

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

MEMÒRIA CIENTÍFICA 2022

Cirurgia Cardíaca



Índice

| | |
|---|----------|
| Cirurgía cardiaca..... | 2 |
| <i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i> | <i>2</i> |
| <i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i> | <i>3</i> |
| <i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i> | <i>3</i> |
| <i>Participación en Ensayos clínicos.....</i> | <i>5</i> |
| <i>Premios.....</i> | <i>6</i> |
| <i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. ...</i> | <i>6</i> |

Cirurgía cardíaca

Publicaciones en revistas Internacionales

Gual F, **Sáez de Ibarra JI**, Bayés A, Delgado V. Atrial Mitral and Tricuspid Regurgitation: Sex Matters. A call for Action to Unravel the differences between Women and Men. *Front Cardiovasc Med* 2022 Jun 13; 9: 877592

Castaño M, Sbraga F, Pérez de la Sota E, Arribas JM, M, Cámara L, Voces R, Donado A, Sandoval E, Morales C.A, González J.M, Barquero M, **Fletcher D**, Rodríguez J, Molina M, Bellido A, Vigil C, Tena M.A, Reyes G, Gómez F, Rivas J, Guevara A, Tauron M, Borrego JM, Castillo L, Miralles A, Cánovas S, Berastegui E, Aramendi JI, Aldámiz G, Pruna R, Silva J, **Sáez de Ibarra JI**, Legarra JJ, Ballester C, Rodríguez R, Daroca T y Paredes F. Oxigenación con membrana extracorpórea en el paciente COVID-19: resultados del Registro Español ECMO-COVID de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE). *Cirurgía Cardiovascular* 2022; 29(2): 89-102.

Fletcher D, Padrol D, Vidal L, Enríquez F, Tarrío T, Ventosa G, Hidalgo I, Barril RL, Bonnin O, Sáez de Ibarra JI. Histórico de reparación mitral en centro de referencia autonómico español. *Cirurgía Cardiovascular*. Vol. 29. Núm. S1. Noviembre 2022. DOI 10.1016/j.circv.2022.04.005.

Sáez de Ibarra JI. La reparación valvular mitral desde la cirugía paliativa a la cirugía conservadora. *Cirurgía Cardiovascular*. Vol. 29. Núm. S1. Noviembre 2022. DOI: 10.1016/j.circv.2022.10.003.

Vidal L, Pericas P, Berrebi A. Ecocardiografía transesofágica intraoperatoria post-reparación mitral. *Cirurgía Cardiovascular*. Vol. 29. Núm. S1. Noviembre 2022. DOI: 10.1016/j.circv.2022.01.010.

Bartakke A, Carmona P, Fuster M, Reparaz X. Manejo anestésico en la cirugía de reparación valvular mitral *Cirurgía Cardiovascular*. Volume 29, Supplement 1, October 2022, Pages S74-S81 DOI: 10.1016/j.circv.2022.02.020.

Biezma I , Patricia M, De la Villa S, **Vidal L , On Behalf Of Games**. Infective Endocarditis in Diabetic Patients: A Different Profile with Prognostic Consequences. *J Clin Med*. 2022 May 9; 11(9):2651. DOI: 10.3390/jcm11092651.

García L , García C , Muñoz P, Fariñas C, Gutiérrez M, Fernández N , García E, **and GAMES investigators (L Vidal)**. Bartonella Endocarditis in Spain: Case Reports of 21 Cases. *Pathogens* 2022, 11, 561. DOI 10.3390/pathogens11050561.

Álvarez S, González V, Quintana E, Muñoz M, and on behalf of GAMES investigators (**L Vidal**). Multivalvular Endocarditis: A Rare Condition with Poor Prognosis. J Clin Med 2022 Aug; 11(16):4736

Perez JA , Armñanzas C , Muñoz P , Kestler M , Pinilla B , and on behalf GAMES investigators (**L Vidal**) Comorbidity and Prognosis in Octogenarians with Infective Endocarditis. J Clin Med 2022 Jun 29;11(13):3774

Hernández D, Rodríguez E, Vigil C, Blanco O, Berastegui E, Arias J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama JF, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, García A, Carnero M, Pareja P, Corrales J.A, Blázquez J.A, Macías D, **Fletcher D**, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández R, Monguió E, Otero J, Silva J. Life expectancy after SAVR for low-gradient aortic stenosis with preserved ejection fraction. Rev Esp Cardiol. 2023 Vol 76(1) 32-39. DOI: 10.1016/j.rec.2022.05.009

Garcia A, Pellino G, **Fletcher D**, Millan M, Primo V, Garcia M, Fernandez M, Gonzalez X, Spinelli A, Valverde A, Garcia E. Near-TME: proposed standardisation of the technique for proctectomy in male patients with ulcerative colitis Tech Coloproctol 2022 Mar, 26 (3):217-226 <https://doi.org/10.1007/s10151-022-02579-z>

Arévalo Rubert MJ, Fontanella Sastre JM, Cano López T. Asistencia ventricular izquierda de larga duración experiencia inicial del programa en un hospital no trasplantador de tercer nivel. Enferm Cardiol. 2022; Año XXIX (Supl 1): p 15-16.

Cano López T, Fontanella Sastre JM, **Arévalo Rubert MJ**. Autocura del driveline. A propósito de un caso. Enferm Cardiol. 2022; Año XXIX (Supl 1): p 54-55.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

- **PONENCIA. José I. Sáez de Ibarra Sánchez**. Initial Experience: Aortic Valve Repair With Internal Geometric Rings. STS / EACTS Latin America Cardiovascular Surgery Conference. Cartagena, Colombia, 01-03 diciembre 2022.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

- **PÓSTER. Delfina Fletcher Sanfeliu, Irene Hidalgo Torrico, Daniel Padrol Bages, Laura Vidal Bonet, Guillermo Ventosa Fernández, Alcides Velásquez Carneiro, Rubén Tarrío Fernández, Fernando Enríquez Palma, Ramón Barril Baixeras, José I. Sáez de Ibarra Sánchez**. Reparación valvular en insuficiencia mitral: experiencia de un

centro de referencia nacional. XXV Congreso Nacional de la SECCE. Oviedo, 15-18 junio 2022.

- **PÓSTER. Irene Hidalgo Torrico, Daniel Padrol Bages, Delfina Fletcher Sanfeliu, Rubén Tarrío Fernández, Laura Vidal Bonet, Fernando Enríquez Palma, Guillermo Ventosa Fernández, Ramón Barril Baixeras, Alcides José Velasquez Carneiro, José I. Sáez de Ibarra Sánchez.** Reparación aórtica con anillo geométrico XXV Congreso Nacional de la SECCE. Oviedo, 15-18 junio 2022.
- **PÓSTER. Daniel Padrol Bages, José I. Sáez de Ibarra Sánchez, Laura Vidal Bonet, Ramón Barril Baixeras, Fernando Enríquez Palma, Delfina Fletcher Sanfeliu, Irene Hidalgo Torrico, Rubén Tarrío Fernández, Guillermo Ventosa Fernández.** Reparación de válvula aórtica bicúspide con implante de anillo geométrico. XXV Congreso Nacional de la SECCE. Oviedo, 15-18 junio 2022.
- **PÓSTER. Irene Hidalgo Torrico, Delfina Fletcher Sanfeliu, Daniel Padrol Bages, Rubén Tarrío Fernández, Fernando Enríquez Palma, Guillermo Ventosa Fernández, Laura Vidal Bonet, Ramón Barril Baixeras, Alcides José Velasquez Carneiro, José I. Sáez de Ibarra Sánchez.** Experiencia inicial en terapias de soporte circulatorio mecánico. XXV Congreso Nacional de la SECCE. Oviedo, 15-18 junio 2022.
- **PÓSTER. Irene Hidalgo Torrico, Delfina Fletcher Sanfeliu, Daniel Padrol Bages, Fernando Enríquez Palma, Rubén Tarrío Fernández, Guillermo Ventosa Fernández, Laura Vidal Bonet, Ramón Barril Baixeras, Alcides José Velasquez Carneiro, José I. Sáez de Ibarra Sánchez.** Implante de ECMO veno-venoso en pandemia Covid. XXV Congreso Nacional de la SECCE. Oviedo, 15-18 junio 2022.
- **PONENCIA. Carlota Vigil Escalera, Daniel Hernández Vaquero, Emiliano Rodríguez Caulo, Delfina Fletcher Sanfeliu.** Esperanza de vida en pacientes operados de recambio valvular aórtico por estenosis aórtica de bajo gradiente con fracción de eyección preservada en comparación con otros tipos de estenosis aórtica severa. XXV Congreso Nacional de la SECCE. Oviedo, 15-18 junio 2022.
- **PONENCIA. José Ignacio Sáez de Ibarra.** Reparación valvular aórtica. Indicaciones, técnicas y resultados. XXI Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología y V Jornada de Actualización en Enfermería en Cardiología. Palma, 25 y 26 de noviembre de 2022.
- **PONENCIA. L Vidal.** Enséñame cómo decidir qué pacientes con endocarditis debemos intervenir quirúrgicamente. XXI Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología y V Jornada de Actualización en Enfermería en Cardiología. Palma, 25 y 26 de noviembre de 2022.
- **PONENCIA L. Vidal** Caso clínico interactivo: endocarditis con reparación valvular mitral. XI Congreso de la SEICAV 2022, 11 y 12 de noviembre, Sevilla.
- **PÓSTER MODERADO. L Vidal, P Pericàs, A Gackowski.** Protocolo de ecocardiografía transesofágica para la selección de pacientes, guía intraprocedimiento y valoración de

resultados en cirugía de reparación mitral vía apical con sistema Harpoon. Congreso SEC 22 de la Salud Cardiovascular. 20-22 de octubre, Palma

- **POSTER MODERADO.** Irene Hidalgo Torrico, Daniel Padrol Bages, Delfina Fletcher Sanfeliu, Rubén Tarrío Fernández, Laura Vidal Bonet, Fernando Enríquez Palma, Guillermo Ventosa Fernández, Ramón Lluís Barril Baixeras, Alcides José Velasquez Carneiro, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez. Reparación aórtica con anillo geométrico Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Palma de Mallorca, 20-22 Octubre 2022
- **PÓSTER MODERADO.** Irene Hidalgo Torrico, Delfina Fletcher Sanfeliu, Alcides José Velasquez Carneiro, Laura Vidal Bonet, Daniel Padrol Bages, Rubén Tarrío Fernández, Fernando Enríquez Palma, Guillermo Ventosa Fernández, Ramón Lluís Barril Baixeras, José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez. Implante de ECMO venovenoso en pandemia COVID Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Palma de Mallorca, 20-22 Octubre 2022.
- **Comunicación oral.** Mezcuca López M, Arévalo Rubert MJ, Jaume Guillem MLL, Juan Benestar M, Sáez González V, Rus Perales AV, García Fernández MI. Impacto de la pandemia COVID-19 en el absentismo García Fernández, M.I o de los profesionales de enfermería en el área de hospitalización de un hospital de tercer nivel. 32 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras Toledo 1 al 3 Junio 2022.
- **Comunicación póster.** Sáez González, V; García Fernández, MI; Rus Perales, AV; Juan Benestar, M; Mezcuca López, M.; Arévalo Rubert, MJ; Jaume Guillem, MLL. Liderazgo transformacional en tiempos de COVID:” Navegando en la tormenta”. 32 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras Toledo 1 al 3 Junio 2022.
- **Comunicación oral.** Arévalo Rubert MJ, Fontanella Sastre JM, Cano López T. Asistencia ventricular izquierda de larga duración experiencia inicial del programa en un hospital no trasplantador de tercer nivel. 43º Congreso Nacional de enfermería en Cardiología (AEEC) Palma 20 al 22 octubre 2022.
- **Comunicación póster.** Cano López T, Fontanella Sastre JM, Arévalo Rubert MJ. Autocura del driveline. A propósito de un caso. 43º Congreso Nacional de enfermería en Cardiología (AEEC) Palma 20 al 22 octubre 2022.

Participación en Ensayos clínicos

- Estudio VIVA: Transcatheter Aortic valve replacement Versus surgical aortic valve replacement for treating elderly patients with severe aortic stenosi and small aortic

- annuli: a prospective randomized study, the VIVA trial. IP: **Ji Sáez de Ibarra** Co-investigadores: **L Vidal**.
- Estudio AGTP II: Eficacia de la transposición de un pedículo adiposo pericárdico sobre infarto de miocardio en pacientes (AGTP II trial). IP: **Ji Sáez de Ibarra** Co-investigadores: **L Vidal**. Sponsor: Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Quebec.
 - Estudio VGPMVF: Valved Graft post-Market clinical follow-up, study VGPMVF. IP **D Padrol**. CO-investigadores: **Ji Sáez de Ibarra, F Enríquez, R Tarrío, D Fletcher, G Ventosa, R Barril**. Sponsor: Abbot.
 - **Cardosos Dos Santos M, Torbado Oliver P**. Investigador principal: Elena Fortuny Frau. Nº EudraCT 2021-002006-27 y título Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo que evalúa el impacto de incluirán en los acontecimientos cardiovasculares adversos mayores en participantes con enfermedad cardiovascular establecida (VICTORION-2 PREVENT).Periodo.2022-2028.

Premios

- VI JORNADA DE SALUT DE LES ILLES BALEARS. Premio en categoría " Buenas prácticas" para el Grupo de trabajo multidisciplinar en endocarditis infecciosa, Games HUSE. Coordinadora **Laura Vidal Bonet**.
- IASIST. Finalistas Área del corazón 2022.

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

- JORNADA CIENTÍFICA. Reparación Valvular Aórtica: "Reparación valvular aórtica con anillo interno Haart" **Ji Sáez de Ibarra**, Hospital Universitario del Vinalopó. Elche, 04 de julio de 2022.
- CONFERENCIA. "Reparación valvular aórtica". **Ji Sáez de Ibarra** Hospital Santiago Ramón y Cajal. Madrid, 1 de marzo de 2022.
- CONFERENCIA. "Reparación valvular aórtica". **Ji Sáez de Ibarra** Hospital General de Canarias. Tenerife, 8 de julio de 2022
- MESA REDONDA. European experience Aortic Valve Repair With Internal Geometric Rings. **José I. Sáez de Ibarra Sánchez**. EACTS Milan 08/10/2022 Simposio satélite
- CHARLA. "Sistema circulatorio". **L Vidal**. 4 primaria, CEIP Blai Bonet, Santanyí.

- DOCENCIA. TRABAJO DE FIN DE GRADO UIB: Impacto en la calidad de vida e implicación emocional después de la cirugía en pacientes con dispositivo de asistencia ventricular izquierda (DAVI) Marta Font Santamaría. Grado de Medicina Facultad de Medicina UIB Año Académico 2021-22. Tutor: **José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez**
- DOCENCIA. TRABAJO DE FIN DE GRADO UIB: Resultados del remplazo de válvula aórtica sin sutura con la válvula Perceval S en pacientes del Hospital Universitario Son Espases: un estudio transversal. Lydia Benítez Moya. Grado de Medicina Facultad de Medicina UIB Año Académico 2021-22. Tutor: **Fernando Enríquez Palma**.
- DOCENCIA. Tutorización de rotaciones en Patología Médico-Quirúrgica: Sistema cardiovascular de alumnos de 4º curso. Grado de Medicina Facultad de Medicina UIB Año Académico 2022-23.
- DOCENCIA. Tutorización de rotaciones en PRÁCTICA CLÍNICA: CIRUGÍA Y SUS ESPECIALIDADES y presentación de comunicación de alumnos de 6º curso. Grado de Medicina Facultad de Medicina UIB Año Académico 2022-23. Ana López Cabrera. Insuficiencia tricuspídea masiva secundaria a Endocarditis
- DOCENCIA. Tutorización de rotaciones en PRÁCTICA CLÍNICA: CIRUGÍA Y SUS ESPECIALIDADES y presentación de comunicación de alumnos de 6º curso. Grado de Medicina Facultad de Medicina UIB Año Académico 2022-23. Tutorización de rotaciones en Patología Quirúrgica y presentación de comunicación de alumnos de 6º curso. Grado de Medicina Facultad de Medicina UIB Año Académico 2022-23. Ana López Cabrera. Insuficiencia tricuspídea masiva secundaria a Endocarditis

CURSOS

- XVI Curs d' actualització Diagnòstica i Terapèutica Cardiovascular. "Cirurgia coronària i guies de revascularització noves" **Delfina Fletcher**, Hospital Universitari Son Espases. Palma, 21 de junio de 2022.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVIII. "Bases de la reparación mitral". **Dr. José Ignacio Sáez de Ibarra** Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 22 y 23 de septiembre de 2022.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVIII. "Revascularización Coronaria e Insuficiencia mitral isquémica". **Fernando Enríquez**. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 22 y 23 de septiembre de 2022.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVIII. "Causas y Evaluación de la IM intraoperatoria post reparación". **Laura Vidal**, Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 22 y 23 de septiembre de 2022.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVIII. "Bases de la reparación de la válvula Tricúspide". **Rubén Tarrío**. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 22 y 23 de septiembre de 2022.
- Curso de Formación en Reparación Mitral XXXVIII. "Durabilidad de la Reparación Mitral". **Daniel Padrol**. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 22 y 23 de septiembre de 2022.

- Curso “Soporte Vital Avanzado en Cirugía Cardíaca”. **Delfina Fletcher**. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 31 de mayo de 2022.
- Curso Anatomía Quirúrgica Aplicada Aorta abdominal “Simuvasc Live Courses”. **Delfina Fletcher**. Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular. Profesora colaboradora .10 mayo 2022.
- III Curso de Ecocardiografía Transesofágica Peri e Intraoperatoria. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. Enero 2022. Directoras del curso: **L Vidal** y MA Verger. Docencia **L Vidal**.
 - o Anatomía en ETE
 - o Hemodinámica en ETE
 - o Cirugía en la estenosis aórtica
 - o **Cirugía en la insuficiencia aórtica**
 - o Cirugía en la estenosis mitral
 - o **Cirugía en la insuficiencia mitral**
 - o Cirugía en la insuficiencia tricúspide
 - o Miscelánea
- IV Curso de Ecocardiografía Transesofágica Peri e Intraoperatoria Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, Junio 2022. Directoras del curso: **L Vidal** y MA Verger. Docencia **L Vidal**.
 - o Anatomía en ETE
 - o Hemodinámica en ETE
 - o Cirugía en la estenosis aórtica
 - o Cirugía en la insuficiencia aórtica
 - o Cirugía en la estenosis mitral
 - o Cirugía en la insuficiencia mitral
 - o Cirugía en la insuficiencia tricúspide
 - o Miscelánea
- V Curso de Ecocardiografía Transesofágica Peri e Intraoperatoria.. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. Noviembre 2022. Directoras del curso. **L Vidal** y MA Verger. Docencia **L Vidal**.
 - o Anatomía en ETE
 - o Hemodinámica en ETE
 - o Cirugía en la estenosis aórtica
 - o Cirugía en la insuficiencia aórtica
 - o Cirugía en la estenosis mitral
 - o Cirugía en la insuficiencia mitral
 - o Cirugía en la insuficiencia tricúspide
 - o Miscelánea

PARTICIPACION EN REGISTROS NACIONALES

- Cardiodispositivos: Registro Nacional de Marcapasos y DAIs. Sociedad Española de Cardiología. **D. Padrol, R Tarrío, F Enríquez. G Ventosa, D Fletcher.**
- Registro Nacional de Hematoma Intramural y Úlcera penetrante aórtica. Sociedad Española de cardiología. **R. Tarrío.**
- Registro GAMES (Grupo de apoyo a endocarditis infecciosa en España): Registro nacional de endocarditis infecciosa. **L Vidal.** MA Ribas, M Vives, E Ruíz de Gopegui. P Pericàs.
- Registro español de Cirugía Cardiovascular (REC). **Jl Sáez de Ibarra. D. Padrol, G Ventosa, D Fletcher, R Tarrío, F Enríquez.**
- Registro Europeo Reparación valvular aórtica anillos HAART. **Jl Sáez de Ibarra. D. Padrol, R Tarrío.**

PARTICIPACION EN REGISTROS INTERNACIONALES

- Registro Trifecta GT PMCF. **Dr. R. Tarrío.**
- Registro NeoChord: Reparación valvular mitral percutánea con neocuerdas con sistema NeoChord. **L .Vidal. Jl Sáez de Ibarra.**
- Registro Replicate: Sistema Harpoon®. Resultados de un registro europeo multicéntrico y observacional de un estudio en condiciones reales. (REPLICTE REGISTRY). **L. Vidal. Jl Sáez de Ibarra.**
- Registro de Reparación valvular aórtica con anillos internos Haart. **Jl Sáez de Ibarra.**