII

En el siglo XVIII comienza a implantarse nuevas ideas englobadas en el término o concepto genérico de la Ilustración, que también repercutió en la ciudad vallisoletana a la vez que se vivía el ocaso de las Facultades de Medicina. En 1770 había en la Facultad de Medicina de acuerdo a una planificación clásica de la enseñanza médica, las Cátedras de Prima de Avicena, en las que se leía sus lecciones de 8 a 9 en invierno y de 7 a 8 en verano con dotación de 3.300 reales de vellón, Prima de Hipócrates de 10 a 11 en invierno y de 9 a 10 en verano. Dotación 1744 reales de vellón, la de Vísperas de Medicina de 3 a 4 de la tarde en invierno y de 4 a 5 en verano con dotación 1500 reales de vellón, la de Método de 2 a 3 y de 3 a 4 por la tarde con 500 reales de vellón de dotación y la Cátedra de Cirugía de 9 a 10 en invierno y 8 a 9 en verano. La de menor dotación económica de 452 reales de vellón

Con la llegada de la Ilustración en España en el siglo XVIII, y la creación de los tres Reales Colegios de Cirugía: Cádiz Barcelona y Madrid. Reales Colegios fundados el de Cádiz para la Marina en 1748, Barcelona para el Ejército en 1760, Madrid para los cirujanos civiles en 1780. Por parte de ellos cirujanos Virgili y Gimbernat promueven un cambio radical generalizado de los estudios en el campo de la cirugía, corriente innovadora que poco a poco se va extendiendo e implantando en los diferentes lugares, centros del saber en España y en Hispanoamérica por extensión. Por otra parte, Carlos III en 1768 y 1775 crea unos Reglamentos para organizar la enseñanza de la Cirugía y de la Anatomía, que también condicionará los estudios quirúrgicos.

Por otro lado, en 1731 se crea en Valladolid la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid, promovida por los cinco catedráticos de la Facultad de

Medicina, en el seno de la Universidad, con el fin de impulsar la enseñanza práctica de la Medicina y por lo tanto de la cirugía

También se crea y empieza a funcionar en Valladolid el Colegio Cirujanos de Valladolid, con actividad entre 1787 Y 1788. Se incorporan en él cirujanos de la ciudad de Valladolid que tienen la aprobación del Real Protomedicato que son Maestros veteranos y a los que se les unen 12 cirujanos jóvenes. Se incorporan nombres como Bernardo Ximénez, Francisco Monzalve, y el director Isidoro García

En el siglo XIX en España a través del Ministerio de Fomento en 1886. Los barberos-cirujanos que quisieron continuar con actividad profesional pudieron convalidar su título por el de “practicante”. Existían en este tiempo los conocidos como cirujanos menores pero denominados con diferentes términos como los “prácticos en el arte de curar”, “cirujanos sangradores o de tercera clase”, “cirujanos de segunda”, “ministrantes”, “parteras” y “matronas” en su conjunto practicantes

Valladolid en los comienzos del siglo XX, experimenta un impulso en la cirugía, tanto desde el punto conceptual como técnico. A esto contribuyen nombres como Andrés de la Orden, Nicolas de la Fuente Arrimadas, aunque solo desde el punto de vista teórico, Vicente Sagarra Lascurain; más tarde Federico Moreta Goyena y Masabe, Clodoaldo García Muñoz, Leopoldo Morales Aparicio y durante un corto espacio de tiempo Rafael Arguelles.

La actividad se centra en las cátedras y en equipos cuyos integrantes muchos realizan estancias en el extranjero para contrastar experiencias y adquirir nuevos conocimientos que aplican en la cirugía vallisoletana a su retorno Actual en un Hospital construido en las postrimerías del siglo XX y que seguirá en funcionamiento íntimamente ligado a la Facultad de Medicina por espacio de 89 años, que es el Hospital Clínico y Provincial de Valladolid, referencia de la Cirugía institucional vallisoletana y a lo que se suman numerosas clínicas puestas en marcha por cirujanos de prestigio de ciudad como es la de Santa Adela de Morales Aparicio, la Clínica del Dr. Escudero, la del Carmen del Dr. Cebrián por



El Catedrático encargado de Oftalmología, Clodoaldo García Muñoz, practicando un procedimiento quirúrgico en el Hospital Provincial y Clínico de Valladolid. 1936

citar algunas. A estos cirujanos de renombre después del conflicto bélico de la guerra civil se añadieron profesionales como Rafael Vara López e Hipólito Duran Sacristán.

No solo la cirugía general toma impulso en esta época, también las especialidades quirúrgicas lo hacen como son la oftalmología, la obstetricia y Ginecología y la otorrinolaringología.

En estas especialidades con respecto a la oftalmología son de destacar profesionales como Fermín Pérez Macías Faustino Horcajo Isidoro de la Villa, Clodoaldo García Muñoz, Mariano Sánchez García Sinova, Emilio Diaz Caneja, José Lorente o Nicolas Belmonte

La otorrinolaringología Fermín Pérez Macías, Enrique Suñer y Ordoñez, José Pérez Torres, Marcelino Gavilán, Cesar Gavilán, Antonio Martín Calderín, Felipe Rodríguez Adrados y Miguel González

La obstetricia y ginecología Benigno Morales Arjona Faustino Horcajo Isidoro de la Villa y Sanz Arcadio Sánchez López José Ramón del Sol José Navarro Clemente Manuel Escudero Fernández Rafael Comino Delgado e Ildefonso Tarancón Martínez.

En España se desarrollo una forma de aprendizaje de la cirugía y del resto de las especialidades, soportado en un sistema tutorizado de aprendizaje donde los aspectos teóricos se añadía la realización de una practica de la técnica quirúrgica abandonando los sistemas anteriores de ver al maestro, pero no hacer. Se implanto

este sistema de formación en Valladolid inicialmente en el Hospital de la Seguridad Social, Residencia Sanitaria Onésimo Redondo en el año 1975, para empezar la formación con el comienzo del año 1976 y se hizo en diferentes especialidades incluidas las quirúrgicas a nivel de la Cirugía General y Aparato Digestivo, Urología, Obstetricia y Ginecología, Cirugía



El Servicio de Cirugía General de la Residencia Sanitaria Onésimo Redondo de Valladolid. 1978

maxilo-facial, Otorrinolaringología y Oftalmología. Cuatro años mas tarde se implanto este sistema de formación en el nuevo Hospital Clínico Universitario de Valladolid tras su apertura. De esta manera la formación especializada, incluida la quirúrgica dejaba de depender de la Facultad de Medicina, así como la propuesta de títulos de especialista para hacerlo del sistema sanitario público, aunque los títulos los siguiera emitiendo el Ministerio de Educación.

En el año 1979 se da un hecho relevante para la formación quirúrgica y es la puesta en marcha de un Laboratorio de Cirugía Experimental bajo la dirección del Profesor de Cirugía Carlos Vaquero donde se desarrollaron actividades de investigación, pero también de adiestramiento en diferente campo como la Microcirugía, Cirugía endoscópica, trasplantes de órganos, técnicas novedosas, cirugía robótica y realidad virtual

En el siglo anterior tuvo lugar el desarrollo de las especialidades quirúrgicas partiendo de una cirugía que lo englobaba todo a otras que atendían parcelas, independizándose la oftalmología, otorrinolaringología, obstetricia y ginecología, traumatología, neurocirugía, urología, cirugía cardiaca, angiología y cirugía vascular, cirugía maxilo-facial, cirugía plástica y cirugía pediátrica

De la misma forma a nivel universitario se dotan las primeras cátedras con perfil de especialidad. En la segunda mitad del siglo XX, existieron las de Patología Quirúrgica de Morales Aparicio, la de Beltrán de Heredia, la de Vara López, Duran Sacristán, Beltrán de Heredia siendo la ultima de este perfil genérico la ocupada por Fernández de la Gándara. Aparecen las de Cirugía Torácica, Traumatología, Cirugía Vascular ocupada por Carlos Vaquero y Anestesiología con titulares inicialmente Javier Castañeda y posteriormente Eduardo Tamayo. Coexistieron Profesores Titulares de Urología y Neurocirugía, pero sin llegar a tener catedráticos.

Otro aspecto relevante es la aparición de las nuevas tecnologías y nuevos procedimientos inicialmente fueron técnicas las que se incorporaron como han sido la microcirugía o los trasplantes, pero soportadas en bases conceptuales clásicas y posteriormente nuevos instrumentos

Sobre los trasplantes de órganos, el renal Hospital Clínico Universitario lo mismo que el Cardiaco. El Hepático Hospital Río Hortega. La microcirugía se practica en la Cirugía vascular Cirugía plástica Cirugía Maxilofacial, Oftalmología, Otorrinolaringología, Traumatología, Cirugía Pediátrica de todos los hospitales de la ciudad. La cirugía endoscópica también es practicada en los hospitales de Valladolid y Medina del campo por la Cirugía general y del aparato digestivo

Urología, Cirugía Torácica, Traumatología, Cirugía Pediátrica, otorrinolaringología. Navegación quirúrgica por los neurocirujanos, traumatólogos, otorrinolaringólogos entre otros. Laser y radiofrecuencia son tecnología de utilización rutinaria a la vez que se han incorporado para su aplicación los conceptos de cirugía mínimamente invasiva y la cirugía endovascular. La cirugía robótica es de las ultimas incorporaciones a la practica asistencial por parte de numerosas especialidades en los hospitales públicos de la ciudad y alguno privado.

Todas las especialidades han incorporados nuevos procedimientos diagnósticos soportados en los ultrasonidos, la radiología y los campos magnéticos a la vez que se ha incorporado un soporte computarizado de las actuaciones quirúrgicas.

El Siglo XXI es el de los “intervencionistas” donde aspectos quirúrgicos son asumidos por especialidades médicas como es el caso de la Cardiología, Neumología, Aparato Digestivo Radiólogos, Neurólogos y otros. La cirugía evolucionara de barberos a cirujanos, pasando por intervencionistas

HOSPITALES ANTIGUOS EMBLEMÁTICOS DE LA CIUDAD

Quizá sea necesario realizar un recuerdo a los hospitales más emblemáticos de la ciudad como lo fue el Hospital Nuestra Sra. de Esgueva fundado entre 1073-1109

por D. Pero Ansúres y D. Eylo
Cofradía Santa M.^a de los Escuderos,
Patronato Real 1848 Junta
Beneficencia 1932 Instituto
Puericultura y Maternología Derribo
edificio 1972 Hospital de la
Resurrección 1544 Fundación 1544
Casas de la mancebía Fundador
Alonso Portillo 1615 San Juan de
Dios 1695 Obispado 1818 Junta de
Cirugía. Estudios 1825 Hijas de la
Caridad 1836 Junta Municipal 1853
perfil Provincial 1890 derribo edificio.
En 1578 se incorporan al Hospital de la
Resurrección los establecimientos hospitalarios de Juan Hurtado de Mendoza,
Nuestra Señora de la Caridad, Nuestra Señora de la Misericordia, Animas de



El Hospital General de la Resurrección, uno de los más emblemáticos de la ciudad de Valladolid

Santiago, Corpus Christi, Pedro Miago. Abades, Santísima Trinidad, San Lázaro y San Sebastián y el de San Bartolomé

Hospital Provincial de Valladolid 1889 Ministerio Fomento, Ayuntamiento, Diputación Ministerio de Fomento Prado de la Magdalena Teodosio López Complejo Facultad de Medicina- Hospital clínico Hospital Provincial Hermanas de la Caridad 1956 Reforma Facultad de Medicina 1978 Cierre

Residencia Sanitaria Onésimo Redondo-Hospital Universitario Río Hortega 1948 construcción Inauguración 25 julio 1953 1972 ampliación 1984 cambio nombre 2008 traslado a nuevo edificio Edificio Rondilla HCUV

Hospital Clínico Universitario de Valladolid Inauguración 3 de enero de 1978 Añadido 2008 Edificio Rondilla Ampliado 2015

Nuevo Hospital Universitario Río Hortega Inaugurado en el año 2008 Heredero de Hospital Río Hortega-Residencia Onésimo Redondo Finca Zambrana. Barrio de las Delicias

Hospitales privados de Valladolid, Jolín, Quemada, Cruz Roja y Escudero. Jacinto de Miguel y José María Quemada

BIBLIOGRAFÍA

1. Vaquero C. Práctica clínica e innovación en salud. De barberos a cirujanos. *An Real Acad Med y Cir Vall.* 2018; 55: 197-204
2. Vaquero C. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. 40 años de historia. SACYL-ICSCYL. Graficas Carlos Gutiérrez. Valladolid 2018 2ª edición
3. Vaquero C. La cirugía en Valladolid en el pasado siglo XX. Recuerdo histórico. Discurso Inaugural Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico Real Academia de Medicina y Cirugia de Valladolid año 2019. Cargraf Impresores. Valladolid. 2019
4. Vaquero C, González-Perea J. La cirugía experimental en el contexto de la investigación quirúrgica. *Anal Acad Med y Cir Vall.* 1986;24:211-217

5. Vaquero C. Historia del Laboratorio de Cirugía Experimental de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. *Rev Esp Inv Quir* 2006, 3:131-135
6. Vaquero C, Del Río L, San Norberto EM. Hospitales de Valladolid. *Rev Esp Inv Quir* 2017; 20,4:141-149
7. Vaquero C, Brizuela JA. Leopoldo Morales Aparicio. Catedrático de Cirugía de la Universidad de Valladolid (1892-1956). *An Real Acad Med y Cir Vall* 2017;54:181-188
8. Vaquero C, Cenizo N, Del Río L. San Norberto E. Dionisio Daza Chacon. Cirujano renacentista español. *Rev Iberoam Cir Vasc* 2018;6,1:27-31
9. Vaquero C, San Norberto E, Del Rio L. El Hospital Santa Maria de Esgueva. Institucion centenaria. *Rev Iberoamerican Vasc Surg*, 2018;6,3:137-141
10. Vaquero C, Brizuela JA, Saiz L. Historia de los hospitales de Valladolid. *Anal Real Acad Med y Cir Vall*. 2018;55,1:161-179
11. Vaquero C, García Sainz I, San Norberto E. Hospital Provincial y Clinico de Valladolid. Apuntes históricos. *Anal Real Acad Med y Cir Vall*. 2018;55,1:181-195
12. Vaquero C. El Hospital Simon Ruiz. Una referencia en Medina del Campo. *Anal Real Acad Med y Cir Vall*. 2018;55,1:229-240
13. Vaquero C. Federico Murueta Goyena Basabe. Catedratico de Patología Quirúrgica de la Facultad de Medicina de Valladolid *Archivos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid* 2019;1,1:28-30
14. Vaquero C, Del Río L, Vaquero C. Cirujanos y Anatómicos. Vinculación histórica. Consideraciones en base a los estudios de Medicina en la Universidad de Valladolid. *Rev Esp Inv Quir*. 2019;22,4:157-162

15. Vaquero C. Evolución histórica del Laboratorio de Cirugía Experimental de la Facultad de Medicina de Valladolid. *Rev Esp Inv Quir* 2020;23,2:77-81
16. Vaquero C. Historia de la Academia de Alumnos Internos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. *Archivos de la Facultad de Medicina de Valladolid*. 2020;3: 24-30
17. Vaquero C. Aspectos históricos de las sedes de la Facultad de Medicina de Valladolid. *Archivos de la Facultad de Medicina de Valladolid* 2020;2,2:24-30
18. Vaquero C. Vicente Sagarra Lascurain. Catedrático de Anatomía topográfica y práctica quirúrgica de la Universidad de Valladolid (1848-1924). *Archivos de la Facultad de Medicina de Valladolid* 2020;2,2:2-3
19. Vaquero C, Del Río L, San Norberto E. Hospital General de la Resurreccion de Valladolid. *Rev Esp Inv Quir* 2020;23,4:179-183
20. Vaquero C, Del Río L, García Rivera E, Brizuela JA, Soriano J, San Norberto E. El Real Colegio de la Armada que cambió la formación de los cirujanos en la España Ilustrada del siglo XIX. *Rev Iberoamerican Cir Vasc* 2020;8,4:195-201
21. Vaquero C, Diago MV. Sineprapia, curiosa aportación técnica del Catedrático Sagarra Lascurain (1848-1924) para seccionar los tejidos. *Rev Esp Inves Quir* 2021, 24,2:83-86
22. Vaquero C. La enseñanza de la medicina vallisoletana en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. *Archivos de la Facultad de Medicina de Valladolid*. 2021;4,2:11-14
23. Vaquero C. La primera Cátedra de Cirugía de la Universidad de Valladolid y los primeros catedráticos que la ocuparon. *Archivos de la Facultad de Medicina de Valladolid*. 2021;4,2:28-32
24. Vaquero C. Apuntes de la historia de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. *Axis*. 2021; 5:32-36

25. Vaquero C. Cirugía vascular de Valladolid. Inicio y desarrollo de una escuela angiológica y quirúrgica. *Ev Iberoamerican Cir Vasc* 2022;10,4:168-177