

MEMORIA CIENTÍFICA DEL SERVICIO DE UROLOGÍA HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS. AÑO 2020

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

Tamara Jerez (R5)

Silvia Laso (R5)

Laura Hernández (R4)

Roser Vives Dilme (R4)

Santiago Alonso (R3)

Javier Martín (R3)

Beatriz Gutiérrez Hidalgo (R2)

Irene de la Parra (R2)

Sarelis Infante Hernández (R1)

Sergio Tobarra González de Lopidana (R1)

Facultativos

Marco Ciappara Paniagua

Javier Corral Rosillo.

Lorena Fernández Montarroso

Maria 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 Folkersman.

Miguel Ángel Ruíz León.

Daniel Santos Arrontes.

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 Folkema

Profs. Jesús Moreno Sierra y Enrique Redondo González

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

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.

Universidad Autónoma de Madrid.

Dr. Juan Gómez Rivas

- Profesor del Título de Experto en Uro-Oncología.

II. TESIS DOCTORALES

Dra. Natalia Pérez Romero

Titulo: Desarrollo y validación de un nomograma de probabilidad de Cáncer de próstata en hombres sanos referidos. Estudio de cohortes históricas

Sobresaliente Cum Laude

Universidad Complutense de Madrid

III. COLABORACIÓN EN ENSAYOS CLÍNICOS

ESTUDIO	ALIAS	TIPO	PROMOTOR	NOMBRE COMPLETO
D933SC00001	NILE	Fase III	AstraZeneca	Ensayo fase III, aleatorizado, abierto, controlado, multicéntrico, internacional de durvalumab en combinación con el tratamiento estándar con quimioterapia y durvalumab en combinación con tremelimumab y el tratamiento estándar con quimioterapia frente al tratamiento estándar con quimioterapia solo, en primera línea en pacientes con cáncer urotelial localmente avanzado irreseccable o metastásico "NILE"
CA209-9HX	PROSTRATEGY	Fase II-III	SOGUG	Ensayo clínico aleatorizado, fase II/III, con múltiples brazos y multietapa, de estrategias de inmunoterapia en cáncer de próstata metastásico sensible a hormonas

MK-3475-921	MK-3475-921	Fase III	Merck, Sharp & Dohme (MSD)	Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego de pembrolizumab (MK-3475) más docetaxel más prednisona frente a un placebo más docetaxel más prednisona en participantes con cáncer de próstata resistente la castración metastásico (CPRCm) sin tratamiento previo con quimioterapia que han mostrado progresión con un fármaco hormonal de última generación (FHUG) (KEYNOTE-921)
MK-3475-866	KeyNote-866	Fase III	MSD	Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego para evaluar pembrolizumab (MK-3475) perioperatorio + quimioterapia neoadyuvante frente a un placebo perioperatorio + quimioterapia neoadyuvante en participantes con cáncer de vejiga con invasión muscular que son aptos para recibir cisplatino (KEYNOTE-866)
MK-3475-905	KeyNote-905	Fase III	MSD	Estudio de fase 3 aleatorizado de cistectomía más pembrolizumab perioperatorio frente a cistectomía sola en participantes con cáncer de vejiga con invasión muscular que no son aptos para recibir cisplatino (KEYNOTE-905)
SGN22E-001	EV-201	Fase II	Seattle Genetics, Inc	Estudio multicéntrico, de un solo grupo y abierto, de enfortumab vedotin (ASG-22CE) en el tratamiento de pacientes con cáncer urotelial localmente avanzado o metastásico que han recibido previamente inhibidores de los puntos de control (checkpoint inhibitor, CPI) inmunológicos".
MK-3475-641	Keynote-641	Fase III	Merck, Sharp & Dohme (MSD)	A Phase 3, Randomized, Double-blind Trial of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Enzalutamide Versus Placebo Plus Enzalutamide in Participants with Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer (mCRPC) (KEYNOTE-641)
7465-CL-0301	EV-301	Fase III	Astellas	Estudio de fase 3, abierto y aleatorizado, para evaluar enfortumab vedotina en comparación con quimioterapia, en sujetos con cáncer urotelial localmente avanzado o metastásico ya tratado previamente (EV-301)
MK7902-006-01	LEAP-006/ E7080-G000-315	Fase III	Merck, Sharp & Dohme (MSD)	Estudio de fase 3, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de pemetrexed + quimioterapia a base de platino + pembrolizumab (MK-3475) con o sin lenvatinib (E7080/MK-7902) como intervención de primera línea en participantes con cáncer de pulmón no microcítico, no epidermoide, metastásico (LEAP-006)
42756493BLC2002	NORSE	Fase I-II	Janssen-Cilag	Estudio de fase 1b-2 para evaluar seguridad, eficacia, farmacocinética y farmacodinamia de Erdafitinib más JNJ-63723283, un anticuerpo monoclonal anti-PD1, en sujetos con cáncer urotelial metastásico o no reseccable con alteraciones del gen del FGFR
XL184-313	COSMIC	Fase III	Exelixis	A Randomized, Double-Blind, Controlled Phase 3 Study of Cabozantinib in Combination with Nivolumab and Ipilimumab versus Nivolumab and Ipilimumab in Subjects with Previously Untreated Advanced or Metastatic Renal Cell Carcinoma of Intermediate or Poor Risk
BL 13 Trial	TRIMODAL	Fase II	Canadian Cancer Trial Gorup	Estudio fase II aleatorizado para evaluar la terapia trimodal con o sin adyuvancia con durvalumab (MEDI4736) en pacientes con cáncer de vejiga músculo-invasivo
INCB 54828-205	FIGHT-205	Fase II	INCYTE	Estudio de fase II, abierto, aleatorizado y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de pemigatinib más pembrolizumab en comparación con pemigatinib solo y con el tratamiento de referencia como tratamiento de primera línea para el carcinoma urotelial metastásico o no reseccable en participantes no aptos para cisplatino, cuyos tumores expresan mutación o reordenamiento de FGFR3 (FIGHT-205)
MK-3475-991	MK-3475-991	Fase III	MERCK, SHARP & DOME DE ESPAÑA, S.A. (MSD)	Ensayo de fase 3, aleatorizado y doble ciego de pembrolizumab (MK-3475) más enzalutamida más ADT en comparación con un placebo más enzalutamida más ADT en participantes con cáncer de próstata hormonosensible metastásico (CPHSm) (KEYNOTE-991)
QBGJ398-302	PROOF	Fase III	QED Therapeutics, Inc.	Ensayo de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo de Infigratinib para el tratamiento adyuvante de sujetos con carcinoma urotelial invasivo con alteraciones genéticas susceptibles de FGFR3 (PROOF 302)
64091742PCR3001	MAGNITUDE	Fase III	JANSSEN-CILAG S.A.	Estudio fase 3, aleatorizado, controlado frente a placebo, doble ciego de Niraparib en combinación con Acetato de Abiraterona y Prednisona versus Acetato de Abiraterona y prednisona para el tratamiento de sujetos con cáncer de próstata metastásico
XL184-021	COSMIC-021	Fase I	Exelixis	A Phase 1b Dose-Escalation Study of Cabozantinib (XL184) Administered Alone or in Combination with Atezolizumab to Subjects with Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors". "Estudio de fase Ib de aumento escalonado de la dosis de cabozantinib (XL184) solo o en combinación con atezolizumab en pacientes con tumores sólidos localmente avanzados o metastásicos "
D361BC00001	Capitello-218	Fase III	Astra Zeneca	Capivasertib + Abiraterone Versus Placebo + Abiraterone -Patients with De Novo Metastatic Hormone-Sensitive Prostate Cancer (mHSPC) Characterised by PTEN deficiency
B8011006	CREST	Fase III	Pfizer	Estudio de fase III internacional, aleatorizado, abierto y con tres grupos paralelos de PF-06801591, un anticuerpo anti-PD-1, en combinación con bacilo de Calmette-Guérin (inducción de BCG con o sin mantenimiento de BCG) frente a BCG (inducción y mantenimiento) en participantes con cáncer de vejiga invasivo, no muscular y de alto riesgo sin tratamiento previo con BCG

WO41994	CONTACT-3	Fase III	Roche	Estudio de fase III multicéntrico, aleatorizado, abierto para evaluar la eficacia y seguridad de atezolizumab administrado en combinación con cabozantinib frente a cabozantinib en monoterapia en pacientes con carcinoma de células renales localmente avanzado o metastásico inoperable que han presentado progresión tumoral radiológica durante o después del tratamiento con un inhibidor de puntos de control inmunitario
MedOPP239	ORPHEUS (PEGASUS)	Fase II	Medsir	Ensayo clínico de fase II, multicéntrico, abierto y de un solo brazo para evaluar la eficacia y seguridad de INCMGA00012 en carcinoma escamoso de pene en estadio avanzado. ORPHEUS.

IV. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. 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.
2. 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: 2018-2021.
Investigador principal: Jesús Moreno Sierra.
3. Acción no genómica de 5β-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 prolapso de órganos pélvicos. Entidad: Hospital Clínico San Carlos.
Investigador principal: Jesús Salinas Casado.

V. COMUNICACIONES, POSTERS Y VIDEOS A CONGRESOS

XXX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y Endourología, Laparoscopia y Robótica de la Asociación Española de Urología (AEU).

1. Vives Dilme R., Serrano Pascual A., López Pérez E., Barrera Ortega J., Sánchez García M., Hermida Gutiérrez J., Fernández Hernández L., Jerez Izquierdo T., Moreno Sierra J. Tumorectomía renal laparoscópica en masas renales complejas: evaluación mediante índices nefrométricos y análisis de resultados postoperatorios.
2. Vives Dilme R., Resel Folkersma L., Serrano Pascual A., Sánchez García M., Fernández Hernández L., López Pérez E., Alonso Bartolomé S., Moreno Sierra J. Nefrolitotomía percutánea estándar versus tubeless: resultados de nuestra serie.
3. Vives Dilme R., Serrano Pascual A., Sánchez García M., Ciappara Paniagua M., Barrera Ortega J., Jerez Izquierdo T., Fernández Hernández L., Moreno Sierra, J. Estenosis de la unión pieloureteral por cruce vascular venoso: pieloplastia laparoscópica con transposición de vaso polar.

4. Sánchez García M; Serrano Pascual A; Pérez Romero N; Hermida Gutierrez J; Vives Dilme R; Fernández Hernández L; Martín Monterrubio J; Moreno Sierra J. Evolución agresiva de un carcinoma renal de células claras pT1a tras una tumorectomía combinada.
5. Sánchez García M; Serrano Pacual A; Ciappara Paniagua M; Pérez Romero N; López Pérez E; Laso Martín S; Jerez Izquierdo T; Barrera Ortega J; Cortes J, González Peramato P; Blázquez Izquierdo J; Moreno Sierra J. Tumor renal intraquístico: nuestra casuística y consideraciones etiopatogénicas.
6. Alvaro Serrano; Silvia Laso, María Sanchez, Luis Resel; Tamara Jerez; Roser Vives; Miguel Angel Ruiz; Angel Gómez; Jes´su Blazquez; Jesús Moreno. Litiasis compleja recidivante: Beneficios de los tratamientos endourológicos.
7. Sánchez M, Serrano A, Ciappara M, Delgado JA, Resel L, Vives R, Martín J, Alonso S, Corral J, Moreno J. Complicaciones en la práctica de la Endourología.

XXIII Congreso nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y robótica (SECLA).

1. Javier Martín, Álvaro Serrano, Jerónimo Barrera, Jose Antonio Cortés, Juan Hermida, Pilar Gonzalez-Peramato, Santiago Alonso, Beatriz Gutiérrez, Irene de la Parra, Jesús Moreno. Resolución de carcinoma renal de células cromófobas con calcificaciones atípicas mediante laparoscopia.
2. Beatriz Gutiérrez, Álvaro Serrano, Jerónimo Barrera, Irene De la Parra, José Antonio Cortés, Laura Fernández, Roser Vives, Silvia Laso, Ángel Gómez, Jesús Moreno. Metastasectomía mediante laparoscopia de masa suprarrenal: una opción terapéutica.

I Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Femenina, Funcional y Urodinámica de la AEU.

1. López E, Virseda M, Laso S, Alonso S, Lorenzo C, Méndez S, Esteban M, Resel L, Salinas J, Moreno J. Clasificación urológica de pacientes con esclerosis múltiple mediante análisis de conglomerados.
2. Alonso S, Resel L, López E, Laso S, Ruíz MA, Fernández L, Fernández L, Moreno S. Evaluación de la seguridad y eficacia del esfínter urinario artificial en el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo masculina.
3. Alonso S, Resel L, López E, Laso S, Ruíz MA, Fernández L, Martín J, Moreno J. Evaluación de la seguridad y eficacia del dispositivo Remeex en el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo en la mujer.
4. Alonso S, Resel L, López E, Laso S, Ruíz MA, Fernández L, Jerez T, Moreno J. Tratamiento de la disfunción vésico-uretral refractaria mediante la neuromodulación de raíces sacras. Evaluación de su seguridad y eficacia.
5. Alonso S, Resel L, López E, Laso S, Ruíz MA, Fernández L, Vives R, Moreno J. Evaluación de la seguridad y eficacia de la colposacropexia infracoccígea por vía vaginal para el tratamiento de los prolapsos de órganos pélvicos.
6. Laso Martín, S; Virseda Chamorro, M; Alonso Bartolome, S; López Pérez, E; Jerez Izquierdo, T; Vives Dilme, R; Fernandez Montarros, L; Galante Romo, I; Resel Folkersma, L; Salinas Casado, J; Moreno Sierra, J. Colposacropexia laparoscópica asistida por robot Da Vinci: Prevalencia y factores de riesgo de síntomas de tracto urinario inferior tras la intervención.
7. Laso Martín, S; Virseda Chamorro, M; Lorenzo García, C; López Pérez, E; Jerez Izquierdo, T; Alonso Bartolomé, S; Méndez Rubio, S; Esteban Fuertes, M; Resel Folkersma, L.E; Salinas Casado, J; Moreno Sierra, J. Infección por Escherichia Coli en varones adultos: ¿cómo afecta a la función del tracto urinario inferior?.

I Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Oncológica de la AEU.

1. Fernández Hernández, L.; Jerez Izquierdo, T.; Vives Dilme, R.; Laso Martín, S.; Galante Romo, I.; Senovilla Pérez, J.L.; Vidal Cassinello, N. ¿Existe correlación entre la progresión bioquímica y radiológica en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásicos (CPRCm) tratados con acetato de abiraterona o enzalutamida en primera línea?

Simposium Virtual de la Sociedad Catalana Urológica (SCU).

1. Jerez, T.; Torremadé Barreda, J.; Sanz-Serra, P.; Fiol Riera, M.; Etcheverry Giadrosich, B.; Abella Serra, A.; Picola Brau, N.; De Pablos Rodríguez, P.; Riera Canals, LL.; Vigués Julià, Corporoplastia con injerto de TachoSil®: Experiencia preliminar

I Congreso Nacional Virtual de Urología.

1. Vives Dilme R., Galante Romo MI., Senovilla Pérez JL., Redondo González E., Galindo Herrero I., Fernández Hernández L., Fernández Montarroso L., Jerez Izquierdo T., Laso Martín S., Barrera Ortega J., Saiz-Pardo Sanz M., Moreno Sierra J. Precisión diagnóstica en cáncer de próstata: concordancia entre biopsia prostática y pieza quirúrgica. Resultados de nuestra serie.
2. Vives Dilme R., Laso Martín S., Fernández Hernández L., Jerez Izquierdo T., Galante Romo MI., Senovilla Pérez JL., Redondo González E., Fernández Montarroso L., Serrano Pascual A., Gómez Vegas A., Blázquez Izquierdo J., Moreno Sierra J. Resultados oncológicos de un programa de prostatectomía radical asistida por robot Da Vinci en 408 pacientes.
3. Jerez Izquierdo, T; Fernández Hernández, L; Galante Romo, Mi; Senovilla Pérez J.L.; Puente Vázquez, J; Vidal Cassinello, N; Laso Martín, S; Vives Dilme, R; Moreno Sierra, J. Abiraterona y enzalutamida en primera línea en CPRCm: Análisis preliminar de nuestra serie.
4. Gómiz León, J.J.; Jerez, T; Laso, S.; Vives, R.; Fernández, L.; Alonso, S.; Martín, J.; Santos, D.; Galindo, I.; Ciappara, M.; Moreno, J. Boletín de medicina, cirugía y farmacia (1834-1853): Publicaciones de actualidad e interés genito-urinario (urológico) en la primera mitad del S. XIX.
5. Jerez, T.; Torremadé Barreda, J.; Sanz-Serra, P.; Fiol Riera, M.; Etcheverry Giadrosich, B.; Abella Serra, A.; Picola Brau, N.; De Pablos Rodríguez, P.; Riera Canals, LL.; Vigués Julià, F. Corporoplastia con injerto de TachoSil®: Experiencia preliminar.
6. Fernández Hernández, L.; Jerez Izquierdo, T.; Vives Dilme, R.; Laso Martín, S.; Galante Romo, I.; Senovilla Pérez, J.L.; Vidal Cassinello, N.; Puente Vázquez, J.; Moreno Sierra, J. Correlación entre la progresión bioquímica y radiológica en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásicos (CPRCm) tratados con acetato de Abiraterona o enzalutamida en primera línea.
7. De La Cruz JE, Soto M, Caballero JP, Pérez D, Resel L, Sánchez FM, Soria F. Evaluación in vitro de un catéter ureteral biodegradable con propiedades antiadhesivas: estudio in vitro de polímeros biodegradables y de la heparina como recubrimiento.
8. Laso Martín, S; Virseda Chamorro, M; Fernández Hernández, L; Jerez Izquierdo, T; Vives Dilme, R; Martín Monterrubio, M; Alonso Bartolome, S; Fernández Montarroso, L; Galante Romo, I; Resel Folkersma, L; Salinas Casado, J; Moreno Sierra, J. Prevalencia y factores de riesgo de síntomas de tracto urinario inferior después de colposacropexia asistida por robot da Vinci.
9. Laso Martín, S.; Virseda Chamorro, M.; Lorenzo García, C.; López Pérez, E.; Jerez Izquierdo, T.; Fernández Hernández, L.; Méndez Rubio, S.; Esteban Fuertes, M.; Salinas Casado, J.; Moreno Sierra, J. Efectos sobre la función del Tracto Urinario Inferior de la infección por Escherichia Coli en varones adultos.

Genitourinary Cancers Symposium. American Society of Clinical Oncology (ASCO)

1. Rafael Morales-Barrera, Natalia Vidal Casinello, Teresa Bonfill, Montserrat Domenech, Cristina Suarez Rodriguez, Javier Puente, Julia Giner Joaquin, Mariona Figols, Isabel Galante, Albert Carrion, Hector Lopez, Macarena Gonzalez, Sarai Roche, Joaquin Mateo, Enrique Gallardo Diaz, Carlos Fernández Sáez, Claudia Maria Valverde Morales, Ines de Torres, Juan Morote, Joan Carles. Effect of concurrent proton pump inhibitors (PPI) use in patients (pts) treated with immune checkpoint inhibitors (ICI) for metastatic urothelial carcinoma (mUC).
2. Rafael Morales-Barrera, Natalia Vidal Casinello, Montserrat Domenech, Teresa Bonfill, Javier Puente, Mariona Figols, Julia Giner Joaquin, Macarena Gonzalez, Fernando Lozano, Hector Lopez, Isabel Galante, Richard Mast, Ester Serra Hernandez, Maria Eugenia Semidey, Cesar Serrano, Enrique Gallardo Diaz, Cristina Suarez Rodriguez, Xavier Maldonado, Juan Morote, Joan Carles. The role of previous radical local treatment (RLT) on the outcome of immune checkpoint inhibitors (ICI) in patients (pts) with metastatic urothelial carcinoma (mUC).

VI. PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS

1. Resel Folkersma L, Vozmediano Chicharro R, González López R, Jiménez Calvo J, Escribano Patiño G, Conde Santos G, Puyol Pallás M, Gago Ramos JL, Madurga Patuel B. Consensus statement of the Spanish Association of Urology on the use of meshes in pelvic organ prolapse. *Actas Urol Esp.* 2020 Oct;44(8):529-534. doi: 10.1016/j.acuro.2020.04.007. Epub 2020 Jul 25. PMID: 32718735.
2. 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. doi: 10.1186/s12894-021-00802-x. PMID: 33639905.
3. Padilla-Fernández B, Hernández-Hernández D, Arlandis-Guzmán S, Blasco-Hernández P, Carela-Espín J, Errando-Smet C, García-Matrés Cortés MJ, García-Moreno AM, López-Fando Lavalle L, Madurga-Patuel B, Resel-Folkersma L, Sánchez-Merino JM, Zubiaur-Líbano MDC, Castro-Díaz DM. Manejo del paciente neurourológico durante la pandemia COVID-19. *Arch Esp Urol.* 2020 Jun;73(5):429-437. PMID: 32538814.
4. Moreno-Sierra J, Galante-Romo MI, Senovilla-Perez JL, Redondo-Gonzalez E, Galindo-Herrero I, Barrera-Ortega J, Vives-Dilmes R, Ariño-Irujo J, Fernández-Montarroso L, Fernandez-Perez C. Oncologic outcomes in 408 consecutive patient cohort treated with da Vinci robot-assisted radical prostatectomy. *Actas Urol Esp.* 2020 Apr;44(3):179-186. doi: 10.1016/j.acuro.2019.11.001. PMID: 32151469.
5. Laso S, Serrano Á, Resel LE, López E, Alonso S, Jerez T, Ruiz MÁ, Moreno J. Utilidad del láser Holmium Lumenis Pulse 120 H® en el tratamiento de las litiasis renales mediante RIRS: experiencia preliminar. *Arch Esp Urol.* 2020 Nov;73(9):803-812. PMID: 33144534.
6. Méndez-Rubio S, López-Pérez E, Laso-Martín S, Vírseda-Chamorro M, Salinas-Casado J, Esteban-Fuertes M, Moreno-Sierra J. The role of clean intermittent catheterization in the treatment for detrusor underactivity. *Actas Urol Esp.* 2020 May;44(4):233-238. doi: 10.1016/j.acuro.2019.11.002. PMID: 32151472.
7. Soria F, de la Cruz JE, Budia A, Serrano A, Galan-Llopis JA, Sanchez-Margallo FM. Experimental Assessment of New Generation of Ureteral Stents: Biodegradable and Antireflux Properties. *J Endourol.* 2020 Mar;34(3):359-365. doi: 10.1089/end.2019.0493. PMID: 31931610.
8. Esteban M, Prieto L, Álvarez-Ossorio JL, Gómez A, Cortiñas JR, Serrano A, Cózar JM. Urological recommendations regarding surgical care of suspected or confirmed SARS-

- CoV-2 or COVID-19 + patients. Actas Urol Esp. 2020 Jul-Aug;44(6):383-385. doi: 10.1016/j.acuro.2020.04.001. Epub 2020 Apr 3. PMID: 32576407.
9. Galindo Herrero, I; Pérez Fentes D; Ríos E; Martínez Piñeiro, L; Palou, J; Breda, A; Galante Romo, M.I. Current status for upper tract transitional cell carcinoma during COVID-19 pandemia. Arch Esp Urol. 2020 Jun;73(5):384-389. PMID: 32538808.
 10. Salinas-Casado J, Méndez-Rubio S, Esteban-Fuertes M, Gómez-Rodríguez A, Vírseda-Chamorro M, Luján-Galán M, Iglesias-García C, Rituman G. Large study (283 women) on the effectiveness of Manosar®: 2 g of d-mannose + 140 mg of proanthocyanidins (PAC), of prolonged release. Arch Esp Urol. 2020 Jul;73(6):491-498. PMID: 32633244.
 11. Vicente Palacio E, Franco de Castro A, Adot Zurbano JM, Medina-Polo J, Salinas Casado J, Arlandis Guzmán S. Physical exam in the evaluation of bladder pain syndrome (BPS): A key component for differential diagnosis. Arch Esp Urol. 2020 May;73(4):281-292. PMID: 32379063.
 12. Salinas-Casado J, Esteban-Fuertes M, Carballido-Rodríguez J, Cozar-Olmo JM. Review of the experience and evidence of Pygeum africanum in urological practice. Actas Urol Esp. 2020 Jan-Feb;44(1):9-13. PMID: 31627963.

VII. CAPÍTULOS DE LIBRO

1. Silvia Laso Martín, Lorena Fernández Montarroso, Luis Resel Folkersma, Jesús Moreno Sierra.
Capítulo: Cirugía vaginal y abdominal para la corrección del prolapso de órganos pélvicos.
Libro: Tratado de Urología de la AEU.
ISBN: 978-84-09-16825-5.
2. Gómiz León, J.J.
Capítulo: Aproximación a la pato-biografía de Francisco de Goya: Discapacidad, minusvalía y creatividad.
Libro: Experiencia y creatividad. Aportaciones a la vida y obra de san Juan de la Cruz, Miguel de Cervantes, Santa Teresa de Jesús y Francisco de Goya. Madrid.
Editorial: Fundación Canis Maioris. ISBN: 978-84-09-23296-3
3. Gómiz León, J.J.
Prologo
Libro: Joaquín Albarrán y los caminos de la Urología
Editorial: Asociación Española de Urología (AEU). ISBN: 978-84-09-21620-8

VIII. ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

1. User meeting de Cirugía Robótica Urológica.
2. VIII Curso Internacional de Cirugía de incontinencia urinaria y suelo pélvico.
3. Reunión multidisciplinar en Cáncer de Próstata de alto riesgo.
4. Reunión multidisciplinar en Cáncer de Próstata metastásico M0.

IX. 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
Isabel Galante Romo.

Centro de cirugía de mínima invasión "Jesús Usón".

Director (Urología)
Álvaro Serrano Pascual