

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

MEMÒRIA CIENTÍFICA 2022

Urologia



Índice

Urología	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>4</i>
<i>Capítulos de libro.....</i>	<i>6</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>7</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>7</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas.....</i>	<i>7</i>
<i>Premios.....</i>	<i>8</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>8</i>

Urología

Publicaciones en revistas Internacionales

Artiles A, Gómez V, Díez V, Hevia V, **Ruiz M**, Laso I, et al. Kidney Autotransplantation and Orthotopic Kidney Transplantation: Two Different Approaches for Complex Cases. *Adv Urol.* [en línea] 2022 Aug 3;2022:9299397. <https://doi.org/10.1155/2022/9299397>

López-Fando L, Santiago M, **Ruiz M**, Casado J, Celada G, Bonillo MA, et al. Is the first day of the bladder diary enough for symptom assessment in women with lower urinary tract symptoms? *Continenca* [en línea] 2022 Jun 1;2:100026. <https://doi.org/10.1016/j.cont.2022.100026>

Guimerà, J.; Martínez, A.; Bauzá, JL.; Sanchis, P.; **Pieras, E.**; Grases, F. Effect of phytate on hypercalciuria secondary to bone resorption in patients with urinary stones: pilot study. *Urolithiasis.* 2022 Sep 10.

Coello I, Peraire M, de la Cruz M, Pieras EC. A prioritization score for elective urological surgery during the COVID-19 pandemic: The Medically Necessary Time-Sensitive (MeNTS) score system. *Urologia Journal.* 2022;89(4):616-622. doi:10.1177/03915603211065922.

Coello I, de la Cruz M, Carrillo P, Pieras E. Epidemiological study of granulomatous prostatitis in a tertiary hospital: Associated risk factors and relationship with prostate cancer. *Urologia Journal.* 2022 May;89(2):257-260. doi: 10.1177/0391560320979859. Epub 2020 Dec 10. PMID: 33300453.

Publicaciones en revistas Nacionales

Coello, I.; Martínez, A.; Peraire, M.; Aizpiri, L.; Vega, C.; Amer, M.; Guldris RJ.; Bauzá, JL.; Pieras E. When donation features are related to complications in donation after circulatory death kidney transplant? Analysis of risk factors for complications after circulatory death kidney transplant. *Arch Esp Urol.* 2022; 75 (8): 720-728.

Coello, I.; Martínez A.I.; Peraire M.; Aizpiri L.; Vega C.A.; Amer M.; Guldris R.C.; Bauzá J.L.; Pieras E. Effect of ischemia times and donor and recipient features on Maastricht Category III kidney transplant outcomes. Arch Esp Urol 2022; 75 (7): 612-617.

Aizpiri, L.; Bauzá, J.L.; Pardos, E.; Lopez, K.; **Benito, P.; Pieras, E.** Granulomatosis with poliangularitis mimicking testicular torsion. Reumatol Clin. 2022 Nov 11.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster: **Guimerá J, Martínez M,** Peraire M, Sanchís P, **Bauzá J, Pieras E,** Grases F Effect of phytate on hypercalciuria secondary to bone resorption in patients with urinary stones. Eur Urol suppl; 81 (S 1): S1355. European Urology Association Annual Meeting, Amsterdam, 1-4 de julio 2022.

Póster: **Guimerá J, Martínez A, Bauzá J.L,** Sanchís P, **Pieras E,** Grases F. Effect of phytate on hypercalciuria secondary to bone resorption in patients with urinary stones: pilot study. Journal of urology 2022; 207; Suppl 5 (e-87). American Urological Association Annual Meeting, New Orleans, 13-16 mayo 2022.

Video: Peraire Lores M, **Bauza Quetglas JL, Martínez Moreno AI, Riera Marí V, Guimerà Garcia J, et al.** Robot-assisted laparoscopic partial nephrectomy for allograft renal cell carcinoma. European Urology Open Science 2022; 44:S351. EAU Robotic Urology Section Annual Meeting, Barcelona, 22-26 octubre 2022.

Video: **Guldris R, Pieras E, Tubau V, De la Cruz M, Martinez A, Benito P, Tienza A, Guimera J, Bauzá JL, Amer M.** Robotic pyeloplasty in pelvic kidney: advantages of 3D reconstruction and combined surgery. EAU Robotic Urology Section Annual Meeting, Barcelona, 22-26 octubre 2022.

Póster: **Tienza A, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Amer M, Guldris R, Pieras E, Brugarolas J.** Depression, anxiety and stress symptoms in patients waiting for penile prosthesis implant. ESSM CONGRESS 2022, February 17–19, 2022

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral: **Guimerá J, Martínez A, Bauzá J.L, Tubau V y Pieras E.** Prevalencia de la acidosis tubular renal distal en pacientes con hipercalciuria y pH alcalino (pH >6). XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022.

Comunicación oral: **Amer M, Pieras E, Guimerá J.** Tratamiento con fitato de la acidosis tubular distal incompleta. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022

Comunicación oral: **Amer M, Guimerá J, Martínez A, Bauzá J.L, Pieras E.** Efecto del fitatos sobre la hipercalciuria secundaria a la resorción ósea en pacientes con litiasis urinaria. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022

Comunicación oral: **Escribano MA, Amer M, Guimerá J, Martínez M, Bauzá J.L, Pieras E.** Resultados de la cirugía sin ingreso en la unidad de litotricia. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022

Comunicación oral: **Bauzá J.L, Guimerá J, Martínez M, Tienza A, Peraire M, Aizpiri L, Grases F, Pieras E.** Relación de la bioquímica urinaria de 24 horas y el grado de incrustación de los catéteres JJ en pacientes litiásicos. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022.

Comunicación oral: **Bauzá J.L, Guimerá J, Martínez M, Tienza A, Peraire M, Aizpiri L, Grases F, Pieras E.** Relación de la bioquímica urinaria de 24 horas y el tipo de incrustación de los catéteres JJ en pacientes litiásicos. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022.

Video: **Guldris R, Pieras E, Tubau V, De la Cruz M, Martínez A, Benito P, Ruiz M, Tienza A, Bauzá J.L, Guimera J.** Pielolitotomía y pieloplastia asistida por robot sobre riñón pélvico. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022.

Comunicación oral: **Podadera A, Ruiz M, Pieras E.** Experiencia inicial con la máquina de perfusión pulsátil hipotérmica en donantes subóptimos. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022.

Póster: Gutiérrez B, Gómez J, Moreno J, Vidal N, **Bauzá JL**, et al. Valoración de los índices de calidad en la resección transuretral de Vejiga. datos preliminares del estudio resect. LXXXV Congreso Nacional de Urología, celebrado en Burgos, 8 al 11 de junio de 2022

Póster: **Guimera J, Martinez A, Bauza JL**, Sanchis P, Grases F, **Pieras E.** Efecto del fitato sobre la hipercalciuria secundaria a resorción ósea en pacientes con litiasis urinaria. Estudio

piloto. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, celebrada en Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022

Póster: **Guimera J, Martinez A, Bauza JL, Sanchis P, Grases F, Pieras E.** Prevalencia de acidosis tubular renal distal en paciente con hipercalciuria y pH urinario alcalino (>6). XXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, celebrada en Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Póster: **Guimera J, Martinez A, Bauza JL, Sanchis P, Grases F, Pieras E.** Tratamiento con Fitato en pacientes con acidosis tubular renal distal. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, celebrada en Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Póster: **Amer M, Bauzá JL, Guimerà J, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Guldris R, Escribano MA, Podadera A,** Calvo P, Julià F, Costa-Bauzá A, Grases F, **Pieras E.** Estudio de factores de riesgo relacionados con las calcificaciones de los catéteres doble J. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, celebrada en Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Póster: **Pieras E, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Amer M, Guldris R, Martínez A, Benito P. Tubau V, Brugarolas J, De la Cruz M, Casu V, Bauzá JL, Tienza A, Guimerà J, Riera V.** Nefrectomía parcial asistida por robot en riñón trasplantado. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, celebrada en Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Comunicación oral: **Peraire M, Bauzá JL, Aizpiri L, Vega C, Amer M, Guldris R, Escribano MA, Podadera A, Pieras E.** Urinothorax: an unusual cause of massive pleural effusion. XII Rising Stars in Urology, celebrada en Granada, 3 y 4 de marzo de 2022.

Comunicación oral: **Aizpiri L, Bauzá JL, Peraire M, Vega C, Amer M, Guldris R, Podadera A, Escribano MA, Benito P, Ladaria L, Pieras E.** Granulomatosis with polyangiitis (Wegener s) mimicking testicular torsion. XII Rising Stars in Urology, celebrada en Granada, 3 y 4 de marzo de 2022.

Póster: **Aizpiri L, Riera V, Peraire M, Vega C, Amer M, Guldris R, Podadera A, Escribano M, Bauzá J.L, Martínez A, Pieras E.** Nefroureterectomía del injerto en paciente trasplantado renal con carcinoma urotelial de alto grado. XXX Reunión Nacional del grupo de trasplante, Alicante 31 marzo-1 abril 2022.

Póster: Rodríguez A, Cecchini L, Domínguez M, Gayá JM, Miñana B, **Pieras E,** Pérez M, Perrot V, Llorente C. Técnicas de Inteligencia artificial para describir el manejo del cáncer de próstata avanzado en tratamiento con agonistas GnRH en formulación semestral. XXXV Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica. Castellón de La Plana, 5, 6 y 7 de Octubre de 2022.

Póster: **Tienza A, Bauzá JL, Casu V, Brugarolas J, Pieras E**. Tratamiento quirúrgico de la incontinencia urinaria femenina: evaluación y resultados de una serie de casos. V Curso Teórico – Práctico de Ginecología Estética Regenerativa y Funcional Barcelona, 17-18 Junio de 2022.

Póster: **Amer M, Pieras E, Guimerà J, Aizpiri L, Peraire M, Vega C, Guldris R, Tubau V, Martínez A**. Resultados del Gabinete de litotricia del Hospital Universitari Son Espases entre 2019 y 2020. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Video: **Pieras E, Guldris R, Peraire M, Aizpiri L, Vega C, Amer M, Tubau V, Benito P, Martínez A, De la Cruz M**. Reconstrucción 3D y ecografía intraoperatoria adyuvantes a la tumorectomía robótica en los tumores renales endofíticos. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Video: **Pieras E, Vega C, Guldris R, Aizpiri L, Amer M, Peraire M, Benito P, Martínez A, Tubau V, Casu V, De la Cruz M**. Nefrectomía parcial Robótica retroperitoneal. XXXI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica, Sevilla, 27 y 28 de enero de 2022 de 2022.

Capítulos de libro

López-Fando L, Santiago M, Lorca J, Costal M, Viegas V, González J, **Ruiz M**, et al. Laparoscopic surgery for pelvic organ prolapse and urinary incontinence. En: Dökmeci F, Rizk DEE. Insights into incontinence and the pelvic floor. eBook: Springer Cham; 2022. p.153-165.

Proyectos de Investigación financiados

Real-world experience with the analogues gonadotropin-releasing hormone (GnRH) in the 6-month formulations for the treatment of locally advanced or metastatic prostate cancer: an artificial intelligence (AI)-based study in Spain (CAP-IA 6 M). Sponsor: Ipsen Parma S.A.U. Sitio : Hospital Son Espases. Investigador principal: **E. Pieras**. CLIN-52014-453.

Investigación clínica de diseño multicéntrico, prospectivo y abierto para evaluar la viabilidad, funcionamiento y seguridad de la perfusión normotérmica ex vivo en trasplante renal de donante en asistolia controlada y donante en muerte encefálica. Promotor: EBERS Medical Technology S.L. Investigadores principales Hospital Son Espases: G. Marqués y **E. Pieras**.

Participación en Ensayos clínicos

Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia, la seguridad y la inmunogenicidad de la vacunación con ExPEC9V en la prevención de la enfermedad por Escherichia coli patógena extraintestinal invasiva en adultos de 60 años de edad en adelante con antecedentes de infección urinaria en los últimos 2 años. Promotor: Janssen. Investigadores: **X. Brugarolas, E. Pieras, JL. Bauzá, A. Tienza, V. Tubau, M. Ruiz**.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Relación entre la dieta, la bioquímica urinaria y el tipo de litiasis. Estudio transversal utilizando la encuesta predimed. Iris Coello Torá. UIB 2022. Sobresaliente. Directores: F. Grases, P. Sanchís, **E. Pieras**. Defensa 10/10/2022.

Estudio de factores de riesgo relacionados con las calcificaciones de los catéteres doble J. **José Luis Bauzá Quetglas**. UIB 2022. Sobresaliente. Directores: F. Grases, **E. Pieras**. Defensa 10/10/2022.

Premios

Premio a la mejor publicación internacional 2022, otorgado por la Asociación Balear de Urología por el trabajo: I. Coello, A. Martínez, M. Peraire, L. Aizpiri, C. Vega, M. Amer, R. Guldris, J.L. Bauzá, E. Pieras. ¿Qué factores peritrasplante pueden predecir la supervivencia del injerto en el trasplante renal de donante en asistolia?. Nefrología 2021. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2021.04.022>.

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

Organización de eventos científicos: **Pieras E, Tubau V, Brugarolas X**. XXI Congreso de la Asociación Balear de Urología, Cala Ratjada, 27-29 mayo de 2022.

Moderador Sesión Casos clínicos XXX Reunión de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Sevilla, enero de 2022. E. Pieras

Moderador Sesión Plenaria III. Ventajas de la retroperitoneoscopia: acceso clásico y robótico. LXXXV Congreso Nacional de Urología. Burgos, 8-12 junio de 2022. E. Pieras