

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2020

UROLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES



Índice

Urología	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>4</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i>	<i>5</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i>	<i>5</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados</i>	<i>8</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>8</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas.....</i>	<i>8</i>
<i>Premios.....</i>	<i>9</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	<i>10</i>

Urología

Publicaciones en revistas Internacionales

Peraire Lores M, Bauza Quetglas JL, Martínez Moreno AI, Riera Mari V, Guimerà Garcia J, Aizpiri Antoñana L, Ladaria Sureda L, Aliaga Ayuni C, Coello Torà I, Pieras Ayala E. Manejo endovascular de la estenosis de la arteria renal en el trasplante renal. Aceptado para publicación en el Annals of Mediterranean Surgery.

Bauzá JL, Tubau V, Guimerà J, Ladaria L, Aliaga C, Pizá P, Pieras E. Retroperitoneoscopic approach for highly complex posterior renal hilar tumors. Int Braz J Urol. 2020; 46 (3): 485-486.

Bauza JL, Tubau V, Brugarolas J, Ladaria L, Aliaga C, Piza P, Pieras E. Retroperitoneoscopic approach for urolith-iasis treatment. International Brazilian Journal of Urology 2020, Jul-Aug 2020;46(4):678-679. doi: 10.1590/S1677-5538.IBJU.2019.0099.

Guimerà J, Martínez A, Tubau V, Sabate A, Bauza JL, Rios A, Lopez M, Piza P, Grases F, Pieras E. Prevalence of distal renal tubular acidosis in patients with calcium phosphate stones. World J Urol. 2020;38(3):789-794. doi:10.1007/s00345-019-02804-9

Bauzá Quetglas JL, Tienza Fernández A, Bertolo R, Sabaté Arroyo XA, Guimerà García J, Tubau Vidaña V, Frontera Juan G, Pieras Ayala E. The prognostic value of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients with testicular cancer. Prog Urol 2020. Apr;30(5):273-280

Sabaté Arroyo XA, Grases Freixedas F, **Bauzá Quetglas JL, Guimerà Garcia J, Pieras Ayala E.** Relationship of endoscopic lesions of the renal papilla with type of renal stone and 24 h urine analysis. BMC Urology 2020. 20(1):46. Published 2020 Apr 25. doi:10.1186/s12894-020-00615-4

Martínez Moreno AI, Guimerà Garcia J, Riera Mari V, Pieras Ayala E. Prevalence of BK Virus in Renal Transplant at a Single Center: Experience With Our Ureteral Reimplantation Surgical Technique. *Exp Clin Transplant.* 2020;18(4):458-462. doi:10.6002/ect.2019.0425

Bauzá JL, Tienza A, Bertolo R, Sabaté A, Guimerà J, Tubau V, Pieras E. Relación de neutrófilo-linfocitaria: una herramienta de diagnóstico en el cáncer testicular. *Annals of Mediterranean Surgery* 3 (1): 3-12, 2020.

Coello I, Brugarolas J, Rovira M, Ladaría L, Aliaga C, Pieras E. Giant escrotal hidradenitis supurativa. *Int Braz J Urol* 2020; 46: 5 (870)

Bauza Quetglas JL, Tienza A, Tubau V, Guimerà J, Martínez A, Sabatè A, Pieras E. The prognostic value of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients with testicular cancer. *European Urology Open Science* 2020; 19 Supplement 2 (e2216)

Bauza Quetglas J.L., Tubau V., Brugarolas J., Martínez A., Guimerà J., Tienza F., Pieras E. Retroperitoneoscopic approach for urolithiasis treatment.. *European Urology Open Science* 2020 19 Supplement 2 (e2335).

Bauza Quetglas JL, Pieras E, Murthy P, Tubau V, De La Cruz M, Martínez A, Guimerà J, Sagalovich D, Bertolo R, Kaouk J. Robotic partial nephrectomy for complex hilar tumors: Tips & tricks. *European Urology Open Science* 2020 19 supplement 2 (e2394).

Coello I, de la Cruz Ruiz M, Carrillo P, Pieras Ayala EC. Epidemiological study of granulomatous prostatitis in a tertiary hospital: Associated risk factors and relationship with prostate cancer. *Urologia* 2020 Dec 10;

Coello I, Segura-Sampedro JJ, Pérez-Celada J, Jiménez-Morillas P, Morales-Soriano R. Arteria renal accesoria que se origina en aorta infrarrenal, expuesta durante linfadenectomía por citorreducción e HIPEC. *Arch Esp Urol.* 2020 Jan;73(1):76-77.

Peraire M, Bauzá JL, Aizpiri L, Ladaria L, Aliaga C, Coello I, Tubau V, Martínez A, Campillo C, Pieras E. Is there an association between the Renal and Padua nephrometry scores and the trifecta and pentafecta's achievement. Journal of surgical oncology. 2020; 3(5): 2-7.

Martínez AM, Guimerà J, Bauzá JL, Pieras E, Pizá P, Costa A, Rodríguez A, Grases F. Case of Pure Atazanavir Renal Lithiasis. Exp Tech Urol Nephrol. 3(2).

Tienza A, Graham PL, Robles JE, Diez-Caballero F, Rosell D, Pascual JI, Patel MI, Mungovan SF. Daily Pad Usage Versus the International Consultation on Incontinence Questionnaire Short Form for Continence Assessment Following Radical Prostatectomy. Int Neurourol J. 2020 Jun;24(2):156-162.

A. Tienza ; L. Ladaria ; E.C. Pieras ; X. Brugarolas. Implementation of a Peyronie's Disease Surgical Technique: 16-Dots. J Sex Med 2020;17:S174eS218.

Publicaciones en revistas Nacionales

Peraire M, Bauzá JL, Aizpiri L, Ladaria L, Aliaga C, Coello I, Tubau V, Martínez A, Campillo C, Pieras E. Is there an association between the Renal and Padua nephrometry scores and the trifecta and pentafecta's achievement. Medicina Balear, 35 (2): 28-33.

Ladaria Sureda L, Pieras Ayala E. Urology in times of pandemic. Urología en tiempos de pandemia. Actas Urol Esp. 2020;44(6):444-445. doi:10.1016/j.acuro.2020.04.008

Peraire M, Bauza JL, Martínez AI, Riera V, Guimerà J, Aizpiri L, Ladaria L, Aliaga C, Coello I, Pieras E. Manejo endovascular de la estenosis de la arteria renal en el trasplante renal. Annals of Mediterranean Surgery 2020; 3 (1) 22-29.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster: **Bauza JL, Tienza A, Tubau V, Guimerà J, Martínez A, Sabatè A, Pieras E.** The prognostic value of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients with testicular cancer. 35th EAU Annual meeting, 17-26 July, online.

Video: Bauza, Tubau V, Brugarolas J, Martínez A, Guimerà J, Tienza F, Pieras E. Retroperitoneoscopic approach for urolithiasis treatment. 35th EAU Annual meeting, 17-26 July, online.

Video: Bauza Quetglas JL, Pieras E, Murthy P, Tubau V, De La Cruz M, Martínez A, Guimerà J, Sagalovich D, Bertolo R, Kaouk J. Robotic partial nephrectomy for complex hilar tumors: Tips & tricks. 35th EAU Annual meeting, 17-26 July, online.

Póster: **Tienza A, Ladaria L, Brugarolas J, Pieras E.** Implementation of a Peyronie's Disease Surgical Technique: 16-Dots. ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR SEXUAL MEDICINE 2020 23-25 de Enero 2020 en Praga, República Checa.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Video: Aliaga C, **Tubau V, Ladaria L, Coello I, Aizpiri L, Peraire M, Vega C, Martínez A, Pieras E.** Heminefrectomía laparoscópica en paciente monorroeno con tumor renal. XXX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Barcelona, 30 y 31 de Enero de 2020.

Póster: **Aizpiri L, Grases F, Guimerà J, Tubau V, Martínez A, Peraire M, Aliaga C, Ladaria L, Coello A, Vega C, Pieras E.** Litiasis renal en pacientes con cavidades de baja eficacia urodinámica. I Congreso Nacional Virtual de Urología, 23-26 Nov, 30 Nov, 1-3 Diciembre de 2020.

Póster: **Aizpiri L, Peraire M, Aliaga L, Ladaria L, Coello I, Vega C, Tubau V, Martínez A, Guimerá J, Bauzá J, Casu V, Benito P, Brugarolas X, Pieras E.** Modelo experimental en el autotrasplante renal laparoscópico: comparativa entre técnica intra y extracorpórea. I Congreso Nacional Virtual de Urología, 23-26 Nov, 30 Nov, 1-3 Diciembre de 2020.

Comunicación oral: **C Aliaga Ayuni, L Ladaria Sureda, I Coello Torà, L Aizpiri Antoñana, M Peraire Lores, C Vega Vega, E Pieras Ayala, D Muñoz Vélez.** Análisis tratamiento de soporte óseo en pacientes con cáncer de próstata en situación de TDA en nuestro ámbito. Congreso Balear de Urología , octubre de 2020.

Vídeo: **C Aliaga Ayuni, V Tubau Vidaña, L Ladaria Sureda, I Coello Torà, L Aizpiri Antoñana, M Peraire Lores, C Vega Vega, A Martínez Moreno, E Pieras Ayala.** Heminefrectomía laparoscópica en paciente monorreno con tumor renal. Congreso Balear de Urología , octubre de 2020.

Video: **M Peraire Lores, L Aizpiri Antoñana, L Ladaria Sureda, C Aliaga Ayuni, I Coello Torà, C Vega Vega, A Martínez Moreno, V Tubau Vidaña, M de la Cruz Ruiz, E Pieras Ayala.** Nefrectomía parcial asistida por robot. Congreso Balear de Urología , octubre de 2020.

Comunicación oral: **L Aizpiri Antoñana, M Peraire Lores, C Aliaga Ayuni, L Ladaria Sureda, I Coello Torà, C Vega Vega, J Guimerà García, V Tubau Vidaña, A Martínez Moreno, E Pieras Ayala.** Litiasis en pacientes con cavidades renales de baja eficacia urodinámica Congreso Balear de Urología , octubre de 2020.

Comunicación oral: **C Vega Vega, I Coello Torà, L Aizpiri Antoñana, C Aliaga Ayuni, L Ladaria Sureda, M Peraire Lores, JL Bauza Quetglas.** Hematuria como primera manifestación de una malformación arteriovenosa (MAV) renal. Congreso Balear de Urología , octubre de 2020.

Video: **M Peraire Lores, J Brugarolas Rosselló, L Aizpiri Antoñana, L Ladaria Sureda, C Aliaga Ayuni, I Coello Torà, C Vega Vega, JL Bauza Quetglas, A Tienza Fernández, E**

Pieras Ayala. : Linfadenectomía inguinal endoscópica: a propósito del primer caso en nuestro servicio . Congreso Balear de Urología , octubre de 2020.

Comunicación oral: **Ladaria L, Brugarolas J, Tienza A,** Aliaga C, **Coello I, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Pieras E.** "TÉCNICA 16 PUNTOS: NO ES SOLO CUESTIÓN DE TAMAÑO" en el XIX Congreso Balear de Urología (reunión virtual) celebrado el 17 de Octubre de 2020.

Video: **Ladaria L, Tubau V, Brugarolas J, Bauzá JL,** Aliaga C, **Coello I, Pieras E .** "TUMORECTOMÍA RENAL POR RETROPERITONEOSCOPIA EN PACIENTE MONORRENO, ENFERMEDAD DE VON HIPPEL LINDAU Y ABDOMEN HOSTIL" en el XIX Congreso Balear de Urología (reunión virtual) celebrado el 17 de Octubre de 2020.

Comunicación oral: **Coello I, De La Cruz M,** Carrillo P, **Pieras E.** Estudio epidemiológico de la prostatitis granulomatosa en un Hospital de tercer nivel. Congreso Nacional Virtual de Urología. I Congreso Nacional Virtual de Urología, 23 noviembre - 3 de diciembre de 2020.

Comunicación oral: **Coello I, Martínez AI, Riera V, Bauza JL,** Aliaga C, **Ladaria L, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Pieras E.** Resultados del trasplante renal Maastrich III en los últimos 4 años. XIX Congreso Balear de Urología. 17 Octubre 2020.

Póster: Aliaga Ayuni, C.; Carrasco Cànovas, N.; Comet Batlle, J.; **Muñoz Vélez, D.** "ANÁLISIS DEL TRATAMIENTO DE SOPORTE ÓSEO EN PACIENTES CON CAP EN SITUACIÓN DE TDA EN NUESTRO ÁMBITO". I Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Oncológica, 23-25 de septiembre de 2020.

Póster: García B, Badal B, **Aizpiri L, Guimerà J,** Valiña L, **Muñoz D,** Parera MM. ¿MEJORA EL PHI LA PREDICCIÓN DEL CÁNCER DE PRÓSTATA?. XIV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico –LABCLIN 2020. 8-14 Noviembre 2020.

Comunicación oral: **Aizpiri L, Guimerá J, Muñoz D,** Parera M, Badal M, **Casu C, Benito P, Martínez A, Peraire M,** Aliaga C, **Ladaria L, Coello I, Vega C, Pieras E.** Utilidad del PHI

como herramienta diagnóstica en el cáncer de próstata. I Congreso Nacional Virtual de Urología, 23-26 Nov, 30 Nov, 1-3 Diciembre de 2020.

Comunicación oral: **Peraire Lores, M.; Aizpiri Antoñana, L.; Ladaria Sureda, L.**; Aliaga Ayuni, C.; **Coello Torà, I.; Vega Vega, C.; Guldris Garcia R, Amer Mestre M, Martínez Moreno, A.; Tubau Vidaña, V.; De la Cruz Ruiz, M.; Pieras Ayala, E.** Resultados iniciales de la cirugía renal asistida por robot en nuestro centro. VII Jornadas IdISBa, Palma de Mallorca 24 Noviembre, 2020.

Proyectos de Investigación financiados

Beca Leonardo de la Peña (Fundación para la investigación en Urología), de la Asociación española de Urología para el proyecto: Estudio de factores de riesgo relacionados con las calcificaciones de los catéteres doble J. Duración: 2018-2020.

- Investigador principal: **E. Pieras**
- Investigadores asociados: **J.L Bauzá**, A. Costa, F. Grases y P. Pizá.

Participación en Ensayos clínicos

Global Prevalence Study on Infections in Urology (GPIU) 2020. Impulsado por la European Association of Urology. Coordinadores: Z. Tandogdu, T.E. Bjerklund Johansen. Participación en calidad de: participante.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

-E. Pieras. (Co-Director): Prevalencia de los distintos tipos de litiasis en pacientes con HTA, DM, HTA más DM. Doctorando: A. Martínez Moreno

-**E. Pieras**. (Co-Director): calcificaciones de catéteres JJ renovesicales. Doctorando: J.L Bauzá Quetglas.

-**E. Pieras y J. Guimerá** (Co-Directores): Estudio comparativo prospectivo randomizado del tratamiento de la hipercalciuria idiopática.

-**E. Pieras** (Co-Director): Estudio sobre la alimentación con la aplicación del cuestionario PREDIMED sobre la litiasis renal.

Premios

Primer premio mejor comunicación oral: **Peraire Lores, M.; Brugarolas Rosselló, J. ; Aizpiri Antoñana, L.; Ladaría Sureda, L.; Aliaga Ayuni, C.; Coello Torà, I.; Vega Vega, C.; Bauza Quetglas, JL.; Tienza Fernández, A.; Pieras Ayala, E.** Linfadenectomía inguinal endoscópica: a propósito del primer caso en nuestro servicio. XIX Congreso Balear de Urología. Palma de Mallorca, Octubre 2020.

Segundo premio al mejor trabajo XIX Congreso Balear de Urología. Palma de Mallorca, Octubre 2020.

Premio a la mejor publicación/comunicación científica extranjera del XIX Congreso Balear de Urología. Palma de Mallorca, Octubre 2020.

Epidemiological Study of Granulomatous Prostatitis in a tertiary level hospital. Associated risk factors and relationship with prostate cancer. **Coello, I.** PREMIO MATEU ORFILA 2020

Premio al mejor video: **Ladaría L, Tubau V, Brugarolas J, Bauzá JL, Aliaga C, Coello I, Pieras E.** "TUMORECTOMÍA RENAL POR RETROPERITONEOSCOPIA EN PACIENTE MONORRENO, ENFERMEDAD DE VON HIPPEL LINDAU Y ABDOMEN HOSTIL" en el XIX Congreso Balear de Urología (reunión virtual) celebrado el 17 de Octubre de 2020.

3º premio: **Coello I, Martínez AI, Riera V, Bauza J.L., Aliaga C, Ladaria L, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Pieras E.** Resultados del trasplante renal Maastrich III en los últimos 4 años. XIX Congreso Balear de Urología. 17 Octubre 2020.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

-1º Curso de actualización en Urología para atención primaria. **Servicio de Urología Hospital Son Espases.**

-**E. Pieras.** Ponente. User Meeting de Cirugía Robótica Urológica. Madrid, 7 y 8 de febrero de 2020.

-**E. Pieras:** Moderador Congreso Nacional de Urología “Secuenciación en cáncer de próstata, un problema que se complica”. 24 Noviembre de 2020.

-**L. Ladaria.** Curso de Ecografía Urológica a pie de cama. 1ª Edición.