

HISTORIA UROLÓGICA HISPÁNICA

Tratados de urología escrito por urólogos españoles

Mariano Pérez Albacete ¹ *

¹ Urólogo senior, Murcia.

* Correspondencia: m.perezalbacete@gmail.com

Resumen: Se describe los tratados urológicos españoles desde los comienzos de la especialidad, con la intención de presentar su contenido y valorar la importancia del texto en la época de su edición. Para ello se ha llevado a cabo la lectura pormenorizada de los textos de la una biblioteca personal que cuenta con un número amplio de libros editados por urólogos españoles. Cada uno de estas obras recoge el saber que les antecede y aporta el conocimiento personal de su autor/es.

Palabras Clave: Urología española. Tratados urológicos. Autores españoles de urología.

Abstract: This study describes Spanish urological treatises from the inception of the specialty, aiming to outline their content and assess their significance at the time of publication. To this end, a detailed examination was conducted of texts from a private library containing a substantial collection of books authored by Spanish urologists. Each of these works encapsulates the body of knowledge that preceded it while contributing the authors' own insights.

Keywords: Spanish urology. Urological treatises. Spanish authors in urology.

1. Introducción

El diccionario de la Real Academia Española de la Lengua define el término «tratado» en su tercera acepción como «escrito o discurso de una materia determinada», bajo este concepto analizamos los tratados sobre la patología genitourinaria editados por autores españoles desde los comienzos de la urología como especialidad, con la finalidad de conocer su contenido y valorar la importancia del texto en la época de su edición como fuente de conocimiento.

El conocimiento especializado de la Medicina queda cubierto por los textos escritos por sus principales personalidades y constituyeron la base de formación para los que se inician en su práctica. Se revisan los textos de los tratados urológicos escritos por urólogos españoles en la biblioteca personal del autor de este artículo y se presentan por orden cronológico, con el epígrafe asignado a su título, autor principal (con datos biográficos) e imprenta (con año de impresión). Se continúa con una breve descripción de cada obra.

2. Juan Naval Peiró. Centenera; Huesca, ca. 1757-Madrid, 1799

“Tratado médico quirúrgico de las enfermedades de las vías de la orina: en la que se manifiestan los más bellos descubrimientos de nuestros días”.

Cita del Artículo: Pérez Albacete, M. Tratados de urología escrito por urólogos españoles. *Historia Urológica Hispánica*. 2026, Vol. 5; Art. 8.

Revisores del Artículo:

Javier Angulo Cuesta, Fernando Domínguez Freire.

ISSN 2951-9292

Copyright: © Asociación Española de Urología (AEU), Oficina de Historia.

Imprenta Real, Madrid, 1799. Tomo I, 367 págs., tomo II, 388, págs. sin figuras, tamaño 15x10 cm., encuadernación plasta blanda (ejemplar facsímil. editado por la AEU, 1999) (Figura 1).

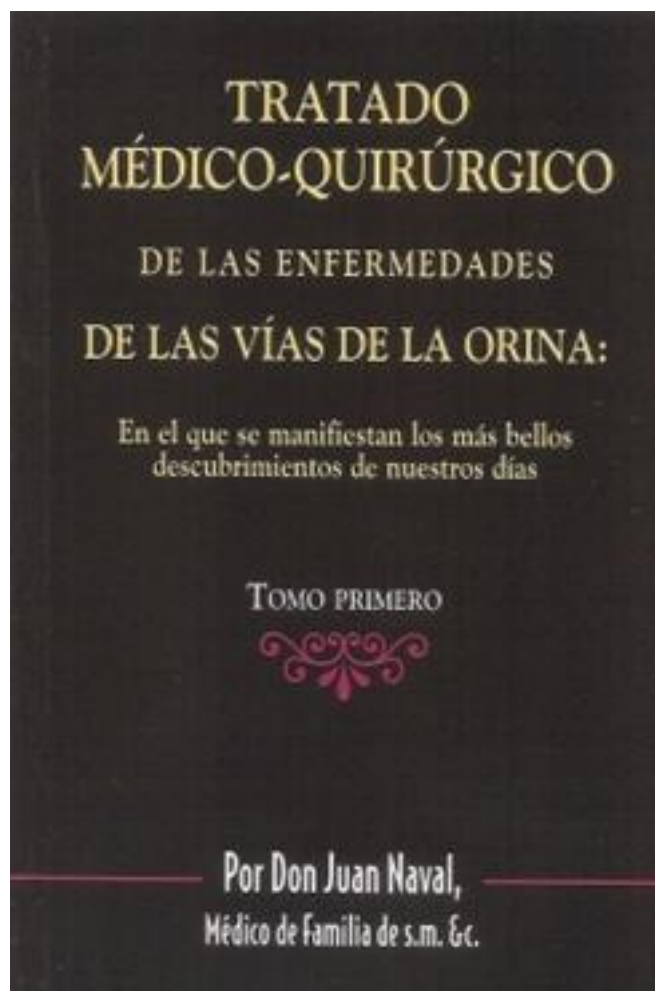


Figura 1. Tratado Médico-Quirúrgico de Juan Naval

El autor estudió Medicina en Valencia (1755-56), en 1790 fue requerido por la Corte para para curar en los Reales Hospitales; en sus libros, editados en la Imprenta Real de Madrid, afirma que era médico de la familia del Rey Carlos IV, empleo de menor categoría que facultaba para asistir a los parientes no directos y a los servidores del monarca que desempeñó hasta su fallecimiento [1,2].

Con su tratado inicia la literatura urológica española redactado en castellano moderno de fácil comprensión y lectura. La obra impresa en dos tomos en octava (tamaño de 15 por 10 centímetros), el primero con 397 páginas lo presenta con cuatro partes, la primera dedicada a la anatomía, fisiología y etiopatogenia de la litiasis. La segunda, a la patología renal. La tercera estudia las enfermedades de los uréteres y la cuarta a las de la vejiga. El segundo tomo con 406 páginas, completa la patología vesical y queda centrado en la uretral.

La importancia de su obra radica en ser el único tratado editado en el siglo XVIII en España dedicado exclusivamente a la especialidad, obra que para el profesor Sánchez Grangel catedrático de Historia de la Medicina de la Universidad de Salamanca «Compone las más brillante y completa aportación al saber urológico hecha por autor español en el siglo XVIII».

Redactado en español, recopila y ordena todo el saber que sobre el conocimiento de las enfermedades de las vías de la orina se tenía en Europa, reúne los escritos de Boerhaave, Chopart, Desault, Heister, Petit, Litre, Winslow y Haller, que completa y actualiza con las nuevas técnicas operatorias y las innovaciones del perfeccionamiento del instrumental quirúrgico. Su obra ejerció una gran influencia en los cirujanos españoles de la siguiente centuria.

3. Jacinto Martra; mitad del siglo XIX. Datos desconocidos

“Enfermedades de las vías urinarias y de los órganos de la generación. Obra útil a los enfermos”.

Carlos Bailly-Bailliere, Madrid, 1856. 454 páginas, sin figuras, tamaño 19x13 cm., encuadernado en piel (ejemplar original) (Figura 2).



Figura 2. Enfermedades de las Vías Urinarias de Jacinto Martra

Se desconocen todos los datos biográficos de Jacinto Martra, aunque la portada de su obra refiere que se doctoró por la Universidad de París, donde adquirió los conocimientos urológicos que resume en su obra publicada en español, que ejerció en el Hospital de San Luis de los Franceses de Madrid y que fue nombrado Caballero de la Real Orden de Isabel la Católica.

La obra detalla con esmero las diferentes patologías genitourinarias. Intenta incluir términos coloquiales pues la obra está dirigida tanto al profesional de la medicina como al resto de la población, ya que dichas enfermedades que afectan a la moral en ocasiones intentan ser auto-diagnosticadas y tratadas. Los temas centrales del libro son la sífilis, la blenorragia y la estrechez de uretra. Se adscribe a la escuela de Ricord en lo referente a la clasificación de las enfermedades venéreas. Expone tratamientos específicos para las diferentes fases de la sífilis que diferencia.

Como información interesante describe que en las blenorragias la inoculación de las secreciones no reproduce la presencia de un chancro, lo que podía emplearse para distinguirla de la sífilis. Tal y como corresponde a su época, el capítulo más extenso es el dedicado a las estenosis de uretra, sobre la que realiza consideraciones anatómicas, definición, naturaleza y localización, causas, número, síntomas, complicaciones, diagnóstico, curso de la enfermedad, pronóstico y tratamiento.

Sobre las enfermedades de la próstata expone la inflamación aguda, absceso e infartos. Curioso es como explica su hipertrofia «Cuando la glándula desarrolla una inflamación aguda pasa al estado de supuración, y se forma un absceso; cuando la inflamación pasa al estado crónico y de inducción produce la hipertrofia».

Recorre con menor detalle la retención de orina, la cistitis, las hemorroides de vejiga y su parálisis, los depósitos y las fístulas urinarias, el catarro vesical, la hematuria, la incontinencia de orina, las pérdidas seminales, la impotencia y la esterilidad además de las enfermedades de los testículos. En su último capítulo con el título de observaciones expone su experiencia personal. En el Congreso Nacional de Urología celebrado en Bilbao (2019), se presentó un estudio pormenorizado de la obra.

4. Rafael Mollá Rodrigo. Vinales, Valencia, 24.10.1862-Madrid, 07.10.1930

“Resumen práctico de diagnóstico y terapéutica médico-quirúrgica de las afecciones de las vías urinarias”.

Valencia, 1896, 292 páginas (fotocopia del original de la biblioteca del profesor López Piñero, Valencia) (Figura 3).

Rafael Mollá fue socio fundador de la Asociación Española de Urología (1911) y su segundo presidente. Fue también el instaurador de las

sesiones científicas mensuales (1915) y uno de los principales defensores de la constitución de la urología como especialidad en España [3].



Figura 3. Terapéutica medico-Quirúrgica de Rafael Molla

Se licenció en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia (1883-1889) con premio extraordinario, y en la Universidad Central obtuvo el grado de doctor con su memoria *Tallas y litotricias. Juicio crítico* (1890).

Ganó por oposición una plaza del Cuerpo Médico de Sanidad Militar (1889) y también, la cátedra de Patología Quirúrgica de la Universidad de La Habana (1892), donde pudo conocer la urología norteamericana. Por concurso, pasó a desempeñar la de Anatomía Topográfica y de Operaciones de Valencia (1901) que simultánea con la de Clínica Quirúrgica. Por traslado, pasa a la Universidad Central (1911) como catedrático de la asignatura operatoria de la que hace especial hincapié en los temas urológicos, creó, también en Madrid, una escuela de enseñanza libre sobre la patología de las vías urinarias.

Su tratado de urología de finales del siglo XIX, fue el primero escrito en castellano en la época moderna, consta de 30 lecciones, en las que resume los contenidos que conforman la especialidad, reúne y condensa los múltiples trabajos urológicos de los cirujanos aparecidos a lo largo del ochocientos, incluye los de los norteamericanos que conoció durante su

estancia en Cuba. Tiene el valor de completar y ordenar el contenido de la especialidad urológica, que muestra con un fin eminentemente práctico, aunque no incluye técnicas quirúrgicas [4].

En 1913 amplía su obra con Lecciones Clínicas de Urología, Impr. Casa Vidal, Madrid, con 453 páginas en la que resume las sus clases impartidas en la Facultad de Medicina de Madrid, en 1921 lo amplió con el título Lecciones Clínicas de Urología y Cirugía Genitourinaria, en dos volúmenes, impreso por Julio Cosano, Madrid.

5. Alberto Raimundo Eugenio Suárez de Mendoza Cruz. San Juan de Puerto Rico, 13.11.1849-Niza, Francia, 12.05.1922

“Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades de las Vías Urinarias. Lecciones elementales”.

Sucesores de Hernando, Madrid, 1908. Con 790 páginas y 175 figuras, tamaño 24x17 cm, encuadernado en piel (ejemplar original) (Figura 4).

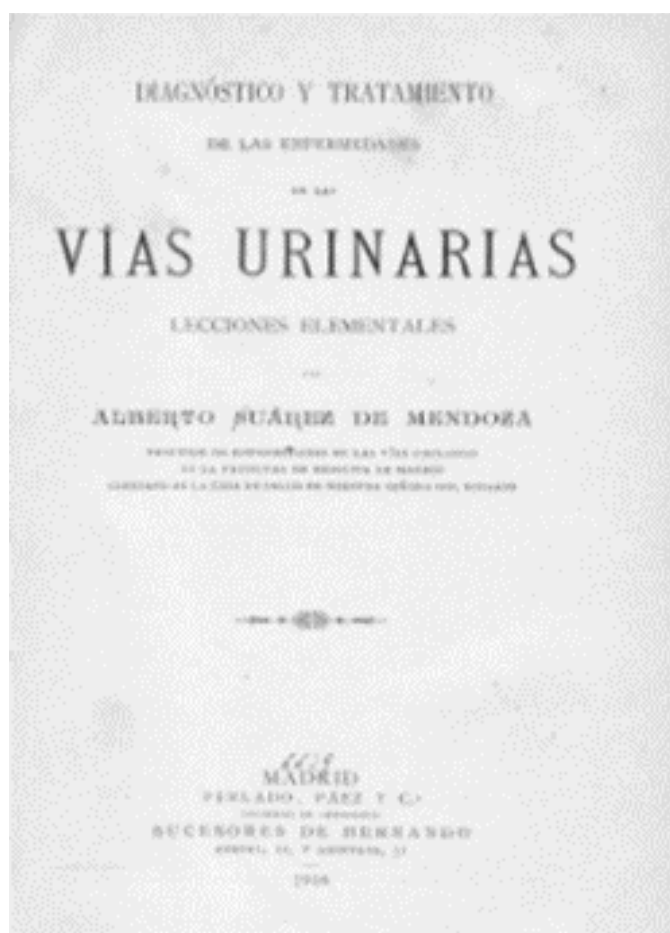


Figura 4. Vías Urinarias de Alberto Suárez de Mendoza.

Fue el primer profesor que impartió clases de Enfermedades de las Vías Urinarias en la Facultad de Medicina de la Universidad de Madrid, con reconocimiento académico oficial como profesor de la asignatura [5].

Nacido en el seno de una familia acomodada, de padre portorriqueño y madre española, tras estudiar el bachillerato en la isla, en 1866, con 15 años inicia los de Medicina en Madrid, de los que realiza los dos primeros años (1868 y 1870) y que prosigue en Francia, matriculado en la Universidad de París, convalida los cursos hechos y los prosigue, son calificados de muy satisfactorios por el tribunal examinador en el que entre los miembros se encontraba Félix Guyon.

La declaración de guerra contra Alemania, en julio de 1870, le impidió finalizar el doctorado. Se alistó como voluntario y participó como ayudante mayor en las ambulancias de campaña. Finalizada la contienda (1871), en París fue alumno en el Servicio de Urología del Hospital Necker con el Dr. Guyon y donde le unió una buena amistad con Joaquín Albarrán y Félix Legueu. En 1874, por concurso obtuvo un puesto de médico externo en los hospitales de París.

Mantuvo siempre la nacionalidad española, en 1895 se trasladó a Madrid donde ejerció como urólogo en su consulta de enfermedades de las Vías Urinarias y comienza a impartir cursos libres de Urología en la Universidad, en la que también obtiene el grado de doctor con su memoria *La sinfiseotomía*. Trabajó en el Hospital de la Princesa con el Dr. Barragán hasta 1904, y fue cirujano de la Casa de Salud y Convalecientes pobres de Nuestra Sra. del Rosario, en los que se atendían las enfermedades genitourinarias. Fue también médico jefe del hospital de niños enfermos de Madrid.

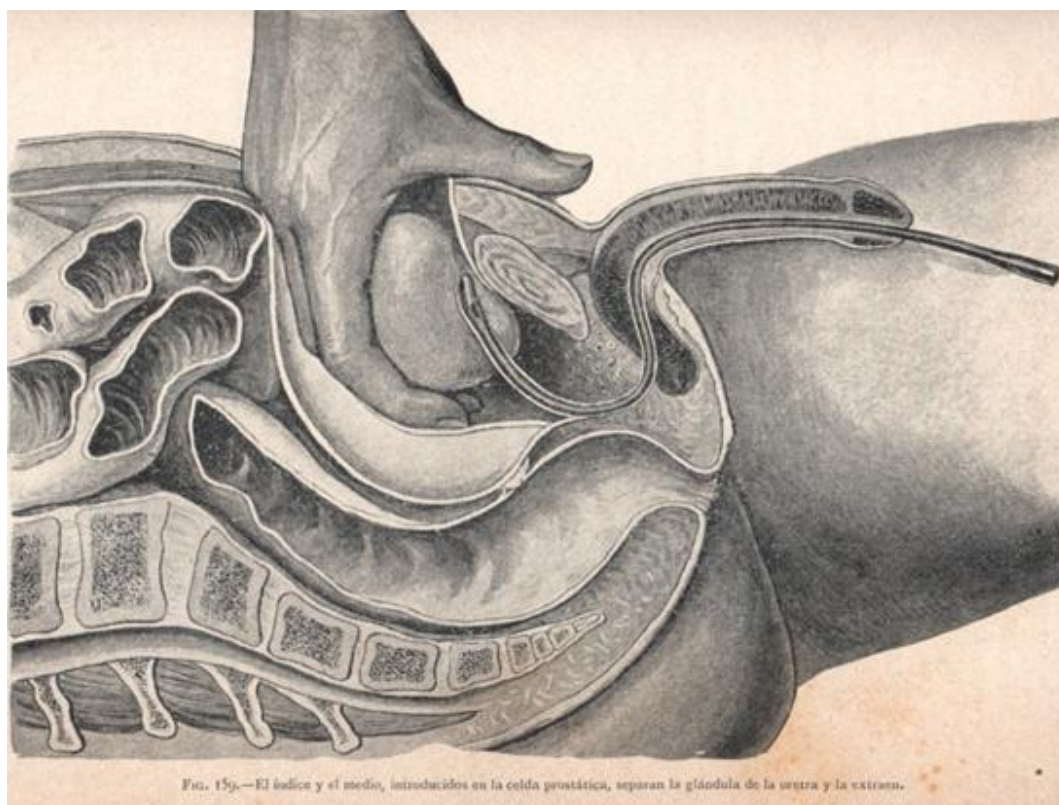


FIG. 159.—El índice y el medio, introducidos en la celda prostática, separan la glándula de la uretra y la extraen.

Figura 5. Ilustración en la obra de Alberto Suárez de Mendoza.

Su obra constituye el más importante y principal tratado español de urología de los inicios del siglo XX, en el que se recoge las lecciones de sus clases en la Universidad con una magnífica exposición y cuidadosa descripción de la parte clínica centrada en su propia experiencia, anotadas taquigráficamente por sus colaboradores, Dres. Aguirre Gutiérrez y Pérez Grande. Dividido en cinco partes, condensa con extraordinario sentido práctico la materia de la especialidad, en la parte quirúrgica la incisión de la lumbotomía queda expuesta con rigor anatómico, es partidario de la operación de prostatectomía suprapúbica según la técnica de Freyer, que describe con meticulosidad y excelentes figuras, también además de la adenomectomía prostática por vía perineal de Young.

6. Manuel Serés Ibars. Vilanova d'Aplicat, Lérida, 04.03.1888-Barcelona, 26.04.1928

"Operatoria Urológica".

Editorial Juan Bautista Aragonés, 1925, Barcelona. Con 766 páginas y 455 figuras y 13 láminas. 24,5x17,5 cm., encuadernado en rústica (ejemplar original). (Figura 6).

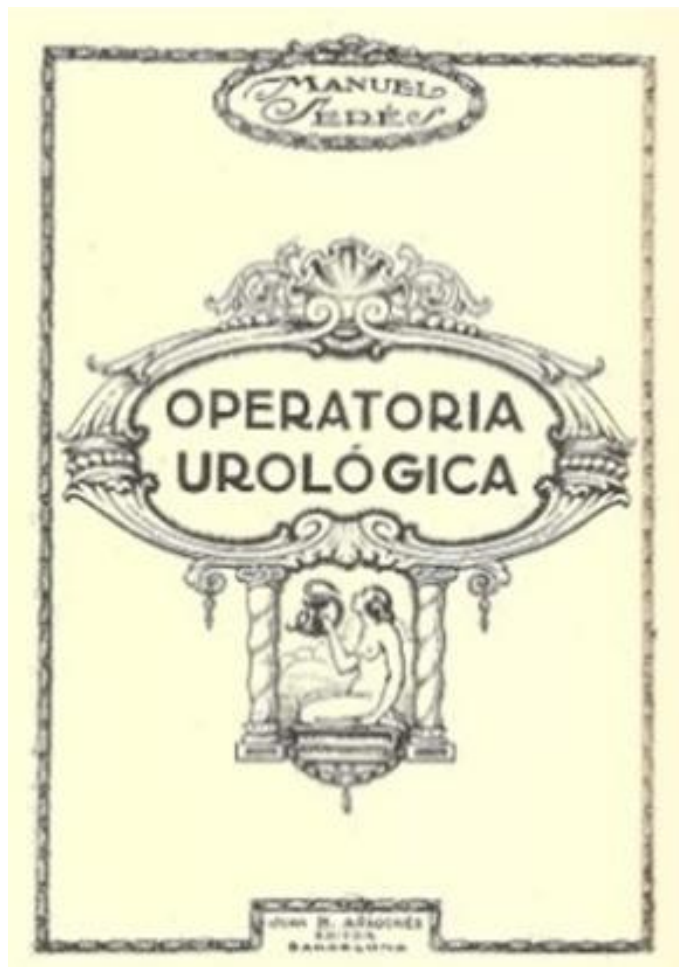


Figura 6. Operatoria Urológica de Manuel Serés

Este tratado consta de 766 páginas, con 455 grabados y 87 capítulos. Con una clara exposición y abundante iconografía recorre la patología urinaria, describe las técnicas quirúrgicas de la época centrada en la anatomía quirúrgica como base de la técnica operatoria, expone los procedimientos sobre riñón, pelvis, uréter, vejiga, próstata, uretra. Con numerosas aportaciones de investigación y experiencia propias, añade innovaciones suyas que facilitan su práctica (Figura 7).

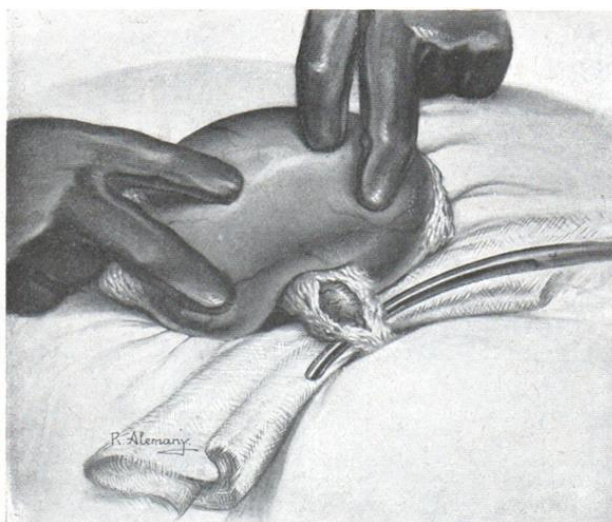


Figura 105
Técnica de la pielotomía
Exposición de la cara posterior de la pelvis renal

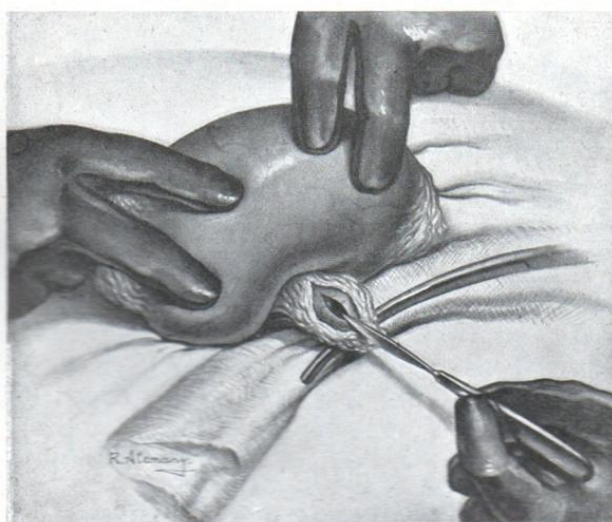


Figura 106
Incisión de la pelvis renal y aparición del cálculo

Figura 7. Excelente ilustración por artistas como Rafael Alemany en *Operatoria Urológica*

Fue una de las obras más importantes del panorama quirúrgico hispano. Recomendamos el excelente y minucioso trabajo con el análisis de su persona y obra del Dr. Sánchez Martín presentado en el Congreso Nacional de 2025 (en el centenario de esta obra) y recogido en *Historia Urología Hispánica 2025*, vol. 4, págs.129-207 [6].

7. José María Bartrina Thomás. Barcelona, 27.12.1877-Barcelona, 20.06.1950.

“Tratado de Urología y Clínica Quirúrgica”.

Editorial Espasa Calpe, Madrid, 1954. Con 692 páginas y 202 figuras, tamaño 25x18 cm., encuadernado en cartóné (ejemplar original) (Figura 8).

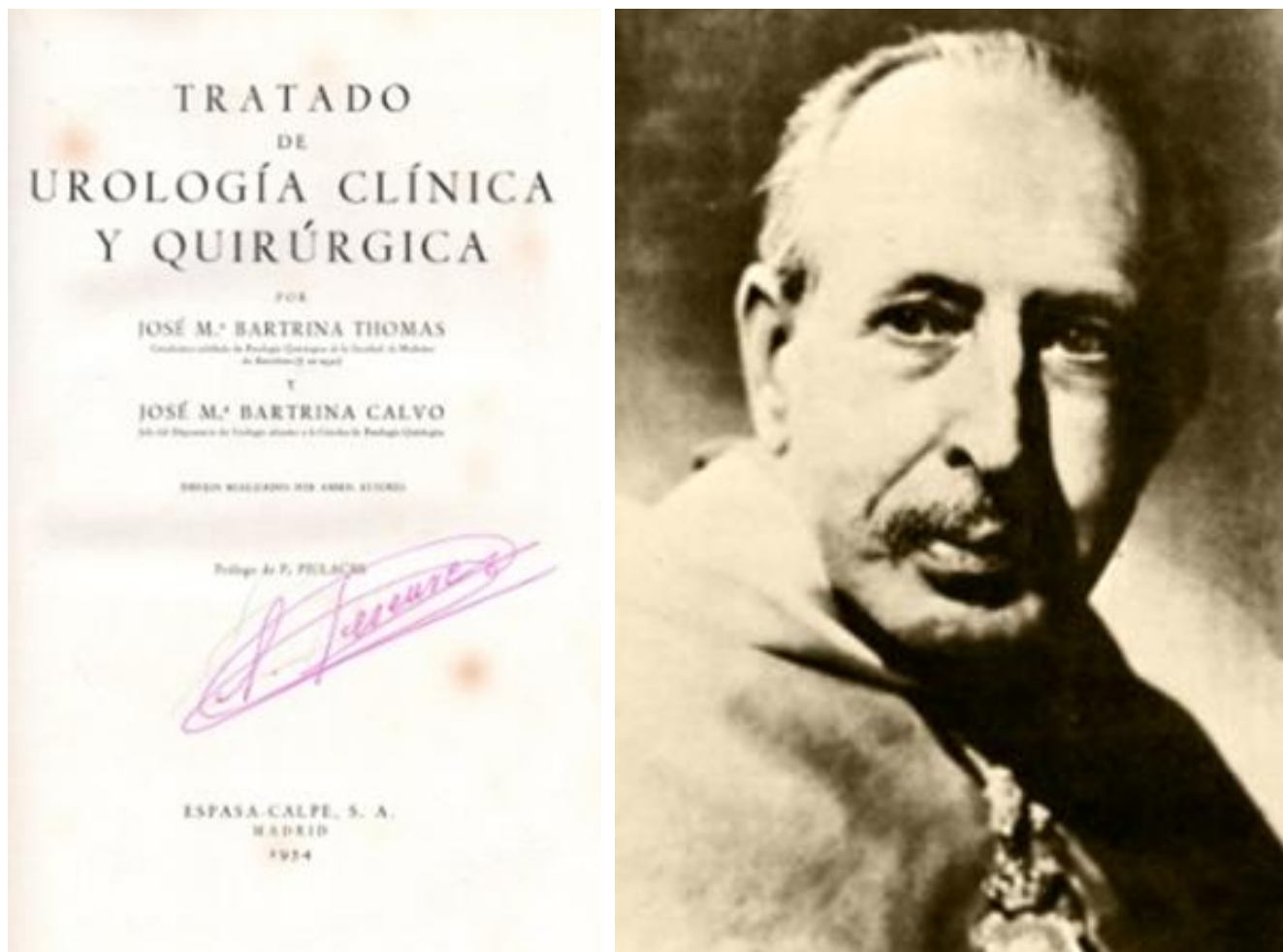


Figura 8. Urología Clínica y Quirúrgica de José María Bartrina

Cursó los estudios de Medicina en el Hospital de la Santa Cruz de Barcelona, con la calificación de sobresaliente (1900). Compañero y amigo de Joaquín Albarrán marchó a París a especializarse con él en el Hospital Necker, donde investiga y escribe su tesis doctoral *Exploración renal*, leída en Madrid (1902).

Ingresó en el servicio de Cirugía del Hospital de la Santa Cruz (1906). Por oposición obtuvo la cátedra de Patología y Clínica Quirúrgica de la Universidad de Barcelona (1911), que desempeñó hasta su retiro (1948).

El tratado es obra póstuma editada por su hijo José María Bartrina Calvo y prologada por el catedrático de Patología Quirúrgica de la Universidad de Barcelona, el profesor Piulach Oliva.

A lo largo de 692 páginas, con 202 figuras, 29 radiografías y esquemas explicativos, presenta las enfermedades de las vías urinarias fruto de su conocimiento y de la experiencia de toda una vida dedicada a la clínica, con ilustraciones de forma esquemática muy didácticas realizadas por él y expuestas en un extenso y cuidadoso índice.

Repasa en profundidad los procesos patológicos uretrales, en 100 páginas; las enfermedades prostáticas en otras 103; los procesos vesicales en 153; los renales ocupan 296 (Figura 9) y las ureterales 16.

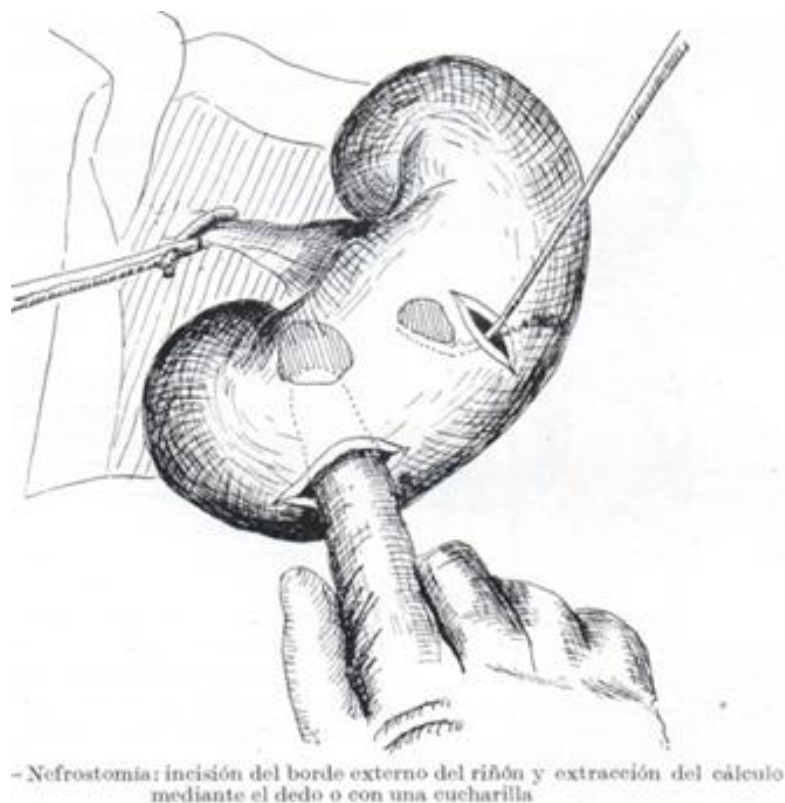


Figura 9. Ilustraciones realizadas por José María Bartrina.

Estudioso de la Anatomía Patológica describió las glándulas subcervicales de la próstata y la esclerosis periuretral de lo queda constancia en el libro *Médecine opératoire des voies urinaires*, de Albarrán. Para esta obra realizó algunos de los excelentes dibujos que lo ilustran. Cateterizó los uréteres por primera vez en España y realizó la prostatectomía por vía perineal.

8. Antonio Puigvert Gorro. Santa Coloma de Gramanet, 26.04.1905-Barcelona, 17.05.1990.

“Tratado de Operatoria Urológica”.

Editorial Labor, Barcelona, primera edición, diciembre de 1971. 523 páginas, 1000 figuras, tamaño 29x22,5 cm., encuadernado en cartón (ejemplar original) (Figura 10).

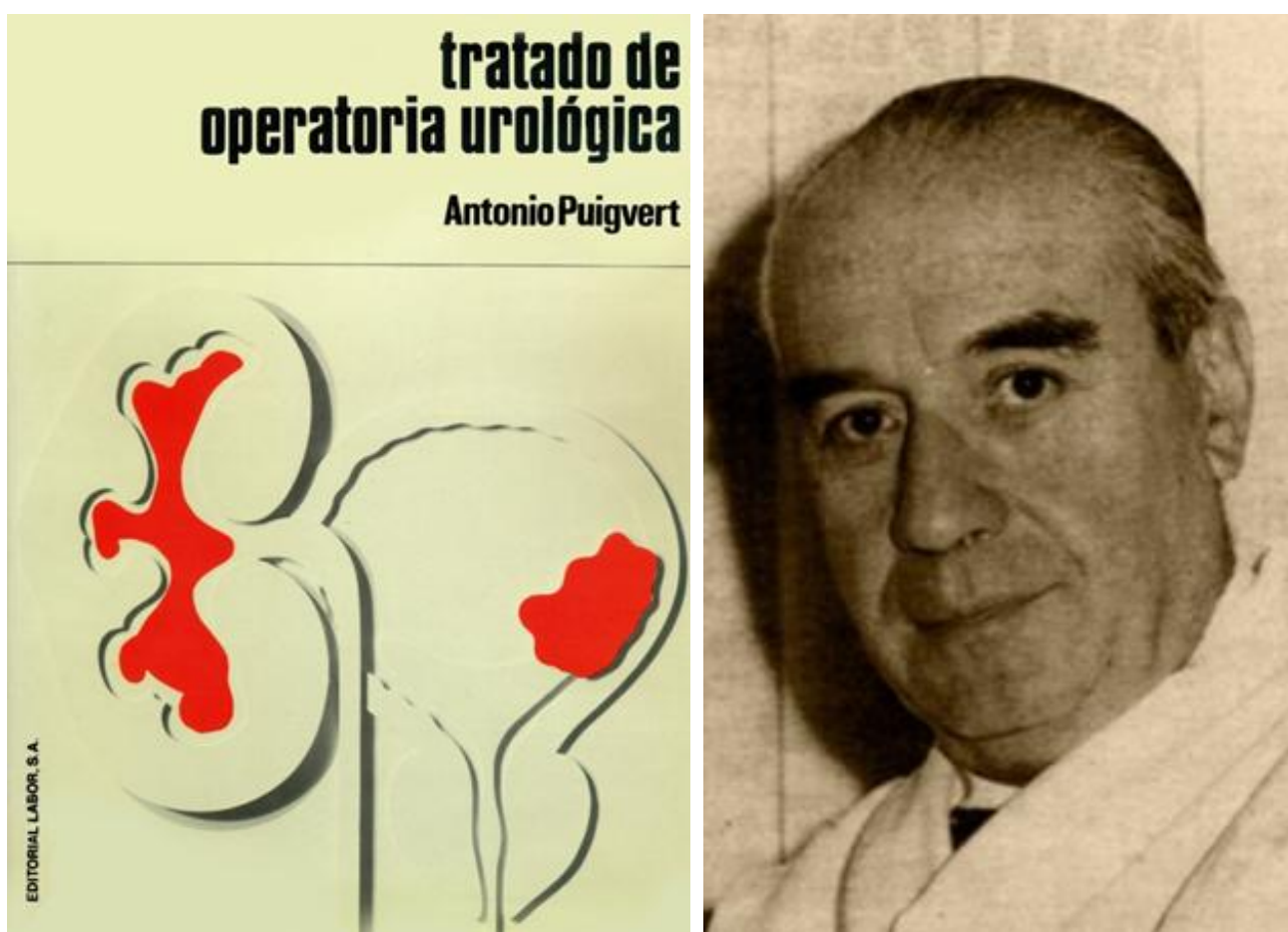


Figura 10. Operatoria Urológica de Antonio Puigvert

Antonio Puigvert fue Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona (1928) y alumno preparador de Anatomía con el profesor Serés Ibars. Estudió en París con el profesor Félix Legueu en el Hospital Necker y con el profesor George Marion en el Lariboisière.

Obtuvo por oposición una plaza de médico en el Servicio de Urología del Hospital de la Santa Cruz y de San Pablo, Barcelona (1933). Tras la guerra civil, se reintegra a su puesto de urólogo; alcanza el grado de doctor por la Universidad de Madrid con la memoria *Exploración radiográfica de los órganos urinarios durante el acto quirúrgico* (1941). A la jubilación del jefe de Servicio Dr. Compañ Arnau, toma posesión, en virtud de concurso de méritos, de la plaza de jefe de Servicio de Urología del Hospital de la Santa Cruz y de San Pablo (1951).

Trasladó su clínica urológica, creada en 1943, al hospital en 1954 e inicia cursos de formación de postgrado con lo que la transforma en un centro docente con el nombre de Instituto de Urología, que más tarde se convertiría en la Fundación Puigvert, de carácter mixto benéfico docente, declarada Escuela de Especialización (1967).

Fue creador en 1972 de la medalla Francisco Díaz, que la Asociación otorga anualmente a los profesionales de mayor prestigio internacional.

Cofundador de Archivos Españoles de Urología (1944), perteneció a numerosas sociedades científicas, fue nombrado delegado español ante la Confederación Americana de Urología (CAU) (1951). Académico de la de Ciencias Médicas de Barcelona su discurso de ingreso versó «Tumores de la vejiga. Evolución y fundamentos de clasificación anatómo clínica» (1952), de la de Zaragoza y de la de Bilbao, doctor Honoris Causa de diversas Universidades nacionales y extranjeras, se encontraba en posesión de Gran Cruz de la Orden de Alfonso X el Sabio y de la de Isabel la Católica, de la medalla al Mérito del Trabajo y de la de Oro de la ciudad de Barcelona, entre otros numerosos reconocimientos y distinciones.

Su tratado de 523 páginas y 1140 figuras en con 28 capítulos, presenta más de un centenar de imágenes radiológicas, de piezas anatómicas, de instrumental y de múltiples esquemas anatómicos, de posición e incisiones, etc. y especialmente una extraordinaria iconografía operatoria realizada por el excelente dibujante D. Rafael Alemany Cremadés, en colaboración con el Doctor Antonio Berenguer Albiñana (Figura 11).

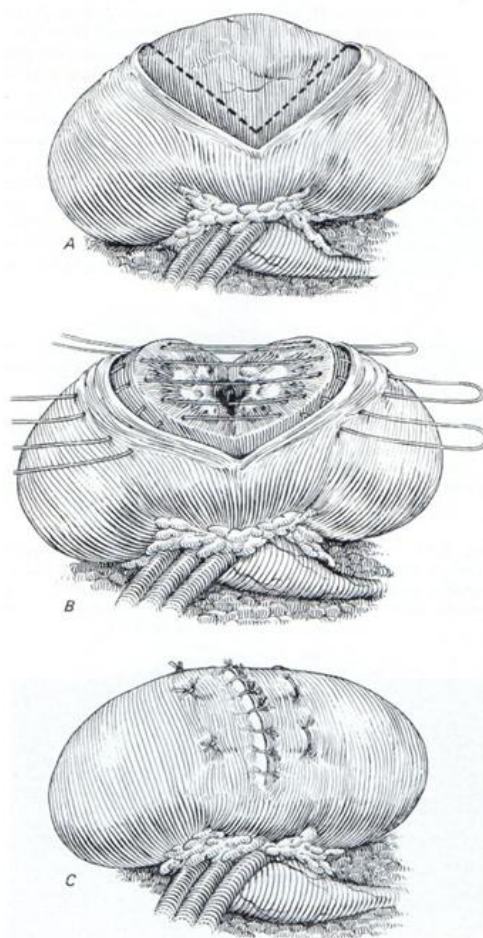


Fig. 8.18 Nefrectomía parcial del tercio medio.

- A) Limitación parenquimatosa del corte previa decapsulación.
- B) Sutura renal con puntos en U que abrazan la cápsula fibrosa.
- C) Sutura con puntos finos de la cápsula fibrosa propia.

Figura 11. Visual ilustración en Tratado de Operatoria Urológica

Aborda desde el preoperatorio y la anestesia el acceso quirúrgico al riñón con sus intervenciones conservadoras y correctoras de patologías con las técnicas quirúrgicas que personalmente realizaba con gran habilidad y destreza, incluye sus personales innovaciones descritas minuciosamente. Aborda la patología vesical con la cistectomía total y la ureterosigmoidostomía, y la cirugía génito-escrotal, masculina y femenina. Analiza finalmente las complicaciones quirúrgicas y sus posibles secuelas.

9. Óscar Leiva Galvis y Luis Resel Estévez (Editores).

Óscar Leiva Galvis. Chinacota, Colombia, 30.03.1939-Madrid, 02.04.2018.

Luis Resel Estévez. Daimiel, Ciudad Real, 15.10.1938-Madrid, 05.12.2005.

El inicio del sistema de formación de Médicos Internos Residentes (MIR) y su consolidación en los años ochenta, hizo que los presidentes de la AEU se preocuparan por ofrecer una guía de estudio amplia y uniforme para facilitar por igual el conocimiento de la especialidad. La primera de estas obras fue:

“Urología Vesalio”.

ENE ediciones, Madrid, 1992, págs. 743, figuras en cada capítulo, tamaño 32x22 cm, encuadernado en cartóné (ejemplar original) (Figura 12).

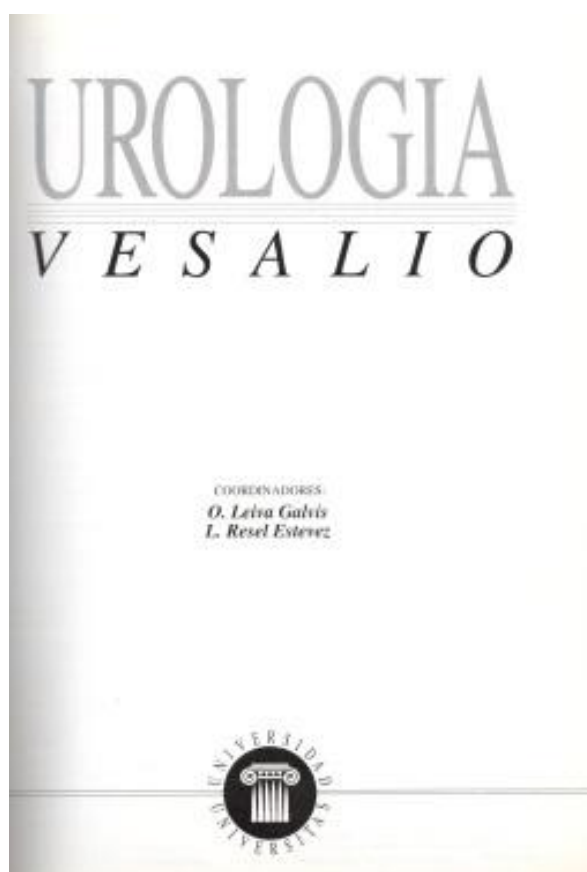


Figura 12. Urología Vesalio y uno de sus editores, el profesor Oscar Leiva

Oscar Leiva se licenció (1964) y doctoró (1971) por la Universidad Complutense de Madrid, en el Hospital Clínico de San Carlos. Se formó con el profesor de la Peña Pineda, con el que fue profesor adjunto de Patología Quirúrgica en Urología (1975) y profesor titular de la especialidad por oposición (1983). Por concurso ganó la plaza de jefe de sección del servicio de urología del Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid (1973), seguido de la de jefe de Servicio (1995) y donde completó su actividad profesional hasta su retiro (2009).

Fue décimo noveno presidente de la Asociación Española de Urología (2001-2005), coordinador del grupo de trasplante renal (1976-1980), vocal de actividades científicas (1982-1986), director de *Actas Urológicas Españolas* (1987-1996). Fue y nombrado miembro de Honor de la AEU (2011).

La obra "Urología Vesalio" fue prologada por el gran historiador de la Medicina y catedrático de la Universidad Complutense D. Pedro Laín Entralgo. En dicho prólogo señala que «la amplitud y complejidad alcanzadas por el saber médico exige la colaboración de un número considerable de autores en la confección de los grandes tratados de Medicina».

El texto fue escrito por los profesores numerarios de la Universidad española, con la idea de aunar la enseñanza teórica de la Urología en la Universidad y el fin de que constituya una directriz para su docencia, con las 32 materias de la patología urogenital de que componen la obra.

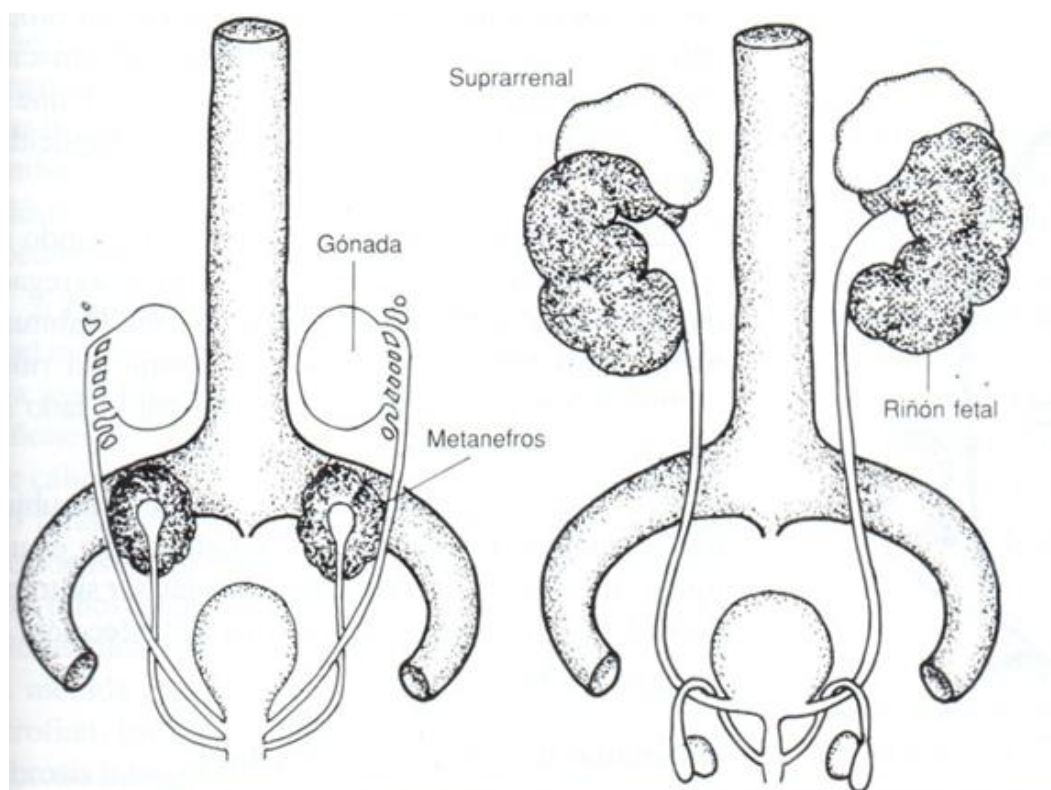


Figura 6.9. Ascenso del metanefros y descenso de las gónadas. Sobre el riñón fetal las suprarrenales.

Figura 13. Esquemas gráficos para la docencia en Urología Vesalio

En sus 740 páginas muestra el contenido de la especialidad. Inicia con los conocimientos que se tenían en sus inicios en la antigua Mesopotamia y la recorre por el resto de civilizaciones: Egipto, China, Grecia, Roma, Edad Media, Renacimiento, Ilustración, Romanticismo y época moderna.

Realiza un amplio resumen al final de cada capítulo con lo más importante del tema en todos ellos. Destaca la embriología de las anomalías del aparato urinario, las renales por Sánchez de Badajoz y las vésico-uretrales por Urrutia Avisrrior, con esquemas muy demostrativos (Figura 13). De igual modo proceden en el resto de capítulos y procedimientos en los que resaltan su importancia con la puesta al día de su conocimiento.

10. Luis Resel Estévez (Editor).

Otra obra fundamental en la formación urológica, compuesta por varios autores, fue:

“Libro del Residente”.

ENE publicidad, S.A. Madrid. 1998. Con 718 págs., numerosas y didácticas figuras, tamaño, 32x22 cm., encuadernado en cartón (ejemplar original) (Figura 14).

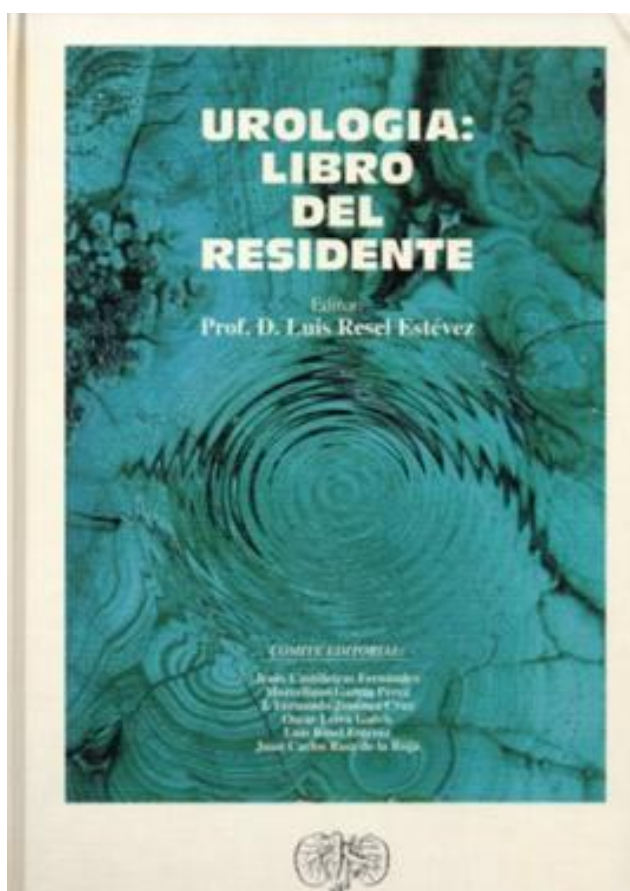


Figura 14. Libro del Residente, editado por el profesor Luis Resel

Luis Resel fue licenciado por la Universidad Complutense con premio extraordinario (1962) y becado en el Colegio Español de Bolonia donde realizó su tesis doctoral *Studio Sperimentale sulla posibilita di sostituzione della peristalsi ureterale per quella intestinale*, por la que recibió también premio extraordinario (1964).

Se especializó en Urología con el profesor de la Peña Pineda, en el Hospital Clínico de Madrid, donde fue profesor ayudante de clases prácticas (1972-73) y por oposición profesor adjunto numerario. Fue también jefe de Servicio de Urología del Hospital Central de Cruz Roja de San José y Santa Adela (1975), puesto que desempeñó hasta conseguir la cátedra y jefatura del Servicio de Urología del Hospital Clínico de la Universidad de Madrid (1992). Fue décimo séptimo presidente de la AEU (1993-1997) y director de la Fundación para la Investigación en Urología. Fue galardonado con la medalla Francisco Díaz (1999).

Libro del Residente está dedicado a los que inician su formación como médicos internos residentes de urología. Es una obra realizada por múltiples autores ya especializados, bajo la supervisión del tutor o jefe de la respectiva unidad docente de su hospital. Incluye doce grandes unidades temáticas con una serie de 55 capítulos, que abarcan en su totalidad la patología del tracto urinario que el especialista debe conocer expuesta de forma de pedagógica en 718 páginas acompañada de un índice temático.

11. Fernando Jiménez Cruz y Luis Ángel Rioja Sanz (Editores).

“Tratado de Urología”. Esta obra consta de dos ediciones, la primera edición en dos tomos, tamaño 28.5x21,5 cm., encuadernados en cartóné (ejemplar original) (Figura 16). La segunda de ellas ampliamente renovada en 4 tomos, tamaño 28.5x21,5 cm., también en cartóné (ejemplar original). Ambas ediciones fueron editadas por Prous Science, Barcelona. La primera edición en 1993, y la segunda en 2006 (Figura 15).

Fernando Jiménez Cruz. Santa Cruz de Tenerife, 24.07.1946.

Licenciado por la Universidad de Sevilla, 1970 y doctor por la Autónoma de Barcelona (1975), especializado en la Fundación Puigvert, Barcelona, jefe del Servicio de Urología del Hospital La FE, Valencia (1982-2019) (Figura 16).

Luis Ángel Rioja Sanz. Zaragoza, 26.06.1941.

Licenciado por la Universidad de Zaragoza (1965) por la que también alcanzó el grado de doctor con su memoria Aportación a las técnicas de reimplantación uretero-vesicales (1973). Especializado por la escuela profesional del Dr. Romero Aguirre. Fue jefe del Servicio de Urología del Hospital Miguel Servet (1974-2011) y catedrático de Urología de la Universidad de Zaragoza (Figura 16).

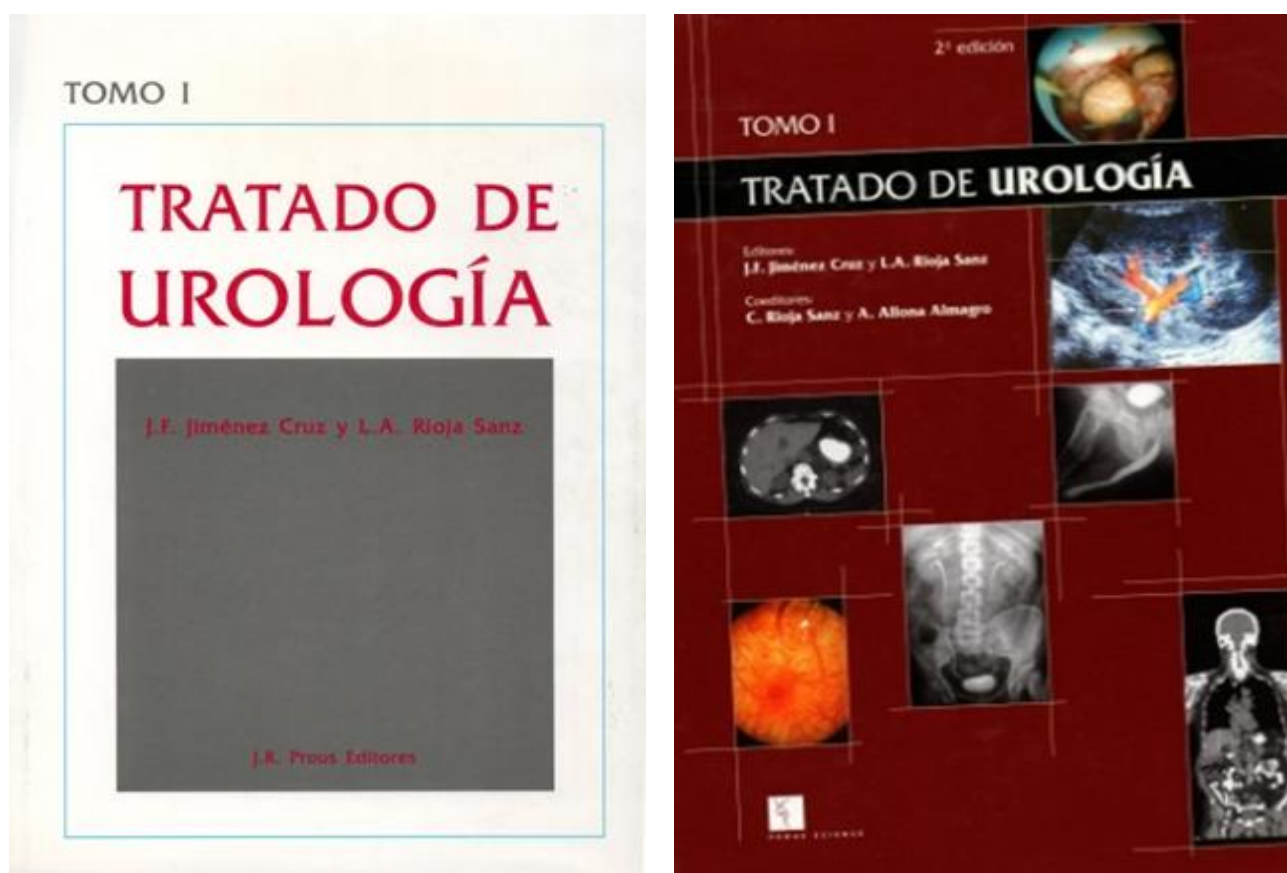


Figura 15. Tratado de Urología, ediciones de 1993 y 2006



Figura 16. Fernando Jiménez Cruz y Luis Ángel Rioja Sanz

La primera edición fue prologada por el profesor José Botella LLusía, presidente de la Real Academia Nacional de Medicina. Los autores muestran en dos tomos con 1029 y 2146 páginas respectivamente, la realidad viva de la Urología Española expuesta por 183 autores representantes de la Universidad y de los principales hospitales españoles con un extenso y completo índice de 113 capítulos que cubre toda la patología urológica, en la que a los conocimientos clásicos añaden los aspectos más actuales realizados por especialistas punteros en cada tema, con excelentes dibujos, fotos explicativas y abundante bibliografía.

La segunda edición en cuatro tomos es una excelente actualización de la obra, con 138 capítulos distribuidos en XV apartados y con 2667 páginas:

- Tomo I- capítulos 1 a 28, págs. 525. Embriología, Anatomía y fisiología del aparato urogenital. Con un recuerdo histórico de cada tema. Historia Clínica y exploración física. Técnicas radiológicas y ultrasonográficas, tomografía computarizada. Resonancia magnética y medicina nuclear en urología.
- Tomo II- capítulos 29 a 61, págs. 682, Bases genéticas de las enfermedades urológicas y anomalías. Analítica y exploraciones. Trasplante renal y patología vascular renal. Andrología, infertilidad masculina y técnicas de reproducción asistida. Disfunción eréctil y tratamiento. Incontinencia y neurourología.
- Tomo III- capítulos 62 a 93, págs. 570. Infecciones, infestaciones e inflamaciones. Litiasis urinaria, traumatismos. Enfermedades de la próstata. Principios generales de oncología.
- Tomo IV- capítulos 94 a 138, págs. 876. Oncología urológica, tumores del urotelio superior, vejiga, próstata, testículo y pene. Tratamiento quirúrgico.

Cada texto está escrito por uno o varios urólogos españoles especialistas en el tema, con un total de 250 autores que abarcan a todos los grupos, escuelas y servicio de urología de nuestro país. La coordinación de la obra fue realizada por Carlos Rioja Sanz, Antonio Allona Almagro, Joaquín Carballido Rodríguez, David Castro Díaz, Juan Morote Robles y Eduardo Solsona Narbón.

12. Jesús Castiñeiras Fernández (Editor). Cádiz 04.10.1955.

Otra obra fundamental en la formación urológica, compuesta por múltiples autores a lo largo del país, cuya intención fue actualizar el Libro del Residente editado por Luis Resel en 1998:

“Libro del Residente de Urología”.

ENE Ediciones, Madrid, 2007, con 62 capítulos en 1165 páginas, tamaño 25x18 cm., encuadernado en, cartón (ejemplar original) (Figura 17).

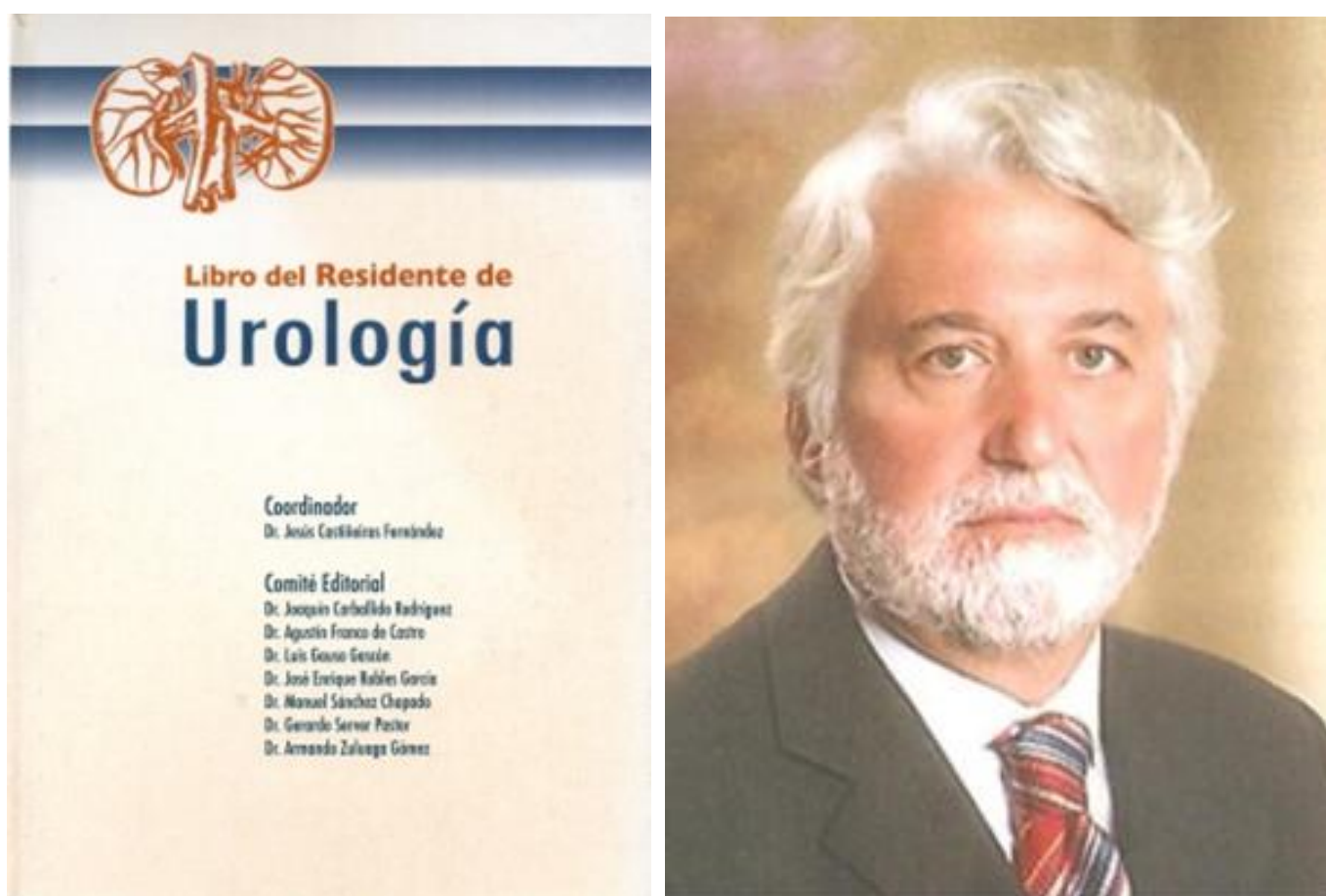


Figura 17. Libro del Residente de Urología, editado por el profesor Jesús Castiñeiras

Libro sencillo y didáctico escrito por los propios médicos residentes de urología bajo la supervisión del docente responsable directo de cada uno de los autores en su centro de trabajo. La obra ofrece una completa exposición del contenido de la especialidad como texto de estudio y de consulta para los que se inician en el conocimiento de la especialidad.

Bajo la coordinación del profesor Castiñeiras Fernández y de un comité editorial compuesto por siete urólogos, y la participación de los Servicios de Urología de cincuenta hospitales españoles con formación MIR, se repasa uno a uno con amplitud de datos los contenidos de la urología con los medios actuales de estudio y tratamiento médico quirúrgico. Introduce también las técnicas actuales del momento.

13. José Vicente Rodríguez. Salamanca, 03.09.1936-Barcelona, 08.05.2023.

“Tratado de Endourología”.

Pulso ediciones, Barcelona 1996, con 500 páginas, tamaño 25x 17 cm., 36 figuras y fotos endoscópicas en color y croquis explicativos de los procedimientos expuestos (ejemplar original) (Figura 18).

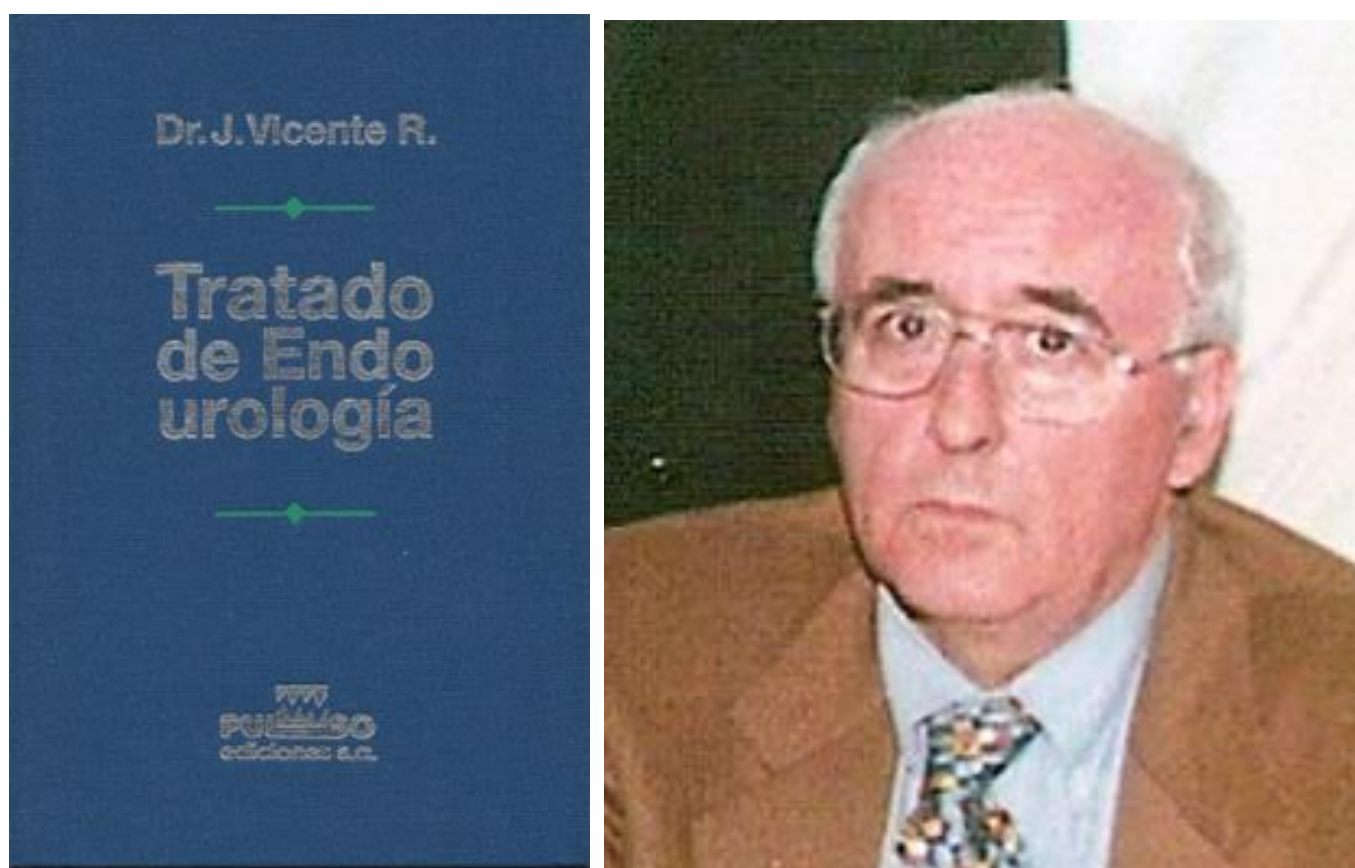


Figura 18. Tratado de Endourología por José Vicente

José Vicente fue miembro de la Asociación Española de Urología (1965), vocal de difusión de la Junta Directiva (1987-90), vocal de actas (1994-98) y coordinador del Grupo de Trabajo de Endoscopia (1984-86). Perteneció al Consejo de Salud Prostática (1992-96) y a la Oficina de Ética (1997-2002), y fue presidente del LIX Congreso Nacional en Sitges, Barcelona (1992). Perteneció al *Councilor of the International Society of Urology Endoscopy* (1982-1991). En el XXVII Congreso de la Confederación Americana de Urología (CAU) (2005) fue galardonado con la medalla de honor.

Con esta obra su autor pretendió cubrir tres objetivos. Describir y actualizar las técnicas endoscópicas en nuestra especialidad, llenar el vacío bibliográfico que obliga a los hispanos hablantes al tener que recurrir con frecuencia a textos foráneos, y mostrar los criterios seguidos en endourología de la escuela de la Fundación Puigvert de Barcelona. Es importante recordar su papel pionero en la endoscopia diagnóstica y el de Ponce de León iniciador de su cirugía. Compendia así un «saber hacer».

Según el brasileño Dr. Rocha Brito que prorroga la obra, se trata de un libro práctico, actual y evita dudas diagnósticas y terapéuticas. Con lenguaje sencillo es útil a los principiantes y tiene el mérito de orientar y señalar el camino a seguir. Con seis capítulos completa la endourología urinaria. En el primero muestra el material con su uso, tanto en la vía alta como en la inferior y en la laparoscópica y la el retroperitoneal. En el segundo aborda

la cirugía endoscópica del riñón, tanto en la litiasis y la estenosis pieloureteral como en el tumor y otras patologías (Figura 19). El tercero queda centrado en la cirugía endoscópica del uréter, el cuarto sobre la patología tumoral vesical en todas sus formas, el quinto en la patología prostática y el sexto en la correspondiente al cuello vesical y la patología uretral sobre todo la estenótica.

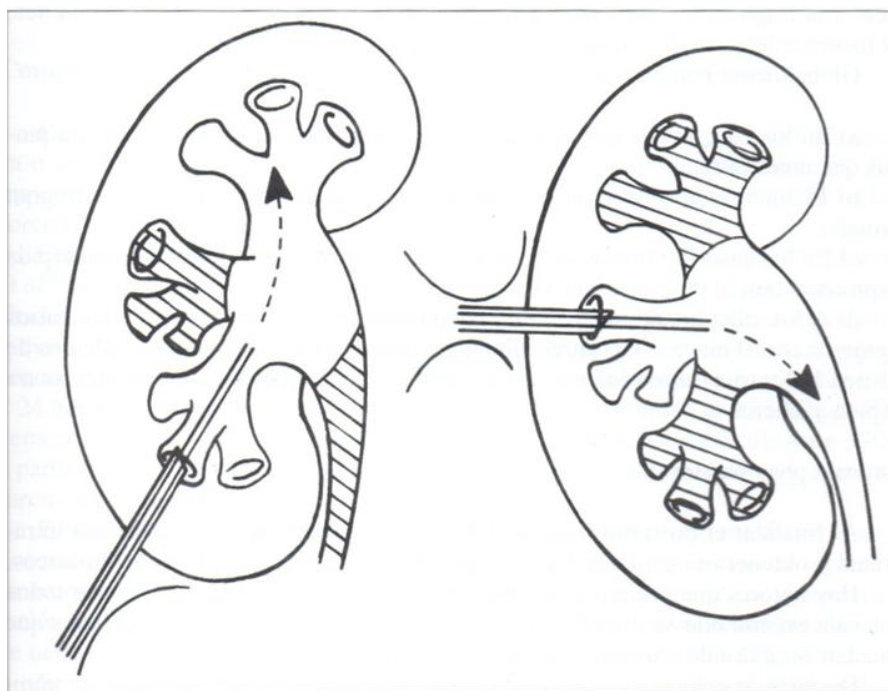


Fig. 12. Zonas de acceso de la vía urinaria según el punto de punción y entrada.

Figura 19. Esquema gráfico de gran calidad docente en Tratado de Endourología

14. Conclusión

Hemos analizado algo más de una docena de tratados urológicos publicados a lo largo de la historia de la especialidad en nuestro país. No están todos los que son, pero sí los de mayor trascendencia histórica y docente. Se han analizado aquellos que son más representativos.

Fueron escritos, editados y coordinados por algunos los urólogos con mayor conocimiento de la patología urinaria [7]. Compilan los saberes heredados de sus predecesores, e incorporan las aportaciones científicas y asistenciales de su tiempo. Estas publicaciones permiten conocer el contenido médico de cada época, así como los métodos diagnósticos y las técnicas quirúrgicas empleadas en su práctica clínica. La época moderna se apoya en los medios informáticos para presentar *on line* el contenido de la especialidad, con abandono en gran parte de la edición de los textos escritos. Varias iniciativas recientes han incorporado la última tecnología y los elementos gráficos de vanguardia para re-lanzar la formación de la especialidad, con el aval de la Asociación Española de Urología y en ocasiones el patrocinio de la industria farmacéutica (Figura 20).



Figura 20. Versión moderna online y actualizada del Libro del Residente de Urología

Desde una perspectiva histórica podemos concluir que en España fueron los primeros urólogos formados en el extranjero los iniciadores de su enseñanza con la escritura de los primeros textos especializados. Posteriormente, esta labor fue continuada por los principales urólogos del país con interés académico y docente, que llevaron a cabo la publicación de nuevos textos de actualidad basados en el conocimiento del momento e incorporando su propia experiencia.

Tras el inicio de la especialización por el sistema MIR fueron los presidentes de la Asociación Española de Urología, también con obligaciones docentes, quienes asumieron, en gran medida, la responsabilidad de redactar o coordinar tratados destinados a garantizar una preparación homogénea, rigurosa, uniforme y amplia para la formación de los futuros especialistas.

Contribución de los autores: Diseño; metodología, adquisición de datos; escritura y preparación del manuscrito; revisión/edición del manuscrito; revisión del texto; supervisión del estudio (M.P.A.). El autor ha leído y está de acuerdo con la publicación del manuscrito en esta versión.

Financiación: El presente artículo no ha recibido financiación externa.

Conflicto de Interés: No existe conflicto de interés debido a la realización de este trabajo.

Bibliografía

1. Granjel, L.S. La Medicina española en el siglo XVIII. Pág. 229. Edit. Universidad de Salamanca, 1979.
2. Otero Tejero, I.; Mairal Domínguez, M.M.; Pérez Albacete, M. Apuntes para la biografía de Juan Naval Peiró. Póster125, XXXIII Congreso Nacional de Urología, Gijón, 2018.
3. Pérez Albacete, M. Dr. D. Rafael Mollá Rodrigo (1862-1930). Urol. Integr. Invest. 2002; 7 (2): 166-174.
4. Pérez Albacete, M.; Cao, E.; López López, A.; Maluf Torres, A.; Escudero Bregante, F. Resumen práctico de diagnóstico y terapéutica médico-quirúrgica de las afecciones de las vías urinarias de Rafael Mollá Rodrigo. Actas Urol. Esp. P-327, 37 (S1): 247. LXXVIII Congreso Nacional de Urología, Granada, junio de 2013.
5. Pérez Albacete, M.; Cao, E.; López López, A.; Maluf Torres, A.; Escudero Bregante, F. Alberto Suárez de Mendoza (1849-1912). Primer profesor de urología de la universidad española. Actas Urol. Esp. P-62, XXIX (5): 139. LXX Congreso Nacional de Urología, San Sebastián, 2005.
6. Sánchez-Martín, F.M.; Montlleó, M.; Hernández-Peñalver, P.; Kanashiro, A.K.; Angerri, =.; Palou, J. 100 años de la publicación del libro Operatoria Urológica del Dr. Manuel Serés Ibars (1888-1928). Historia Urología Hispánica. nº 4, 2025. Oficina de Historia AEU.
7. Pérez Albacete, M. Diccionario Histórico de Urólogos Españoles. Método Gráfico, Madrid, 2015, y también actualizado al 2026 en: <https://historia.aeu.es/Diccionario.aspx> [ultimo acceso 05/07/2026].