

MEMORIA CIENTÍFICA DEL SERVICIO DE UROLOGÍA HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS AÑO 2021

Jefe de Servicio

Jesús Moreno Sierra

Jefes de Sección

Jesús Blázquez Izquierdo

Ángel Gómez Vegas

Tutores de Residentes

Javier Corral Rosillo

Isabel Galante Romo

Juan Gómez Rivas

Natalia Pérez Romero

Facultativo Emérito

Jesús Salinas Casado

Médicos Internos Residentes

Laura Hernández (R5)

Roser Vives Dilme (R5)

Santiago Alonso (R4)

Javier Martín (R4)

Beatriz Gutiérrez Hidalgo (R3)

Irene de la Parra (R3)

Sarelis Infante Hernández (R2)

Rommel Arévalo Ruales (R1)

Laura Ibáñez Vázquez (R1)

Facultativos

Pablo Abad López

Marco Ciappara Paniagua

Javier Corral Rosillo

Lorena Fernández Montarroso

María Isabel Galante Romo

Isabel Galindo Herrero

Juan José Gómiz León

Juan Gómez Rivas

Juan Hermida Gutiérrez

Rafael Peñas Mena

Natalia Pérez Romero

Enrique Redondo González

Luis Resel Folkersma

Miguel Ángel Ruíz León

Daniel Santos Arrontes

Daniel Tueti Silva

José Luis Senovilla Pérez

Álvaro Serrano Pascual

I. DOCENCIA UNIVERSITARIA

Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Prof. Jesús Moreno Sierra

- Coordinador de Patología Quirúrgica II (5 medicina).
- Responsable de Urología en Patología Quirúrgica II.
- Sub-director del Departamento de Cirugía de la UCM.

Profesor Emérito

- Ángel Silmi Moyano

Profesores asociados de Urología

- Jesús Blázquez Izquierdo
- Ángel Gómez Vegas
- Enrique Redondo González
- Luis Resel Folkersma

Profs. Jesús Moreno Sierra y Enrique Redondo González

- Responsables de docencia practica (practica clínica I, practica clínica II y practica clínica III).

Másteres o títulos propios

- Cirugía Avanzada de Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico
- Abordaje Multidisciplinar del Cáncer de Próstata

Universidad de Extremadura

Dr. Juan Gómez Rivas, Dr. Álvaro Serrano Pascual, Dr. Luis Resel Folkersma

- Profesores del Máster en Cirugía de Mínima Invasión Urológica Avanzada.

Universidad de Salamanca

Dr. Luis Resel Folkersma

- Profesor del Máster en Urología funcional femenina y urodinámica.
- Profesor del Máster en Andrología y cirugía reconstructiva del área genital masculina.

II. TESIS DOCTORALES

Dra. Isabel Galindo Herrero

Titulo: Desarrollo y validación de un nomograma preoperatorio para predecir la presencia de márgenes quirúrgicos positivos tras la realización de Prostatectomía radical asistida por robot. Universidad Complutense de Madrid

III. COLABORACIÓN EN ENSAYOS CLÍNICOS

ESTUDIO	PATOLOGÍA	TIPO ESTUDIO
EV-301	Urotelial	Fase III
NORSE	Urotelial	Fase I-II
MAGNITUDE	PRÓSTATA	Fase III
CREST	Urotelial	Fase III

JAVELIN BLADDER	Urotelial	Fase III
TRIMODAL	Urotelial	Fase II
Invigor011	Urotelial	Fase III
TALAPRO-3	PRÓSTATA	Fase III
PROSTATEGY	PRÓSTATA	Fase II-III
PSMAfore	PRÓSTATA	Fase III
PSMAddition	PRÓSTATA	Fase III
DANUBE	Urotelial	Fase III
POTOMAC	Urotelial	Fase III
NILE	Urotelial	Fase III
Medimmune MEDI5752	RIÑÓN	Fase I
EZH-1101	PRÓSTATA	Fase I-II
FIGHT-205	Urotelial	Fase II
Keynote-641	PRÓSTATA	Fase III
KeyNote-866	Urotelial	Fase III
KeyNote-905	Urotelial	Fase III
MK-3475-921	PRÓSTATA	Fase III
MK-3475-991	PRÓSTATA	Fase III
MK-6482-011	RIÑÓN	Fase III
KEYNOTE-B15	Urotelial	Fase III
PROOF	Urotelial	Fase III
EV-302	Urotelial	Fase III
FUZUPRO 305	PRÓSTATA	Fase III
IMvigor130	Urotelial	Fase III
COSMIC-313_RENAL	RIÑÓN	Fase III

IV. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC). Investigación Clínica y Traslacional en Oncología.

Miembros: Marco Ciappara Paniagua, Lorena Fernández Montarroso, María isabel Galante Romo, Juan Gómez Rivas, Jesús Moreno Sierra, Enrique Redondo Gonzalez, Jesús María Salinas Casado, José Luis Senovilla Pérez, Álvaro Serrano Pascual.

V. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo y evaluación in vitro y experimental de un stent ureteral biodegradable recubierto para la liberación controlada y programada de ciclos de quimioterapia local en el tracto urinario superior. Entidad: Instituto de Salud Carlos III. Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón". Duración: 2017-2021.
Colaborador: Luis Resel Folkersma, Álvaro Serrano Pascual.
- Estilos de vida y nutrición asociados a la Hiperplasia Benigna de Próstata. Estudio caso-control de base hospitalaria. Entidad: Hospital Clínico San Carlos. Fundación para la investigación en urología (FIU). Duración: 2018-2022.
Investigador principal: Jesús Moreno Sierra.
- Acción no genómica de 5 β -dihidrotestosterona. Utilización terapéutica en el tratamiento de las alteraciones vasculares asociadas a déficit androgénico. Entidad: Instituto de Salud Carlos III. Exp. PI19/01282. Duración: 2020-2022.

Colaborador: Juan Gómez Rivas.

4. Estudio multicéntrico. Prostate Cancer Research International Active Surveillance (PRIAS). Entidad: Erasmus University Medical Center.
Colaboradores: Juan Gómez Rivas, Irene de la Parra.
5. Estudio multicéntrico. Transurethral REsection and Single instillation intravesical chemotherapy Evaluation in bladder Cancer Treatment (RESECT). Entidad: British Urology Researchers in Surgical Training (BURST) Research Collaborative
Colaboradores: Juan Gómez Rivas, Beatriz Gutiérrez Hidalgo, Jesús Moreno Sierra.
6. Caracterización videourodinámica de la obstrucción del tracto urinario inferior producida por los prolapsos de órganos pélvicos. Entidad: Hospital Clínico San Carlos.
Investigador principal: Jesús Salinas Casado.
7. Estudio de seguridad y el rendimiento clínico del esfínter urinario artificial ARTUS MONO para el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo por deficiencia esfinteriana intrínseca. Entidad: Pálex.
Investigador principal: Luis Resel Folkersma.
8. Estudio observacional retrospectivo para evaluar la efectividad y seguridad de autovacunas bacterianas en procesos bacterianos crónicos o recurrentes en Urología.
Entidad: Allergy Therapeutics.
Investigador principal: Luis Resel Folkersma.
9. Estudio piloto internacional prospectivo de un solo grupo para evaluar la eficacia y seguridad de las instilaciones vesicales de Hydeal Cyst para tratar los síntomas en sujetos con cistitis por radiación. Entidad: Fidia.
Investigador principal: Luis Resel Folkersma.

VI. COMUNICACIONES, POSTERS Y VIDEOS A CONGRESOS

CONGRESOS NACIONALES

IIº Congreso Nacional Virtual de Urología

1. ¿Cómo mejorar la tasa de inclusión en ensayos clínicos de pacientes con neoplasia vesical? Estudio del proceso de calidad de un equipo multidisciplinar.
Vidal N.; Gómez Rivas, J.; Galante M.I.; De La Parra I.; Vives R.; Jerez T.; González Larriba J.L.; Fernandez-Montarroso L.; Moreno-Sierra J.; Puente J
2. La resonancia magnética multiparamétrica de inicio es el nuevo estándar en el diagnóstico del cáncer de próstata, ¿Está obsoleta la realización de biopsias de confirmación?
Luiting H.B.; Remmers S.; Boevé E. R.; De La Parra I.; Gómez Rivas J.; Moreno Sierra J.; Bangma C.H.; Valdagni R.; Chiu P.K.; Semjonow A.; Berge V.; Tully K.H.; Rannikko A.S.; Staerman F.; Roobol M.J.
3. Radioterapia de rescate en la recidiva bioquímica: ¿es útil la clasificación de riesgo de la EAU como herramienta de decisión terapéutica?
Vives Dilme, R.; Gómez Rivas, J.; Galante Romo, M.I.; Fernández Hernández, L.; Alonso Bartolomé, S.; De La Parra Sánchez, I.; Senovilla Pérez, J.L.; Redondo González, E.; Fernández Montarroso, L.; Moreno Sierra, J.
4. Tratamiento de litiasis renales mayores de 2 centímetros mediante Láser Holmium lumenis pulse 120h®.
Aportación de nuestra experiencia. Santiago Alonso; Álvaro Serrano; Luis Resel; Miguel Angel Ruiz; Silvia Laso; Javier Martín; Irene De La Parra; Jerónimo Barrera; Jesús Moreno
5. Ablación por radiofrecuencia del tumor renal.
Beatriz Gutiérrez Hidalgo; Irene De La Parra; Laura Fernández Hernández; Juan Hermida; M. Isabel Galante Romo; Jesús Moreno Sierra

6. Evaluación de la formación en cirugía renal percutánea: modelo teórico práctico experimental.
De La Cruz Conty, J.E.; Soto Gallardo, M.; Sanz Miguelañez, J.L.; Resel Folskerma, L.; Bueno Serrano, G.; Serrano Pascual, A.; Sánchez Margallo, F.M.; Soria Gálvez, F.
7. Evaluación en modelo animal porcino de un nuevo catéter ureteral biodegradable liberador de mitomicina para la terapia adyuvante en el carcinoma urotelial del tracto superior. Resultados Preliminares.
8. Carrión, DM; Gomez Rivas, J; Aguilera Bazán, A; Ballesteros Ruiz, C; Trelles, Cr; Rodríguez Serrano, A; Toribio, C; Yebes, A; Álvarez Maestro, M; Martínez-Piñeiro, L. El beneficio de una instilación neoadyuvante de quimioterapia en la prevención de recurrencias de carcinoma vesical no músculo invasivo. Análisis intermedio del ensayo clínico PRECAVE. Soria Gálvez, F.; De La Cruz Conty, J.E.; Soto Gallardo, M.; Aznar Cervantes, S.P.; Cenis Anadon, J.L.; Caballero Romeu, J.P.; Serrano Pascual, A.; Sánchez Margallo, F.M.
9. Seguridad quirúrgica y eficacia de la cistectomía radical tras quimioterapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de vejiga musculo-infiltrante.
Martín Monterrubio, J.; Gómez Rivas, J.; Galante Romo, M.I.; Vidal, N.; Puente, J.; Toledano, C.; Fernández-Montarroso, L.; Serrano Pascual, Á.; Redondo, E.; González Larriba, J.L.; Moreno-Sierra, J.
10. La densidad de PSA como factor predictor de los resultados oncológicos en la prostatectomía radical.
Vives Dilme, R.; Gómez Rivas, J.; Galante Romo, M.I.; Redondo González, E.; Fernández Hernández, L.; Galindo Herrero, I.; Martín Monterrubio, J.; Gutiérrez Hidalgo, B.; Senovilla Pérez, J.L.; Fernández Montarroso, L.; Moreno Sierra, J.
11. ¿Qué conocen nuestros pacientes sobre el manejo de la incontinencia urinaria y fecal?
Senra Bravo, Isabel; Carracedo Calvo, David; Sánchez Gallego, María Dolores; Galindo Herero, Isabel; Gómez Del Cañizo, Carmen; Hernández Pailos, Rafael; López-Fando Lavalle, Luis
12. Incontinencia urinaria y fecal: Datos de prevalencia y calidad de vida a través de una encuesta virtual.
Senra Bravo, Isabel; Carracedo Calvo, David; Sánchez Gallego, María Dolores; Galindo Herero, Isabel; Gómez Del Cañizo, Carmen; Moreno Fontela, María Pilar; Coloma Del Peso, Almudena; López-Fando Lavalle, Luis
13. Ureterectomía distal robótica de remanente ureteral.
Ayerra Pérez, H.; Abad-López, P.; Barba Abad, J. F.; Pinto Martín, R.; Herrera Aranda, N.; Arce Cuartango, P.; Infante Riaño, R.; Hidalgo Zabala, E.; Díez Razquin, M. E.; Cáceres Rodríguez, P. F.; Extramiana Cameno, J.; Tolosa Eizaguirre, E.
14. Reimplante ureteral robótico. Técnica y experiencia.
Ayerra Pérez, H.; Arce Cuartango, P.; Pinto Martín, R.; Herrera Aranda, N.; Abad-López, P.; Tolosa Eizaguirre, E.; Hidalgo Zabala, E.; Díez Razquin, M. E.; Cáceres Rodríguez, P. F.; Infante Riaño, R.; Extramiana Cameno, J.; Barba Abad, J. F.

XI Rising Stars in Urology

1. Urological surgery during SARS-CoV-2 pandemic. Descriptive analysis of the experience in a Urology Department across the pandemic phases. González-Díaz, A.; Abad-López, P.; Peña-Vallejo, E.; Caro-González, M.P.; Calzas-Montalvo, C.; Gil-Moradillo, J.; Miranda-Utrera, N.; Varela-Rodríguez, C.; Rodríguez-Antolín, A.; Tejido-Sánchez, Á.

I Reunión Virtual Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica

1. Nefrectomía parcial de tumores renales complejos mediante abordaje Retroperitoneal.

Sopeña Sutil, R.; Tejido Sánchez, A.; Abad López, P.; González Díaz, A.; Rodríguez-Izquierdo, M.; Rodríguez Antolín, A

2. ¿Influye el largo tiempo de espera en la tasa de ureteroscopias negativas?
González-Díaz, A.; Santos-Pérez de la Blanca, R.; Hernández-Arroyo, M.; Abad-López, P.; Peña-Vallejo, E.; Teigell-Tobar, J.; Aguilar-Gisbert, L.; Pamplona-Casamayor, M.; González-Padilla, D.A.; Rodríguez-Antolín, A.; Cabrera-Meirás, F.
3. El manejo conservador del cólico renoureteral con dolor refractario al tratamiento analgésico es factible y efectivo.
González-Díaz, A.; Santos-Pérez de la Blanca, R.; Hernández-Arroyo, M.; Abad-López, P.; Peña-Vallejo, E.; Teigell-Tobar, J.; González-Padilla, D.A.; Gil-Moradillo, J.; Pamplona-Casamayor, M.; Rodríguez-Antolín, A.; Cabrera-Meirás, F.

I Reunión Virtual Nacional del Grupo de Trasplante

1. Consecuencias de la pandemia por Covid-19 en la actividad quirúrgica del Trasplante Renal de un centro de referencia. De La Parra Sánchez, Irene; Vives Dilme, Roser; Galindo Herrero, Isabel; Ciappara Paniagua, Marco; Peñas Mena, Rafael; Gómez Rivas, Juan; Gómez Vegas, Ángel; Blázquez Izquierdo, Jesús; Alonso Lera, Santiago; Moreno Sierra, Jesús.

II Virtual Reunión Nacional del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica

1. Vejigas de riesgo funcional.
Alonso Bartolomé S; Vives Dilme R; Lorenzo C; Fernández Hernandez L; Vírseda-Chamorro M; Méndez-Rubio S; Salinas Casado J; Serrano Pascual A; Moreno Sierra, J
2. Resultados del tratamiento de la disfunción vesical mediante neuromodulación Sacra.
Gutiérrez Hidalgo, B; Resel Folkersma, LE; Alonso Bartolomé, S; Ruíz León, MA; De La Parra, I; Moreno Sierra, J
3. Tratamiento de los prolapsos de órganos pélvicos mediante colposacropexia infracoccígea.
Gutiérrez Hidalgo, B; Resel Folkersma, LE; Alonso Bartolomé, S; Ruíz León, MA; De la Parra, I; Moreno Sierra, J.
4. Evaluación de la eficacia y seguridad del TOT Advance en el tratamiento de la incontinencia urinaria masculina tras cirugía prostática.
Alonso Bartolomé, S; Resel Folkersma, L.E.; Ruíz León, M.A.; Martín Monterrubio, J.; Vives Dilme, R.; Gutierrez Hidalgo, B.

IIIª Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Oncológica de la AEU

1. Consecuencias de la enfermedad por COVID-19 en pacientes con cánceres genitourinarios.
Gómez-Rivas, J.; Vidal, N.; De la Parra, I.; Galante, M.I.; Fernández-Montarroso, L.; Redondo, E.; Toledano, C.; González Larriba J.L.; Puente, J.; Serrano, A.; Moreno-Sierra, J.
2. En pacientes con cáncer de próstata con persistencia o recidiva bioquímica, ¿Puede el PET 68 Ga-PSMA cambiar la actitud terapéutica?
Fernández Hernández, L.; Galante Romo, M.I.; Senovilla Pérez, J.L.; Vives Dilme, R.; Alonso Bartolomé, S.; De La Parra Sánchez, I.; Gómez Rivas, J.; Doval González, A.; Cabrera Martín, M.; Moreno Sierra, J.
3. Impacto de la COVID-19 en la cirugía uro-oncológica. Estrategias y planes de actuación.

- de la Parra Sánchez, I.; Gómez Rivas, J.; Galante Romo, M.I.; Gutierrez Hidalgo, B.; Martin Monterrubio, J.; Alonso Bartolome, S.; Infante, S.; Moreno-Sierra, J.
4. Impacto de la resonancia magnética en el diagnóstico del cáncer de próstata y su repercusión en la utilidad de las biopsias de confirmación. Luiting, H.B.; Remmers, S.; Boevé, E. R.; de la Parra, I.; Gómez Rivas, J.; Moreno-Sierra, J.; Bangma, C.H.; Valdagni, R.; Chiu, P. K.; Semjonow, A.; Berge, V.; Tully, K. H.; Ranniko, A. S.; Staerman, F.; Roobol, M. J.
 5. Resultados oncológicos en prostatectomía radical: ¿es útil la densidad de PSA en la predicción de los mismos? Vives Dilme, R.; Gómez Rivas, J.; Galante Romo, M.I.; Redondo González, E.; Fernández Hernández, L.; Martín Monterrubio, J.; Senovilla Pérez, J.L.; Moreno Sierra, J.
 6. Factores para implementar la tasa de inclusión en ensayos clínicos de pacientes con carcinoma vesical. Proceso colaborativo multidisciplinar. Vidal, N.; Gómez Rivas J.; Galante, M.I.; De la Parra, I.; Jerez, T.; Larriba, J.L.; Toledano, C.; Fernández-Montarroso, L.; Redondo, E.; Moreno-Sierra, J.; Puente, J.
 7. ¿Cómo mejorar la tasa de inclusión en ensayos clínicos de pacientes con neoplasia vesical? Estudio del proceso de calidad de un equipo multidisciplinar. Vidal N.; Gómez Rivas, J.; Galante M.I.; De La Parra I.; Vives R.; Jerez T.; González Larriba J.L.; Fernandez-Montarroso L.; Moreno-Sierra J.; Puente J.

6º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante

1. Cáncer urológico de novo postrasplante renal: análisis epidemiológico e histológico, tras veinte años de seguimiento. Carlos Raúl Trelles Guzmán, Cristina De Castro Guerin, Diego Marcelo Carrión Monsalve, Juan Gómez Rivas, Mario Álvarez Maestro, José Ramón Cansino Alcaide, José María Alonso Dorrego, María López, Carlos Jiménez, Luis Martínez Piñeiro.

CONGRESOS INTERNACIONALES

2021 American Society of Clinical Oncology (ASCO) Annual Meeting

1. Improving the inclusion rate in clinical trials of bladder cancer despite COVID-19 pandemic by using ASCO quality training program. Natalia Vidal, Juan Gomez, Isabel Galante, Jose Luis Senovilla, Jose-Luis Gonzalez-Larriba, Carmen Toledano, Irene de la Parra, Tamara Jerez, Lorena Fernandez-Montarroso, Enrique Redondo, Jesús Moreno, Pedro Perez, Javier Puente.

2021 American Urological Association' (AUA) Annual Meeting

1. EAU BCR risk classification as decision tool for salvage radiotherapy? A multicenter study. Preisser Felix, Abrams-Pompe Raisa, Stelwagen Piter Jan, Boehmer Dirk, Zattoni Fabio Magli Alessandro, Rivas Juan Gomez, Dilme Roser Vives, Sepulcri, Matteo, Eguibar Aritz, Heidegger Isabel, Arnold Christoph, Fankhauser Christian, Chun Felix, Poel Henk van der, Gandaglia Gorgio, Wiegel Thomas, Bergh Roderick C N van den, Tilki, Derya.
2. En-bloc enucleation technique using MOSES laser (en-bloc MOLEP) vs en-bloc HOLEP: comparing intra and post-operative outcomes for en-bloc enucleation technique with early apical release, to treat patients affected by benign prostatic enlargement (BPE). Socarras MR, Alamo JF Del, Esposito F, Elbers JR, Rivas JG, Carrion D, Cuadros V, Llanes L, Juarez del Dago p, Gómez-Sancha F.

3. Robot assisted radical prostatectomy by complete lateral access with preservation of the pubovesical complex: description of the technique and results.
Elbers JR, Socarras MR, Rivas JG, Gaston R, Llanes L, Álamo JF Del, Carrion D, Gómez-Sancha F.

36th Annual Congress of the European Association of Urology (EAU)

1. Improving the inclusion rate in clinical trials of bladder cancer patients by mapping the quality process of the multidisciplinary team.
Vidal N, Gómez Rivas J, Galante M.I, De La Parra I, Jerez T, Gonzalez Larriba J.L, Toledano C, Fernandez-Montarroso L, Redondo E. Moreno-Sierra J, Puente J.
2. EAU BCR risk classification as decision tool for salvage radiotherapy? A multicenter study.
Preisser F, Abrams-Pompe R.S, Stelwagen P.J, Böhmer D, Zattoni F, Magli A, Gómez Rivas J, Vives Dilme R, Sepulcri M, Eguibar A, Heidegger I, Arnold C, Fankhauser C.D, Chun F.K.H, Van Der Poel H, Gandaglia G, Wiegel T, Van Den Bergh R.C.N, Tilki D, EAU-YAU Prostate Cancer Working Group.
3. En bloc laser enucleation technique using holmium pulse modulation (virtual basket and bubble blast effects), for the treatment of Benign Prostatic Enlargement (BPE).
Rodríguez Socarrás M.E, Fernandez Del Alamo J, Llanes Gonzalez L, Gomez Rivas J, Carrion D., Reinoso Elbers J, Cuadros Rivera V, Juarez Del Dago P, Gomez Sancha F.
4. The effect of a neoadjuvant instillation of chemotherapy in the prevention of recurrences of non-muscle invasive bladder cancer. Preliminary results of the PRECAVE prospective, controlled, randomized clinical trial.
Carrión Monsalve D.M, Gomez Rivas J, Trelles C.R, Ballesteros Ruiz C, Alvarez-Maestro M, Aguilera Bazan A, Martinez-Piñeiro L.
5. Prostate Mapping: The Madrid protocol (Transperineal prostate biopsies combining Micro-ultrasound and mpMRI fusion biopsy) concordance with robotic radical prostatectomy specimens.
Rodríguez Socarrás M.E, Gomez Rivas J, Carrion D, Llanes Gonzalez L. Reinoso Elbers J, Fernandez Del Alamo J, Cuadros Rivera V, Garcia Cruz E, Juarez Del Dago P, Gomez Sancha F.
6. En-Bloc MoLEP (Moses Laser Enucleation of Prostate) vs. En-Bloc HoLEP: Comparing intra and post-operative outcomes for En-Bloc enucleation technique with early apical release, to treat patients affected by Benign Prostatic Enlargement (BPE).
Rodríguez Socarrás M.E, Fernandez Del Alamo J, Gomez Rivas J, Llanes Gonzalez L, Carrion D, Reinoso Elbers J, Cuadros Rivera V, Juarez Del Dago P, Garcia Cruz E, Gomez Sancha F.
7. Defining the ideal urology training programme from the trainee's and professor's perspective: Is there a concordance in their idea of good training?.
Mantica G, Carrion D.M, Pang K.H, Ucar T, Parodi S, Tappero S, Lazarou L, Glykas I, Zambafitis C, Lourenco M, Gonzalez Padilla D.A, Ortega Polledo L.E, Gomez Rivas J, Esperto F. Defining the ideal urology training programme from the trainee's and professor's perspective: Is there a concordance in their idea of good training?
8. The real impact of the delay in presenting to the emergency department with acute renal colic: which patients are at risk?
Tappero S, Parodi S, Mantica G, Carrion D.M, Antón-Juanilla M, Pang K.H, Rodriguez-Serrano A, Crespo-Atin V, Cansino R, Scarpa R.M, Nikles S, Rivas J.G, Suardi N, Esperto F, Terrone C.
9. Salvage robot-assisted renal surgery for local recurrence after surgical resection or renal mass ablation: Classification, techniques and clinical outcomes.

Martini A, Turri F, Barod R, Rocco B, Mottrie A, Okhawere K, Martinez O.E, Khene Z-E, Sonpreet R, Campain N, De Groote R, Dell'Oglio P, Grivas N, Goonewardene S, Hemal A, Rivas J.G, Challacombe B, Lagerveld B.W, Bensalah K, Abaza R, Badani K.K, Mehrazin R, Buscarini M, Larcher A.

VII. PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS

1. Marra G, Laguna MP, Walz J, Pavlovich CP, Bianco F, Gregg J, Lebastchi AH, Lepor H, Macek P, Rais-Bahrami S, Robertson C, Rukstalis D, Salomon G, Ukimura O, Abreu AL, Barbe Y, Cathelineau X, Gandaglia G, George AK, Rivas JG, T Gupta R, Lawrentschuk N, Kasivisvanathan V, Lomas D, Malavaud B, Margolis D, Matsuoka Y, Mehralivand S, Moschini M, Oderda M, Orabi H, Rastinehad AR, Remzi M, Schulman A, Shin T, Shiraishi T, Sidana A, Shoji S, Stabile A, Valerio M, Tammisetti VS, Phin Tan W, Van Den Bos W, Villers A, Willemse PP, de la Rosette J, Polascik T, Sanchez-Salas R. Molecular biomarkers in the context of focal therapy for prostate cancer: recommendations of a Delphi Consensus from the Focal Therapy Society. *Minerva Urol Nefrol.* 2021 Jan 13. doi: 10.23736/S0393-2249.20.04160-0. Online ahead of print. PMID: 33439577.
2. Hevia Palacios M, Álvarez-Maestro M, Gómez Rivas J, Aguilera Bazan A, Martínez-Piñeiro L. Zinner Syndrome with Ectopic Ureter Emptying into Seminal Vesicle. *Case Rep Urol.* 2021 Jan 25;2021:8834127. PMID: 33575058.
3. Tan YQ, Wang Z, Yap QV, Chan YH, Ho RC, Hamid ARAH, Landaluce-Olavarria A, Pellino G, Gauhar V, Chand M, Wroclawski ML, Hameed BMZ, Ling SK, Sengupta S, Gallo G, Chiu PK, Tanidir Y, Tallada MPV, Garcia BN, Colleoni R, Abiddin ZAZ, Campi R, Esperto F, Carrion D, Elterman D, Chung ASJ, Ng ACF, Moschini M, Rivas JG, Mayol J, Teoh JY, Chiong E. Psychological Health of Surgeons in a Time of COVID-19: A Global Survey. *Ann Surg.* 2021 Jan 22. doi: 10.1097/SLA.0000000000004775. Online ahead of print. PMID: 33491983.
4. Sánchez-Margallo FM, Durán Rey D, Serrano Pascual Á, Mayol Martínez JA, Sánchez-Margallo JA. Comparative Study of the Influence of Three-Dimensional Versus Two-Dimensional Urological Laparoscopy on Surgeons' Surgical Performance and Ergonomics: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Endourol.* 2021 Feb;35(2):123-137. PMID: 32799686.
5. Soria F, de La Cruz JE, Caballero-Romeu JP, Pamplona M, Pérez-Fentes D, Resel-Folskerma L, Sanchez-Margallo FM. Comparative assessment of biodegradable-antireflux heparine coated ureteral stent: animal model study. *BMC Urol.* 2021 Feb 28;21(1):32. PMID: 33639905.
6. Mori K, Miura N, Comperat E, Nikles S, Pang KH, Misrai V, Gomez Rivas J, Papalia R, Shariat SF, Esperto F, Pradere B. A systematic review and meta-analysis of prognostic impact of different Gleason patterns in ISUP grade group 4. *Minerva Urol Nephrol.* 2021 Feb;73(1):42-49. PMID: 32432435.
7. García-Rojo E, Medina-Polo J, Miranda-Utrera N, Abad-López P, Gonzalez-Padilla DA, González-Díaz A, Arrébola-Pajares A, Guerrero-Ramos F, Tejido-Sánchez Á, Rodríguez-Antolín A. Evaluation of health care-associated infections following radical cystectomy. *Actas Urol Esp (Engl Ed).* 2021 Mar;45(2):124-131. PMID: 32948346.
8. Soria F, de La Cruz JE, Fernandez T, Budia A, Serrano Á, Sanchez-Margallo FM. Heparin coating in biodegradable ureteral stents does not decrease bacterial colonization-assessment in ureteral stricture endourological treatment in animal model. *Transl Androl Urol.* 2021 Apr;10(4):1700-1710. PMID: 33968658;
9. Di Mauro M, Tonioni C, Cocci A, Kluth LA, Russo GI, Gomez Rivas J, Cacciamani G, Cito G, Morelli G, Polloni G, di Maida F, Giunti D; Trauma, Reconstructive Urology, Men's Health Working Parties of the European Association of Urology (EAU) Young Academic Urologists (YAU). Penile length and circumference dimensions: A large study in young

- Italian men. *Andrologia*. 2021 Mar 21:e14053. doi: 10.1111/and.14053. Epub ahead of print. PMID: 33748967.
10. Research Education INnovation in Surgery (REINS) initiative COVID-19 group, Yiasemidou M, Tomlinson J, Chetter I, Shenkar BC. Impact of the SARS-CoV-2 (COVID-19) crisis on surgical training: global survey and a proposed framework for recovery. *BJs Open*. 2021 Mar 5;5(2):zraa051. PMID: 33855364.
 11. Álvarez-Maestro M, Eguibar A, Chanca P, Klett-Mingo M, Gómez Rivas J, Buño-Soto A, de Bethencourt FR, Ferrer M. Androgen Deprivation Therapy in Patients With Prostate Cancer Increases Serum Levels of Thromboxane A₂: Cardiovascular Implications. *Front Cardiovasc Med*. 2021 Apr 13;8:653126. doi: 10.3389/fcvm.2021.653126. PMID: 33928136.
 12. Marchioni M, Rivas JG, Autran A, Socarras M, Albisinni S, Ferro M, Schips L, Scarpa RM, Papalia R, Esperto F. Biomarkers for Renal Cell Carcinoma Recurrence: State of the Art. *Curr Urol Rep*. 2021 Apr 22;22(6):31. PMID: 33886004.
 13. Martín J, Serrano Á, Barrera J, Cortés JA, González-Peramato P, Moreno Sierra J. Calcificaciones anormales en tumor renal de células cromóforas: descripción de un caso clínico y revisión de la literatura. *Arch Esp Urol*. 2021 Apr;74(3):355-359. Spanish. PMID: 33818433.
 14. M. Alvarez-Maestro, J. Gomez Rivas, M. Moschini. Surgery for oligometastatic prostate cancer: Where are we going?. *Actas Urol Esp* 2021 Sep;45(7):479-480. PMID: 34330693.
 15. Mantica G, Carrion DM, Pang KH, Fiori C, Gomez Rivas J, Esperto F. European Society of Residents in Urology (ESRU) and Minerva Urology Nephrology (MUN) Reviews Project: update after 3 years of collaboration. *Minerva Urol Nephrol*. 2021 Apr;73(2):269-271. PMID: 34036768.
 16. Garde-García H, Redondo-González E, Maestro-de Las Casas M, Fernández-Pérez C, Moreno-Sierra J. Biomarkers and intermediate-high risk non-muscle invasive bladder cancer: a multivariate analysis of three different cellular pathways with pronostic implications. *Clin Transl Oncol*. 2021 Apr;23(4):840-845. doi: 10.1007/s12094-020-02476-7. Epub 2020 Aug 24. PMID: 32839927.
 17. Esperto F, Prata F, Autrán-Gómez AM, Rivas JG, Socarras M, Marchioni M, Albisinni S, Cataldo R, Scarpa RM, Papalia R. New Technologies for Kidney Surgery Planning 3D, Impression, Augmented Reality 3D, Reconstruction: Current Realities and Expectations. *Curr Urol Rep*. 2021 May 25;22(7):35. PMID: 34031768.
 18. Socarrás MR, Elbers JR, Rivas JG, Autran AM, Esperto F, Tortolero L, Carrion D, Sancha FG. Retroperitoneal Robot-Assisted Partial Nephrectomy (rRAPN): Surgical Technique and Review. *Curr Urol Rep*. 2021 May 20;22(6):33. doi: 10.1007/s11934-021-01051-z. PMID: 34014412.
 19. Beatriz Gutiérrez-Hidalgo, Juan Gómez-Rivas, Irene de la Parra, Roser Vives-Dilme, Lorena Fernández-Montarros, Jesús Moreno-Sierra. Estrategias para la reactivación de la urología durante la pandemia por COVID-19. *Bol Col Mex Urol*. Volumen 36, suplemento 1, Mayo 2021.
 20. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021 Jun;76(6):748-758. PMID: 33690889.
 21. González-Padilla DA, González-Díaz A, García-Rojo E, Abad-López P, Santos-Pérez de la Blanca R, Hernández-Arroyo M, Teigell-Tobar J, Peña-Vallejo H, Rodríguez-Antolín A, Cabrera-Meirás F. Analgesic refractory colic pain: Is prolonged conservative management appropriate? *Am J Emerg Med*. 2021 Jun;44:137-142. PMID: 33618037.
 22. Bazan AA, Carrion DM, Rivas JG, Quesada-Olarte J, Quintana LM, Alvarez-Maestro M, Martínez-Piñero L. Active surveillance in renal tumors: Clinical and oncological outcomes. *J Cancer Res Ther*. 2021 Apr-Jun;17(2):414-419. PMID: 34121686.

23. Gómez Rivas J, Toribio Vázquez C, Ballesteros Ruiz C, Taratkin M, Marengo JL, Cacciamani GE, Checcucci E, Okhunov Z, Enikeev D, Esperto F, Grossmann R, Somani B, Veneziano D. Artificial intelligence and simulation in urology. *Actas Urol Esp.* 2021 Jun 11;S0210-4806(21)00088-7. doi: 10.1016/j.acuro.2020.10.012. PMID: 34127285.
24. Elbers JR, Rodríguez Socarrás M, Rivas JG, Autran AM, Esperto F, Tortolero L, Carrion DM, Sancha FG. Robotic Repair of Ureteral Strictures: Techniques and Review. *Curr Urol Rep.* 2021 Jun 9;22(8):39. PMID: 34105032.
25. Salinas-Casado J, Moreno-Sierra J, Vírseda-Chamorro M. Prevalencia y factores de riesgo de síntomas del tracto urinario inferior post sacrocolpopexia robótica. *Arch Esp Urol.* 2021 Jun;74(5):494-502. PMID: 34080569.
26. Morozov A, Barret E, Veneziano D, Grigoryan V, Salomon G, Fokin I, Taratkin M, Poddubskaya E, Gomez Rivas J, Puliatti S, Okhunov Z, Cacciamani GE, Checcucci E, Marengo Jiménez JL, Enikeev D. A systematic review of nerve-sparing surgery for high-risk prostate cancer. *Minerva Urol Nefrol.* 2021 Jun;73(3):283-291. PMID: 33439578.
27. Moises Rodríguez Socarrás, Juan Gómez Rivas, Jeremy Yuen-Chun Teoh, Javier Puente, Marco Moschini, Jesús Moreno-Sierra. The Uro-oncology Patient and Vaccination Against SARS-CoV-2. *Eur Urol Open Sci.* 2021 Jul;29:77-81. PMID: 34075362
28. Lonati C, Esperto F, Scarpa RM, Papalia R, Gómez Rivas J, Alvarez-Maestro M, Afferi L, Fankhauser CD, Mattei A, Colombo R, Montorsi F, Briganti A, Krajewski W, Carando R, Laukhtina E, Teoh JY, Zamboni S, Simeone C, Moschini M; European Association of Urology - Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial Carcinoma Working Group; European Association of Urology - European Society of Resident Urologists (EAU-ESRU). Bladder perforation during transurethral resection of the bladder: a comprehensive algorithm for diagnosis, management and follow up. *Minerva Urol Nephrol.* 2021 Jul 15. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04436-0. Epub ahead of print. PMID: 34263743.
29. A Rodríguez-Serrano, D M Carrión, J Gómez Rivas, M Álvarez-Maestro, S Sánchez, F Rodríguez de Bethencourt, A Aguilera Bazán, L Martínez-Piñeiro. Prognostic value of urinary cytology for detecting urothelial carcinoma recurrence after radical cystectomy. *Actas Urol Esp.* Jul-Aug 2021;45(6):466-472. PMID: 3350961.
30. Taratkin M, Álvarez-Maestro M, Gómez Rivas J. The need of avoiding unnecessary biopsies in active surveillance for prostate cancer. *Actas Urol Esp.* Jul-Aug 2021;45(6):417-418. PMID: 33637377.
31. Mantica G, Pang KH, Nikles S, Ucar T, Mattigk A, Karsza D, Rivas JG, Carrion DM, Esperto F. Struggle, current situation and future perspective for European urology trainees. A vision from The European Society of Residents in Urology. *BJU Int.* 2021 Aug;128(2):262-263. PMID: 34318985.
32. Soria F, de La Cruz JE, Budia A, Cepeda M, Álvarez S, Serrano Á, Sanchez-Margallo FM. Iatrogenic Ureteral Injury Treatment with Biodegradable Antireflux Heparin-Coated Ureteral Stent-Animal Model Comparative Study. *J Endourol.* 2021 Aug;35(8):1244-1249.
33. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2021 Aug 9. doi: 10.1111/anae.15560. Epub ahead of print. PMID: 34371522.
34. Medina-Polo J, Gil-Moradillo J, González-Díaz A, Abad-López P, Santos-Pérez de la Blanca R, Hernández-Arroyo M, Peña-Vallejo H, Téigell-Tobar J, Calzas-Montalvo C, Caro-González P, Miranda-Utrera N, Tejido-Sánchez Á. Observational study over 8-year period evaluating microbiological characteristics and risk factor for isolation of multidrug-resistant organisms (MDRO) in patients with healthcare-associated infections (HAIs) hospitalized in a urology ward. *GMS Infect Dis.* 2021 Aug 30;9:Doc04. doi: 10.3205/id000073. PMID: 34540530.

35. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg.* 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. PMID: 33761533.
36. Checcucci E, Amparore D, Volpi G, Piramide F, De Cillis S, Piana A, Alessio P, Verri P, Piscitello S, Carbonaro B, Meziere J, Zamengo D, Taturyan A, Cacciamani G, Rivas JG, De Luca S, Manfredi M, Fiori C, Liatsikos E, Porpiglia F. Percutaneous puncture during PCNL: new perspective for the future with virtual imaging guidance. *World J Urol.* 2021 Sep 1. doi: 10.1007/s00345-021-03820-4. Epub ahead of print. PMID: 34468886.
37. Gómez Rivas J, Somani B, Rodríguez Socarrás M, Marra G, Pearce I, Henningsohn L, Zondervan P, van der Poel H, Van Poppel H, N'Dow J, Liatsikos E, Palou J; a European School of Urology collaborative group. Essentials for Standardising the Undergraduate Urology Curriculum in Europe: Outcomes of a Delphi Consensus from the European School of Urology. *Eur Urol Open Sci.* 2021 Sep 28;33:72-80. doi: 10.1016/j.euros.2021.09.003. PMID: 34738091.
38. Checcucci E, Veccia A, De Cillis S, Piramide F, Volpi G, Amparore D, Pecoraro A, Piana A, Granato S, Verri P, Sica M, Meziere J, Carbonaro B, Piscitello S, Zamengo D, Cacciamani G, Okhunov Z, Puliatti S, Taratkin M, Marengo J, Gomez Rivas J, Veneziano D, Carbonara U, Russo GI, De Luca S, Manfredi M, Fiori C, Autorino R, Porpiglia F. New Ultra-minimally Invasive Surgical Treatment for Benign Prostatic Hyperplasia: A Systematic Review and Analysis of Comparative Outcomes. *Eur Urol Open Sci.* 2021 Sep 22;33:28-41. PMID: 34604814.
39. Teoh JY, Cacciamani GE, Gomez Rivas J. Social media and misinformation in urology: what can be done? *BJU Int.* 2021 Oct;128(4):397. PMID: 34581477.
40. Sánchez Hurtado MA, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Correa Martin L, Enciso S, Fernández Tomé B, Moreno Naranjo B, Bachiller Burgos J, Serrano Pascual A, Sánchez Margallo FM. Development and assessment of an ex-vivo bench model aimed at laparoscopic ureteric reconstructive techniques. *J Pediatr Urol.* 2021 Oct;17(5):753-755. PMID: 34736728.
41. Khadhoury S, Gallagher KM, MacKenzie KR, Shah TT, Gao C, Moore S, Zimmermann EF, Edison E, Jefferies M, Nambiar A, Mannas MP, Lee T, Marra G, Lillaz B, Gómez Rivas J, Olivier J, Assmus MA, Uçar T, Claps F, Boltri M, Burnhope T, Nkwam N, Tanasescu G, Boxall NE, Downey AP, Lal AA, Antón-Juanilla M, Clarke H, Hw Lau D, Gillams K, Crockett M, Nielsen M, Takwoingi Y, Chuchu N, O'Rourke J, MacLennan G, McGrath JS, Kasivisvanathan V; IDENTIFY Study group. The IDENTIFY Study: The Investigation and Detection of Urological Neoplasia in Patients Referred with Suspected Urinary Tract Cancer; A multicentre observational study. *BJU Int.* 2021 Oct;128(4):440-450. PMID: 33991045.
42. Morozov A, Kozlov V, Rivas JG, Teoh JY, Bezrukov E, Amosov A, Barret E, Taratkin M, Salomon G, Herrmann TRW, Gozen A, Enikeev D; collaboration between ESUT, ESUI and Uro-technology WP of the Young Academic Urologists. A systematic review and meta-analysis of Histoscanning™ in prostate cancer diagnostics. *World J Urol.* 2021 Oct;39(10):3733-3740. PMID: 33825986.
43. Dilme RV, Rivas JG, Campi R, Puente J, Jerez T, Enikeev D, Esperto F, Sierra JM. Cytoreductive Nephrectomy in the Management of Metastatic Renal Cell Carcinoma: Is There Still a Debate? *Curr Urol Rep.* 2021 Oct 16;22(11):54. doi: 10.1007/s11934-021-01073-7. PMID: 34654989.
44. Campi R, Berni A, Amparore D, Bertolo R, Capitano U, Carbonara U, Erdem S, Ingels A, Kara O, Klatte T, Kriegmair M, Marchioni M, Minervini A, Mir MC, Papalia R, Pavan N, Pecoraro A, Gomez Rivas J, Rivasi G, Roussel E, Ungar A, Serni S, Esperto F. Impact of frailty on perioperative and oncologic outcomes in patients undergoing surgery or ablation for renal cancer: a systematic review. *Minerva Urol Nephrol.* 2021 Oct 29. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04583-3. Epub ahead of print. PMID: 34714036.

45. Marchioni M, DE Francesco P, Campi R, Carbonara U, Ferro M, Schips L, Gomez Rivas J, Papalia R, Scarpa RM, Esperto F. Current management of radiation cystitis after pelvic radiotherapy: a systematic review. *Minerva Urol Nephrol*. 2021 Oct 29. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04539-0. Epub ahead of print. PMID: 34714035.
46. Gutierrez B, Serrano A, Barrera J, de la Parra I, Cortes JA, Moreno J. Laparoscopic metastasectomy of adrenal mass: A Therapeutic option. Case report and literature review. *Indian Journal of Applied research*. Vol 11 (10). October 2021.
47. Teoh JY, Castellani D, Mercader C, Sierra A, Heldwein FL, Chan EO, Wroclawski ML, Sepulveda F, Cacciamani GE, Rivas JG, Murphy DG, van Oort IM, Loeb S, Ribal MJ. A Quantitative Analysis Investigating the Prevalence of "Manels" in Major Urology Meetings. *Eur Urol*. 2021 Oct;80(4):442-449. PMID: 34092439.
48. Sholklipper T, Checcucci E, Puliatti S, Taratkin M, Marengo J, Kowalewski KF, Gomez Rivas J, Rivero I, Lebastchi A, Abreu A, Cacciamani GE; Young Academic Urologists (YAU) Working Group in Uro-technology. Comment on: "Fusion US/MRI prostate biopsy using a computer aided diagnostic (CAD) system". *Minerva Urol Nephrol*. 2021 Oct;73(5):686-688. PMID: 34847654.
49. Puliatti S, Piazza P, Cacciamani GE, Gómez Rivas J, Taratkin M, Marengo JL, Rivero Belenchon I, Kowalewski KF, Checcucci E; Uro-Technology and SoMe Working Group of the Young Academic Urologists Working Party of the European Association of Urology. Comment on: "Predictive factors for opioid-free management after robotic radical prostatectomy: the value of a single-port robotic platform". *Minerva Urol Nephrol*. 2021 Oct;73(5):677-679. PMID: 34847651.
50. Carrión DM, Gómez Rivas J, Aguilera Bazán A, Ballesteros Ruiz C, Álvarez-Maestro M, Ríos González E, Martínez-Piñeiro L. The benefit of a neoadjuvant instillation of chemotherapy in non-muscle invasive bladder cancer: Interim analysis of the PRECAVE randomized clinical trial. *Arch Esp Urol*. 2021 Nov;74(9):883-893. PMID: 34726625.
51. Mathew G, Agha R; STROCSS Group. STROCSS 2021: Strengthening the reporting of cohort, cross-sectional and case-control studies in surgery. *Ann Med Surg (Lond)*. 2021 Nov 6;72:103026. doi: 10.1016/j.amsu.2021.103026. PMID: 34820121.
52. COIDSurg Collaborative. Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. *Lancet Oncol*. 2021 Nov;22(11):1507-1517. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9. Epub 2021 Oct 5. PMID: 34624250.
53. Alvarez-Maestro M, Chierigo F, Mantica G, Quesada-Olarte JM, Carrion DM, Gomez-Rivas J, Pinto-Marin A, Aguilera Bazan A, Martinez-Piñeiro L. The effect of neoadjuvant chemotherapy among patients undergoing radical cystectomy for variant histology bladder cancer: A systematic review. *Arab J Urol*. 2021 Nov 7;20(1):1-13. PMID: 35223104.
54. COIDSurg Collaborative Co-authors. Machine learning risk prediction of mortality for patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2: the COIDSurg mortality score. *Br J Surg*. 2021 J Br J Surg. 2021 Nov 11;108(11):1274-1292. PMID: 34227657.
55. Mathew G, Agha R; STROCSS Group. STROCSS 2021: Strengthening the reporting of cohort, cross-sectional and case-control studies in surgery. *Int J Surg*. 2021 Nov 11;96:106165. doi: 10.1016/j.ijssu.2021.106165. Epub ahead of print. PMID: 34774726.
56. Taratkin M, Azilgareeva C, Corrales M, Teoh JY, Allenov S, Inoyatov J, Ali S, Rivas JG, Markovina I, Enikeev D. Superpulse thulium fiber laser lithotripsy: an in vitro comparison of 200 µm and 150 µm laser fibers. *World J Urol*. 2021 Dec;39(12):4459-4464. PMID: 34392390.
57. De La Parra I, Serrano Á, Vives R, Hermida J, Diez-Valladares L, Barrera J, et al. Sarcomatoid Transformation of Cromophobe Renal Cell Carcinoma: An Unusual Pathology. Our Experience, Definition of Therapeutic Guidelines and Review of Literature. *EJMO*. 2021; 5(4): 361-367

58. Lonati C, Necchi A, Gómez Rivas J, Afferi L, Laukhtina E, Martini A, Ventimiglia E, Colombo R, Gandaglia G, Salonia A, Briganti A, Montorsi F, Mattei A, Simeone C, Carlo MI, Shariat SF, Spiess PE, Moschini M. Upper Tract Urothelial Carcinoma in the Lynch Syndrome Tumour Spectrum: A Comprehensive Overview from the European Association of Urology - Young Academic Urologists and the Global Society of Rare Genitourinary Tumors. *Eur Urol Oncol.* 2021 Dec 9:S2588-9311(21)00189-9. doi: 10.1016/j.euo.2021.11.001. Epub ahead of print. PMID: 34896051.
59. Cacciamani GE, Matulewicz RS, Kumar R, Teoh JY, Mari A, Pradere B, Gomez Rivas J, Necchi A, Kumar Pal S, Ribal MJ, Shariat S, Rink M; SMART (Stop sMoking for Advance Rehabilitation Treatments) Urology Working Group. Fighting the 'tobacco epidemic' - A call to action to identify Targeted Intervention Points (TIPs) for better counseling patients with urothelial cancer. *Urol Oncol.* 2021 Dec;39(12):793-796. MID: 34629283.
60. Gallioli A, Rivas JG, Larcher A, Breda A. Living Donor Robot-Assisted Kidney Transplantation: a New Standard of Care? *Curr Urol Rep.* 2021 Dec 16;22(12):58.
61. Vidal N, Gomez Rivas J, Fernandez L, Moreno J, Puente J. The past, the present and the future of non-metastatic castration resistant prostate cancer (nmCRPC): a narrative review. *Precis Cancer Med* 2021. <https://dx.doi.org/10.21037/pcm.21-34>.
62. González-Padilla DA, González-Díaz A, Peña-Vallejo H, de la Blanca RSP, Teigell-Tobar J, Hernández-Arroyo M, Abad-López P, Rodríguez-Antolin A, Cabrera-Meiras F. Long surgical waiting list times are associated with an increased rate of negative ureteroscopies. *Can Urol Assoc J.* 2021 Dec;15(12):407-411. PMID: 34171212
63. Alberto Martini, Filippo Turri, Ravi Barod, Bernardo Rocco, Umberto Capitanio, Alberto Briganti, Francesco Montorsi, Alexandre Mottrie, Ben Challacombe, Brunolf W. Lagerveld, Karim Bensalah, Ronney Abaza, Ketan K. Badani, Reza Mehrazin, Maurizio Buscarini, Alessandro Larcher, Kennedy Okhawere, Oscar E. Martinez, Zine-Eddine Khene, Rai Sonpreet, Nicholas Campaign, Ruben De Groote, Paolo Dell'Oglio, Nikos Grivas, Sanchia Goonewardene, Ashok Hemal, Juan Gomez Rivas. Salvage Robot-assisted Renal Surgery for Local Recurrence After Surgical Resection or Renal Mass Ablation: Classification, Techniques, and Clinical Outcomes. *Eur Urol.* 2021 Dec;80(6):730-737.PMID: 34088520.

VIII. CAPÍTULOS DE LIBRO

1. Hematuria.
Juan Gómez Rivas, Mario Alvarez Matestro, Aritz Eguibar.
Libro: Manual de Urgencias Urológicas.
Editorial: Asociación Española de Urología. ISBN: 978-84-09-29402-2. 2021.
2. Traumatismos urinario bajo: vejiga, uretra, pene.
Mario Alvarez Maestro, José Luis Soto Rodriguez, Juan Gómez Rivas.
Libro: Manual de Urgencias Urológicas.
Editorial: Asociación Española de Urología. ISBN: 978-84-09-29402-2. 2021.
3. Otras urgencias urológicas.
Marco Ciappara Paniagua, Natalia Pérez Romero.
Libro: Manual de Urgencias Urológicas.
Editorial: Asociación Española de Urología. ISBN: 978-84-09-29402-2. 2021.
4. Urgencias uro-oncológicas.
Elena Seguí Moya, Miguel García Sanz, Juan Gómez Rivas
Libro: Manual de Urgencias Urológicas.
Editorial: Asociación Española de Urología. ISBN: 978-84-09-29402-2. 2021.
5. Capítulo de libro:
Social Media and E-Learning.
Gómez Rivas J, Teoh J.YC. Rodriguez Socarrás M.

Libro: Urologic Surgery in the Digital era.

Editorial: Springer. ISBN: 978-3-030-63947-1. 2021

6. "UROAULA 2: Derivaciones urinarias temporales del tracto urinario superior".
Pablo Abad López, Irene de la Parra Sánchez, Jesús Moreno Sierra.
Editorial You&Us. Madrid, España. Noviembre 2021. ISBN: 978-84-124103-6-5.
7. Patología urológica más frecuente.
Pablo Abad López, Rocío Santos Pérez de la Blanca, Javier Gil Moradillo.
Libro: Manual Urgencias 12 de Octubre. 8ª edición.

IX. ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

1. Seminarios formativos en Cáncer de Próstata. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).

X. PREMIOS EN RELACIÓN CON LA PROFESIÓN

1. Premio al mejor examen global entre residentes de la Sociedad Urológica Madrileña (SUM), European Board of Urology – In Service Assessment. XXII Congreso de la Sociedad Urológica Madrileña. Octubre de 2021.
Dra. Silvia Laso Martínez.
2. Premio al mejor examen entre residentes de 5º año de la Sociedad Urológica Madrileña (SUM), European Board of Urology – In Service Assessment. XXII Congreso de la Sociedad Urológica Madrileña. Octubre de 2021.
Dra. Silvia Laso Martínez.
3. Premio al mejor examen entre residentes de 4º año de la Sociedad Urológica Madrileña (SUM), European Board of Urology – In Service Assessment. XXII Congreso de la Sociedad Urológica Madrileña. Octubre de 2021.
Dra. Roser Vives Dilme.
4. Mejor publicación del año 2020. Área de Patologías de Grandes Sistemas. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz. (IdiPAZ). Noviembre 2021.
Rivas JG, Socarras MR, Somani B, Uvin P, Vásquez JL, Henningsohn L, Pearce I, Zondervan P, Van Poppel H, Palou J. Undergraduate education for urology in Europe. Where do we stand? Eur Urol. 2020; 78(3): 381-4.
5. 2do premio. Publicación mas relevante del año 2020. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz. (IdiPAZ). Noviembre 2021
Rivas JG, Socarras MR, Somani B, Uvin P, Vásquez JL, Henningsohn L, Pearce I, Zondervan P, Van Poppel H, Palou J. Undergraduate education for urology in Europe. Where do we stand? Eur Urol. 2020; 78(3): 381-4.

XI. SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Asociación Española de Urología (AEU)

Junta directiva. Vocal de Actas

Álvaro Serrano Pascual

Patronos de la Fundación para la Investigación en Urología (FIU)

Álvaro Serrano Pascual

Jesús Salinas Casado

Director de la Oficina de Historia

Juan José Gómiz León

Coordinador de investigación y nuevas tecnologías
Juan Gómez Rivas

Oficina de formación continuada (miembros)
Juan Gómez Rivas
Jesús Salinas

Oficina de asuntos profesionales (miembro)
Juan Hermida Gutiérrez.

Asociación Europea de Urología (EAU)

Juan Gómez Rivas

Presidente de la Young Academic Urologists (YAU)
Junta directiva. European School of Urology (ESU)
Tutor de laparoscopia básica (E-BLUS)
Miembro asociado de la sección de uro-tecnología (ESUT)

Sociedad Madrileña de Urología (SUM)

1er Vocal

Juan Hermida Gutiérrez.

Sociedad Española de cirugía laparoscópica y robótica (SECLA)

Tesorera

Lorena Fernández-Montarroso

Patrón de la Fundación SECLA

Lorena Fernández-Montarroso

Vocal

María Isabel Galante Romo.

Centro de cirugía de mínima invasión "Jesús Usón".

Director (Urología)

Álvaro Serrano Pascual