

## **Perfil i trajectòria professional del/de la responsable de l'òrgan**<sup>1</sup>

---

### **Dades d'identificació**

---

Nom i cognoms

JAVIER SANTESMASES EJARQUE

---

Càrrec actual

DIRECTOR MÈDIC

---

Departament, organisme o ens públic d'adscripció

HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL

---

### **Perfil professional**

---

Titulació i formació acadèmica rellevant (*per ordre cronològic, de més antiga a més nova*)

Llicenciat en Medicina i Cirurgia. Universitat de Barcelona. 1999

Formació Sanitària Especialitzada en Medicina Interna. Unitat Docent Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Universitat Autònoma de Barcelona. 2000-2005

Màster Universitari en Gerontologia. Universitat Autònoma de Barcelona. Escola de Postgrau. 2010

Atenció especialitzada al pacient d'edat avançada i pluripatològic. Universitat Autònoma de Barcelona. Escola de postgrau. 2010

Postgrau en insuficiència cardíaca aguda. Universitat Francesc de Vitòria. 2016

Curs d'extensió universitària semi-presencial en Ecografia clínica. Universitat de Barcelona. 2017

Màster en Direcció de Institucions Sanitàries. 2022-2023

---

### **Trajectòria professional**

---

Experiència professional (*per ordre cronològic, de més antiga a més nova*)

Metge Adjunt Servei de Medicina Interna. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona. 2005-2006

Metge Adjunt Servei Medicina Interna. Hospital del Vendrell. Xarxa Santa Tecla. Tarragona. 2006-2008

Metge Adjunt Servei Medicina Interna. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona. 2008-2021

Professor Associat Universitari. Unitat Docent Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Universitat Autònoma de Barcelona. 2009 -

Cap de Secció Servei de Medicina Interna. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona. 2021 -

Coordinador de Serveis Mèdics. Subdirecció Mèdica. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. 2021-2022

Director Mèdic. 2022-

---

### **Informació addicional**

---

Altra informació addicional

Projectes de recerca:

Estudi aleatoritzat, doble cec, multicèntric, per a avaluar l'eficàcia i seguretat del tractament diürètic combinat (diürètic d'ansa i hidroclorotiazida) comparat amb diürètic d'ansa i placebo. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. 2013

El microbioma intestinal en l'ancià fràgil. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. 2015

NT-proBNP en el maneig de pacients donats d'alta per insuficiència cardíaca descompensada i fracció d'ejecció preservada. 2015

Estudi sobre el seguiment en la pràctica clínica de les recomanacions sobre el tractament amb anticoagulants orals (ACOs) en pacients amb fibril·lació auricular (FA) d'edat avançada. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. 2015

Comparació aleatòria entre els estratègies invasiva i conservadora en pacients fràgils amb infart de miocardi sense elevació del ST. Estudi MOSCA-II. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. 2017

Prevalença, característiques clíniques i pronòstic de la insuficiència cardíaca per amiloïdosi senil (ATTRwt) diagnosticada mitjançant gammagrafia amb Tc99-DPD. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. 2017

Efectes metabòlics i hemodinàmics dels inhibidors del co-transportador sodi-glucosa tipus 2 (SGLT2) en pacients diabètics amb insuficiència cardíaca. Estudi GLUCO-UIC. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. 2018

Factors de risc associats amb la progressió de la insuficiència cardíaca (IC) en pacients amb fibril·lació auricular tractats amb un anticogulante oral directe. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. 2018

Estudi de fase III, aleatoritzat, doble cec i controlat amb placebo de l'eficàcia i la seguretat d'AG10 en pacients amb miocardiopatia amiloide per transtiretina simptomàtica. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. 2019

Estudi sobre la prevalença d'Amiloïdosi Cardíaca per Transtiretina en pacients amb Insuficiència cardíaca amb fracció d'ejecció preservada- estudi PRACTICA. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. 2019

#### Publicacions:

Codina P, Domingo M, Barceló E, Gastelurrutia P, Casquete D, Vila J, Abdul-Jawad Altisent O, Spitaleri G, Cediell G, Santiago-Vacas E, Zamora E, Ruiz-Cueto M, Santesmases J, de la Espriella R, Pascual-Figal DA, Nuñez J, Lupón J, Bayes-Genis A. Sacubitril/valsartan affects pulmonary arterial pressure in heart failure with preserved ejection fraction and pulmonary hypertension. *ESC Heart Fail.* 2022 Aug;9(4):2170-2180. doi: 10.1002/ehf2.13952. Epub 2022 May 19. PMID: 35588235

Aimo A, Lupon J, Spitaleri G, Domingo M, Codina P, Santiago-Vacas E, Cediell G, Zamora E, Troya M, Santesmases J, Romero-Gonzalez GA, Nunez J, Martini N, Ermdin M, Bayes-Genis A. Global warming, renal function and heart failure over 20 years. *Int J Cardiol.* 2022 Oct 15;365:100-105. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.07.043. Epub 2022 Aug 1. PMID: 35926642

Codina P, Zamora E, Levy WC, Cediell G, Santiago-Vacas E, Domingo M, Ruiz-Cueto M, Casquete D, Sarrias A, Borrellas A, Santesmases J, Espriella R, Nuñez J, Aimo A, Lupón J, Bayes-Genis A. Sudden Cardiac Death in Heart Failure: A 20-Year Perspective From a Mediterranean Cohort. *J Card Fail.* 2022 Dec 13:S1071-9164(22)01222-2. doi:10.1016/j.cardfail.2022.11.016. Online ahead of print. PMID: 36521725

Codina P, Zamora E, Levy WC, Revuelta-López E, Borrellas A, Spitaleri G, Cediell G, Ruiz-Cueto M, Cañedo E, Santiago-Vacas E, Domingo M, Buchaca D, Subirana I, Santesmases J, de la Espriella R, Nuñez J, Lupón J, Bayes-Genis A. Mortality Risk Prediction Dynamics After Heart Failure Treatment Optimization: Repeat Risk Assessment Using Online Risk Calculators. *Front Cardiovasc Med.* 2022 Apr 12;9:836451. doi: 10.3389/fcvm.2022.836451. eCollection 2022. PMID: 35498033

Spitaleri G; Lupón J; Domingo M; Santiago-Vacas E; Codina P; Zamora E; Cediell G; Santesmases J; Diez-Quevedo C; Troya M; Boldo M; Altmir S; Alonso N; González B; Núñez J; Bayes-Genis A. Mortality trends in an ambulatory multidisciplinary heart failure unit from 2001 to 2018. *Scientific reports.* 11, pp. 732. 2021. DOI: 10.1038/s41598-020-79926-3. PMID: 33436787

Julián MT; Alonso N; Lupón J; Gavidia-Bovadilla G; Ferrer E; de Antonio M; López-Ayerbe J;

- Domingo M; Santiago-Vacas E; Zamora E; Codina P; Moliner P; Núñez J; Santesmases J; Puig-Domingo M; Bayes-Genis A. Long-term LVEF trajectories in patients with type 2 diabetes and heart failure: diabetic cardiomyopathy may underlie functional decline. *Cardiovascular diabetology*. 19, pp. 38. 2020. DOI: 10.1186/s12933-020-01011-w. PMID: 32293458
- Domingo M; Conangla L; Lupón J; de Antonio M; Moliner P; Santiago-Vacas E; Codina P; Zamora E; Cediél G; González B; Díaz V; Rivas C; Velayos P; Santesmases J; Pulido A; Crespo E; Bayes-Genís A. Prognostic value of lung ultrasound in chronic stable ambulatory heart failure patients. *Revista española de cardiología (English ed.)* 2020. DOI: 10.1016/j.rec.2020.07.006. PMID: 32861606
- Santiago-Vacas E; Lupón J; Gavidia-Bovadilla G; Gual-Capllonch F; de Antonio M; Domingo M; Núñez J; Zamora E; Teis A; Moliner P; Codina P; Santesmases J; Bayes-Genis A. Pulmonary hypertension and right ventricular dysfunction in heart failure: prognosis and 15-year prospective longitudinal trajectories in survivors. *European journal of heart failure*. 22, pp. 1214 - 1225. 2020. ISSN 1388-9842. DOI: 10.1002/ejhf.1862. PMID: 32452102
- Lupón J; Cediél G; Moliner P; de Antonio M; Domingo M; Zamora E; Núñez J; González B; Santiago-Vacas E; Santesmases J; Troya MI; Díez-Quevedo C; Boldó M; Barallat J; Bayes-Genis A. A bio-clinical approach for prediction of sudden cardiac death in outpatients with heart failure: The ST2-SCD score. *International journal of cardiology*. 293, pp. 148 - 152. 2019. ISSN 0167-5273. DOI: 10.1016/j.ijcard.2019.05.046. PMID: 31155333
- Montané E; Santesmases J. Adverse drug reactions. *Medicina clinica*. 154, pp. 178 - 184. 2019. ISSN 0025-7753. DOI: 10.1016/j.medcli.2019.08.007. PMID: 31771857
- Gastellurrutia P; Lupón J; Moliner P; Yang X; Cediél G; de Antonio M; Domingo M; Altimir S; González B; Rodríguez M; Rivas C; Díaz V; Fung E; Zamora E; Santesmases J; Núñez J; Woo J; Bayes-Genis A. Comorbidities, Fragility, and Quality of Life in Heart Failure Patients With Midrange Ejection Fraction. *Mayo Clinic proceedings. Innovations, quality & outcomes*. 2, pp. 176 - 185. 2018. DOI: 10.1016/j.mayocpiqo.2018.02.004. PMID: 30225447
- Lupón J; Gavidia-Bovadilla G; Ferrer E; de Antonio M; Perera-Lluna A; López-Ayerbe J; Domingo M; Núñez J; Zamora E; Moliner P; Díaz-Ruata P; Santesmases J; Bayés-Genís A. Dynamic Trajectories of Left Ventricular Ejection Fraction in Heart Failure. *Journal of the American College of Cardiology*. 72, pp. 591 - 601. 2018. ISSN 0735-1097. DOI: 10.1016/j.jacc.2018.05.042. PMID: 30071987
- Pacho C; Domingo M; Núñez R; Lupón J; Núñez J; Barallat J; Moliner P; de Antonio M; Santesmases J; Cediél G; Roura S; Pastor MC; Tor J; Bayes-Genis A. Predictive biomarkers for death and rehospitalization in comorbid frail elderly heart failure patients. *BMC geriatrics*. 18, pp. 109. 2018. DOI: 10.1186/s12877-018-0807-2. PMID: 29743019
- Pacho C; Domingo M; Núñez R; Lupón J; Moliner P; de Antonio M; González B; Santesmases J; Vela E; Tor J; Bayes-Genis A. Early Postdischarge STOP-HF-Clinic Reduces 30-day Readmissions in Old and Frail Patients With Heart Failure. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 70, pp. 631 - 638. 2017. DOI: 10.1016/j.rec.2017.01.003. PMID: 28215922
- Lupón J; Díez-López C; de Antonio M; Domingo M; Zamora E; Moliner P; González B; Santesmases J; Troya MI; Bayés-Genís A. Recovered heart failure with reduced ejection fraction and outcomes: a prospective study. *European journal of heart failure*. 19, pp. 1615 - 1623. 2017. ISSN 1388-9842. DOI: 10.1002/ejhf.824. PMID: 28387002
- Díez-López C; Lupón J; de Antonio M; Zamora E; Domingo M; Santesmases J; Troya MI; Boldó M; Bayes-Genis A. Hemoglobin Kinetics and Long-term Prognosis in Heart Failure. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 69, pp. 820 - 6. 2016. DOI: 10.1016/j.rec.2016.02.028. PMID: 27318441
- Alonso N; Lupón J; Barallat J; de Antonio M; Domingo M; Zamora E; Moliner P; Galán A; Santesmases J; Pastor C; Mauricio D; Bayes-Genis A. Impact of diabetes on the predictive value of heart failure biomarkers. *Cardiovascular diabetology*. 15, pp. 151. 2016. DOI: 10.1186/s12933-016-0470-x. PMID: 27809845

- Zamora E; Lupón J; Enjuanes C; Pascual-Figal D; de Antonio M; Domingo M; Comín-Colet J; Vila J; Peñafiel J; Farré N; Alonso N; Santesmases J; Troya M; Bayés-Genís A. No benefit from the obesity paradox for diabetic patients with heart failure. *European journal of heart failure*. 18, pp. 851 - 8. 2016. ISSN 1388-9842. DOI: 10.1002/ejhf.576. PMID: 27312985
- Zamora E; Díez-López C; Lupón J; de Antonio M; Domingo M; Santesmases J; Troya MI; Díez-Quevedo C; Altimir S; Bayes-Genis A. Weight Loss in Obese Patients With Heart Failure. *Journal of the American Heart Association*. 5, pp. e002468. 2016. DOI: 10.1161/JAHA.115.002468. PMID: 27013541
- Lupón J; Domingo M; de Antonio M; Zamora E; Santesmases J; Díez-Quevedo C; Altimir S; Troya M; Gastelurrutia P; Bayes-Genis A. Aging and Heart Rate in Heart Failure: Clinical Implications for Long-term Mortality. *Mayo Clinic proceedings*. 90, pp. 765 - 72. 2015. ISSN 0025-6196. DOI: 10.1016/j.mayocp.2015.02.019. PMID: 26046411
- Urrutia A; Santesmases J; Núñez R; Pacho C. Prevalence and inappropriateness of urinary catheters in Internal Medicine. *Enfermedades infecciosas y microbiología clinica*. 32, pp. 207. 2013. ISSN 0213-005X. DOI: 10.1016/j.eimc.2013.10.010. PMID: 24332710
- Urrutia A; Santesmases J. Atrial fibrillation in elderly. That long way.... *Medicina clinica*. 138, pp. 246 - 8. 2011. ISSN 0025-7753. DOI: 10.1016/j.medcli.2011.06.013. PMID: 21940013
- Urrutia A; Santesmases J; Benítez RM; Areal J. Adrenal gland abscess due to *Streptococcus pneumoniae*. *The Journal of infection*. 60, pp. 88 - 9. 2009. ISSN 0163-4453. DOI: 10.1016/j.jinf.2009.10.050. PMID: 19883684
- Martí S; Grifols JR; Santesmases J; Benítez RM. [Cold agglutinin disease and pneumococcal pneumonia]. *Medicina clinica*. 133, pp. 646 - 7. 2009. ISSN 0025-7753. DOI: 10.1016/j.medcli.2008.11.013. PMID: 19261310
- Urrutia A; Santesmases J; Altimir S; Rey-Joly C. [Outcome prediction in patients in acute geriatric units]. *Revista española de geriatría y gerontología*. 45, pp. 111 - 2. 2009. ISSN 0211-139X. DOI: 10.1016/j.regg.2009.09.002. PMID: 19954863
- Muga R; Sanvisens A; Bolao F; Tor J; Santesmases J; Pujol R; Tural C; Langohr K; Rey-Joly C; Muñoz A. Significant reductions of HIV prevalence but not of hepatitis C virus infections in injection drug users from metropolitan Barcelona: 1987-2001. *Drug and alcohol dependence*. 82 Suppl 1, pp. S29 - 33. 2006. ISSN 0376-8716. DOI: 10.1016/s0376-8716(06)80005-0. PMID: 16769442
- Lupón J; Gavidia-Bovadilla G; Ferrer E; de Antonio M; Perera-Lluna A; López-Ayerbe J; Domingo M; Núñez J; Zamora E; Moliner P; Santiago-Vacas E; Santesmases J; Bayés-Genis A. Heart Failure With Preserved Ejection Fraction Infrequently Evolves Toward a Reduced Phenotype in Long-Term Survivors. *Circulation*. Heart failure. 12, pp. e005652. 2019. ISSN 1941-3289. DOI: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.118.005652. PMID: 30827137
- Moliner P; Lupón J; de Antonio M; Domingo M; Santiago-Vacas E; Zamora E; Cediél G; Santesmases J; Díez-Quevedo C; Troya MI; Boldó M; Altmir S; Alonso N; González B; Núñez J; Bayes-Genis A. Trends in modes of death in heart failure over the last two decades: less sudden death but cancer deaths on the rise. *European journal of heart failure*. 21, pp. 1259 - 1266. 2019. ISSN 1388-9842. DOI: 10.1002/ejhf.1569. PMID: 31359563
- Díez-Quevedo C; Lupón J; de Antonio M; Domingo M; Martín-Subero M; Rangil T; Moliner P; Zamora E; Altimir S; Santesmases J; Troya MI; Boldo M; de Pablo J; Bayes-Genis A. Benzodiazepine Use and Long-Term Mortality in Real-Life Chronic Heart Failure Outpatients: A Cohort Analysis. *Psychotherapy and psychosomatics*. 87, pp. 372 - 374. 2018. ISSN 0033-3190 DOI: 10.1159/000491879. PMID: 30304738
- Moliner P; Lupón J; Barallat J; de Antonio M; Domingo M; Núñez J; Zamora E; Galán A; Santesmases J; Pastor C; Bayes-Genis A. Bio-profiling and bio-prognostication of chronic heart failure with mid-range ejection fraction. *International journal of cardiology*. 257, pp. 188 - 192. 2018. ISSN 0167-5273. DOI: 10.1016/j.ijcard.2018.01.119. PMID: 29415801

Localitat i data

**BADALONA 10/02/2023**

Signatura

---

1. Aquesta informació es farà pública en compliment de l'article 9.1.b) de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, sens perjudici de la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals. La persona signant és responsable de la veracitat de les dades que s'hi incorporen.

---