**CURRICULUM VITAE**

**ENRIQUE GUTIERREZ IBAÑES**

**DATOS PERSONALES**

NOMBRE: Enrique Gutiérrez Ibañes. DNI: 29.096.759B

FECHA DE NACIMIENTO: 2-3-1974

DIRECCION: Doctor Laguna 12, 1D. Madrid 28009, España

TELEFONO: 34-653992157

E-MAIL: e-guti@hotmail.es

**DATOS ACADEMICOS**

\*BACHILLERATO terminado en junio 1992.

\*BACHILLERATO INTERNACIONAL terminado en junio 1992.

\*LICENCIADO EN MEDICINA Universidad de Zaragoza, 1999.

\*DOCTOR EN MEDICINA Universidad Complutense 2016.

\*ESPECIALIDAD MIR CARDIOLOGÍA**.** Hospital Clinico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza, 1999-2004**.**

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

\*MIR Cardiología 1999-2004, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.

\*Médico Adjunto de Cardiología. Hospital General de Albacete. 2004-2008.

\*Médico Adjunto de Cardiología, en formación en Cardiología Intervencionista. Hospital Clínico de Valladolid 2006.

\*Médico Adjunto de Cardiología. Hospital Gregorio Marañón. 2008-actualidad.

\*Tutor de residentes de Cardiología (Hospital Gregorio Marañón) 2011-actualidad.

**EXPERIENCIA EN DOCENCIA**

\*Tutor de residentes de cardiología en Hospital General Universitario Gregorio Marañón desde 2010 hasta la actualidad.

\*Profesor colaborador en Universidad Complutense (docencia práctica y seminarios) desde 2010 hasta la actualidad.

\*Tutor de trabajos de grado en la Universidad Complutense (Facultad de Medicina) desde 2013 hasta la actualidad.

\*Profesor de docencia teórica en Universidad Carlos III (Grado Ingeniería Biomédica, asignatura Fisiología y Anatomía II) en el curso 2016-2017 (docencia impartida en inglés).

\*Profesor de Patología Médica en grado de Fisioterapia en Universidad Europea de Madrid, curso 2017-2018. Asignatura impartida en francés.

**SOCIEDADES Y ACREDITACIÓN**

\*Miembro de la Sociedad Española de Cardiología.

\*Miembro de la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la SEC.

\*Acreditado por la SEC para la práctica de Cardiología Intervencionista.

**ARTICULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS**

1. Yoon S-H, Whisenant BK, Bleiziffer S, Delgado V, Schofer N, Eschenbach L, Fujita B, Sharma R, Ancona M, Yzeiraj E, Cannata S, Barker C, Davies JE, Frangieh AH, Deuschl F, Podlesnikar T, Asami M, Dhoble A, Chyou A, Masson J-B, Wijeysundera HC, Blackman DJ, Rampat R, Taramasso M, Gutierrez-Ibanes E, Chakravarty T, Attizzani GF, Kaneko T, Wong SC, Sievert H, Nietlispach F, Hildick-Smith D, Nombela-Franco L, Conradi L, Hengstenberg C, Reardon MJ, Kasel AM, Redwood S, Colombo A, Kar S, Maisano F, Windecker S, Pilgrim T, Ensminger SM, Prendergast BD, Schofer J, Schaefer U, Bax JJ, Latib A, Makkar RR. Transcatheter Mitral Valve Replacement for Degenerated Bioprosthetic Valves and Failed Annuloplasty Rings. *Journal of the American College of Cardiology*. 2017;70:1121–1131.

2. Pérez Del Villar C, Yotti R, Espinosa MÁ, Gutiérrez-Ibañes E, Barrio A, Lorenzo MJ, Sánchez Fernández PL, Benito Y, Prieto R, Pérez David E, Martínez-Legazpi P, Fernández-Avilés F, Bermejo J. The Functional Significance of Paradoxical Low-Gradient Aortic Valve Stenosis: Hemodynamic Findings During Cardiopulmonary Exercise Testing. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2017;10:29–39.

3. Díez-Delhoyo F, Sarnago-Cebada F, Gutiérrez-Ibañes E, Fernández-Avilés F. Collateral Aneurysms in Aortic Coarctation. A Contraindication for Percutaneous Intervention? *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2017;70:130.

4. Díez-Delhoyo F, Sanz-Ruiz R, Sarnago-Cebada F, Gutiérrez-Ibañes E, Rivera-Juárez A, Elízaga J, Fernández-Avilés F. Spontaneous Coronary Artery Dissection. *JACC: Cardiovascular Interventions*. 2017;10:e139–e140.

5. Córdoba-Soriano JG, Jiménez-Mazuecos J, Rivera Juárez A, Gutiérrez-Díez A, Gutiérrez Ibañes E, Samaniego-Lampón B, Lozano I, Gallardo-López A, Díaz L, Sanz-Ruiz R, Melehi D, Barrionuevo-Sánchez MI, Rondán-Murillo J, Vegas-Valle JM, Elízaga J. Safety and Feasibility of Outpatient Percutaneous Coronary Intervention in Selected Patients: A Spanish Multicenter Registry. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2017;

6. Vavuranakis M, Kalogeras K, Siasos G, Lavda M, Tousoulis D. Antithrombotic Regimen in Post-TAVR Atrial Fibrillation. *JACC: Cardiovascular Interventions*. 2016;9:2365–2366.

7. Regueiro A, Linke A, Latib A, Ihlemann N, Urena M, Walther T, Husser O, Herrmann HC, Nombela-Franco L, Cheema AN, Le Breton H, Stortecky S, Kapadia S, Bartorelli AL, Sinning JM, Amat-Santos I, Munoz-Garcia A, Lerakis S, Gutiérrez-Ibanes E, Abdel-Wahab M, Tchetche D, Testa L, Eltchaninoff H, Livi U, Castillo JC, Jilaihawi H, Webb JG, Barbanti M, Kodali S, de Brito FS, Ribeiro HB, Miceli A, Fiorina C, Dato GMA, Rosato F, Serra V, Masson J-B, Wijeysundera HC, Mangione JA, Ferreira M-C, Lima VC, Carvalho LA, Abizaid A, Marino MA, Esteves V, Andrea JCM, Giannini F, Messika-Zeitoun D, Himbert D, Kim W-K, Pellegrini C, Auffret V, Nietlispach F, Pilgrim T, Durand E, Lisko J, Makkar RR, Lemos PA, Leon MB, Puri R, San Roman A, Vahanian A, Søndergaard L, Mangner N, Rodés-Cabau J. Association Between Transcatheter Aortic Valve Replacement and Subsequent Infective Endocarditis and In-Hospital Death. *JAMA*. 2016;316:1083–1092.

8. Gutierrez Ibanes E. Análisis de la interacción ventrículo-válvulo-arterial en pacientes con estenosis aórtica. 2016;

9. Díez-Delhoyo F, Sanz-Ruiz R, Casado-Plasencia A, Rivera-Juárez A, Gutiérrez-Ibañes E, Sarnago-Cebada F, Vázquez-Álvarez ME, Clavero-Olmos M, Elízaga J, Fernández-Avilés F. Not just thrombi occlude coronary arteries in Behçet’s disease: A case of spontaneous coronary artery dissection. *International Journal of Cardiology*. 2016;214:317–319.

10. Del Trigo M, Muñoz-Garcia AJ, Wijeysundera HC, Nombela-Franco L, Cheema AN, Gutierrez E, Serra V, Kefer J, Amat-Santos IJ, Benitez LM, Mewa J, Jiménez-Quevedo P, Alnasser S, Garcia Del Blanco B, Dager A, Abdul-Jawad Altisent O, Puri R, Campelo-Parada F, Dahou A, Paradis J-M, Dumont E, Pibarot P, Rodés-Cabau J. Incidence, Timing, and Predictors of Valve Hemodynamic Deterioration After Transcatheter Aortic Valve Replacement: Multicenter Registry. *J Am Coll Cardiol*. 2016;67:644–655.

11. Cortés C, Amat-Santos IJ, Nombela-Franco L, Muñoz-Garcia AJ, Gutiérrez-Ibanes E, De La Torre Hernandez JM, Córdoba-Soriano JG, Jimenez-Quevedo P, Hernández-García JM, Gonzalez-Mansilla A, Ruano J, Jimenez-Mazuecos J, Castrodeza J, Tobar J, Islas F, Revilla A, Puri R, Puerto A, Gómez I, Rodés-Cabau J, San Román JA. Mitral Regurgitation After Transcatheter Aortic Valve Replacement: Prognosis, Imaging Predictors, and Potential Management. *JACC Cardiovasc Interv*. 2016;9:1603–1614.

12. Córdoba-Soriano JG, Jiménez-Mazuecos J, Juárez AR, Gutiérrez-Díez A, Ibañes EG, Samaniego-Lampón B, Lozano I, Gallardo-López A, Díaz L, Sanz-Ruiz R, others. Seguridad y factibilidad de la intervención coronaria percutánea ambulatoria en pacientes seleccionados: datos de un registro multicéntrico español. *Revista Española de Cardiología* [Internet]. 2016 [cited 2017 Apr 8];Available from: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300893216305127

13. Castrodeza J, Amat-Santos IJ, Serra V, Nombela-Franco L, Brinster DR, Gutiérrez-Ibanes E, Rojas P, Tornos P, Carnero M, Cortes C, Tobar J, Di Stefano S, Gomez I, San Román JA. Therapeutic alternatives after aborted sternotomy at the time of surgical aortic valve replacement in the TAVI Era—Five centre experience and systematic review. *International Journal of Cardiology*. 2016;223:1019–1024.

14. Angulo-Llanos R, Sarnago-Cebada F, Rivera AR, Corrales JE, Cuerpo G, Solis J, Gutierrez-Ibañes E, Sanz-Ruiz R, Vázquez Álvarez M, Fernandez-Avilés F. Two-year follow up after surgical versus percutaneous paravalvular leak closure: A non-randomized analysis. *Cathet Cardiovasc Intervent*. 2016;n/a-n/a.

15. Abdul-Jawad Altisent O, Durand E, Muñoz-García AJ, Nombela-Franco L, Cheema A, Kefer J, Gutierrez E, Benítez LM, Amat-Santos IJ, Serra V, Eltchaninoff H, Alnasser SM, Elízaga J, Dager A, García Del Blanco B, Ortas-Nadal MDR, Marsal JR, Campelo-Parada F, Regueiro A, Del Trigo M, Dumont E, Puri R, Rodés-Cabau J. Warfarin and Antiplatelet Therapy Versus Warfarin Alone for Treating Patients With Atrial Fibrillation Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement. *JACC Cardiovasc Interv*. 2016;9:1706–1717.

16. Yotti R, Bermejo J, Gutiérrez-Ibañes E, Pérez del Villar C, Mombiela T, Elízaga J, Benito Y, González-Mansilla A, Barrio A, Rodríguez-Pérez D, Martínez-Legazpi P, Fernández-Avilés F. Systemic Vascular Load in Calcific Degenerative Aortic Valve Stenosis. *Journal of the American College of Cardiology*. 2015;65:423–433.

17. Yotti R, Bermejo J, Gutiérrez-Ibañes E, Pérez Del Villar C, Mombiela T, Elízaga J, Benito Y, González-Mansilla A, Barrio A, Rodríguez-Pérez D, Martínez-Legazpi P, Fernández-Avilés F. Reply: High Flow Velocity and Low Systolic Pressure: Compliance of the Aortic Wall or Venturi Effect Within. *J Am Coll Cardiol*. 2015;66:596–597.

18. Yotti R, Bermejo J, Gutiérrez-Ibañes E, Pérez Del Villar C, Mombiela T, Elízaga J, Benito Y, González-Mansilla A, Barrio A, Rodríguez-Pérez D, Martínez-Legazpi P, Fernández-Avilés F. Reply: Aortic Stiffness: Complex Evaluation But Major Prognostic Significance Before TAVR. *J Am Coll Cardiol*. 2015;66:1522–1523.

19. Ribera A, Slof J, Andrea R, Falces C, Gutiérrez E, Del Valle-Fernández R, Morís-De La Tassa C, Mota P, Oteo JF, Cascant P, Altisent OA-J, Sureda C, Serra V, García-Del Blanco B, Tornos P, Garcia-Dorado D, Ferreira-González I. Transfemoral transcatheter aortic valve replacement compared with surgical replacement in patients with severe aortic stenosis and comparable risk: Cost-utility and its determinants. *Int J Cardiol*. 2015;182:321–328.

20. Gutiérrez E, Angulo R o, Elízaga J, Fernández-Avilés F. ¿Se está controlando las complicaciones del TAVI? *Rev Esp Cardiol*. 2015;15:36–43.

21. Díez-delhoyo F, Gutiérrez-Ibañes E, Loughlin G, Sanz-Ruiz R, Vázquez-álvarez ME, Sarnago-Cebada F, Angulo-Llanos R, Casado-Plasencia A, Elízaga J, Diáz FFA. Coronary physiology assessment in the catheterization laboratory. *World J Cardiol*. 2015;7:525–538.

22. Böhm M, Mahfoud F, Ukena C, Hoppe UC, Narkiewicz K, Negoita M, Ruilope L, Schlaich MP, Schmieder RE, Whitbourn R, Williams B, Zeymer U, Zirlik A, Mancia G, GSR Investigators. First report of the Global SYMPLICITY Registry on the effect of renal artery denervation in patients with uncontrolled hypertension. *Hypertension*. 2015;65:766–774.

23. Amat-Santos IJ, Messika-Zeitoun D, Eltchaninoff H, Kapadia S, Lerakis S, Cheema AN, Gutiérrez-Ibanes E, Munoz-Garcia AJ, Pan M, Webb JG, Herrmann HC, Kodali S, Nombela-Franco L, Tamburino C, Jilaihawi H, Masson J-B, De Brito FS, Ferreira MC, Lima VC, Mangione JA, Iung B, Vahanian A, Durand E, Tuzcu EM, Hayek SS, Angulo-Llanos R, Gómez-Doblas JJ, Castillo JC, Dvir D, Leon MB, Garcia E, Cobiella J, Vilacosta I, Barbanti M, Makkar RR, Ribeiro HB, Urena M, Dumont E, Pibarot P, Lopez J, San Roman A, Rodés-Cabau J. Infective endocarditis after transcatheter aortic valve implantation results from a large multicenter registry. *Circulation*. 2015;131:1566–1574.

24. Amat-Santos IJ, Messika-Zeitoun D, Eltchaninoff H, Kapadia S, Lerakis S, Cheema AN, Gutiérrez-Ibanes E, Munoz A, Pan M, Webb JG, Herrmann H, Kodali S, Nombela-Franco L, Tamburino C, Jilaihawi H, Masson J-B, Sandoli de Brito F, Cristina Ferreira M, Lima VC, Mangione JA, Iung B, Vahanian A, Durand E, Tuzcu M, Hayek SS, Angulo-Llanos R, Gómez-Doblas JJ, Castillo JC, Dvir D, Leon MB, Garcia E, Cobiella J, Barbanti M, Makkar R, Barbosa Ribeiro H, Urena M, Dumont E, Pibarot P, Lopez J, San Roman A, Rodés-Cabau J. Response to Letters Regarding Article, “Infective Endocarditis After Transcatheter Aortic Valve Implantation: Results From a Large Multicenter Registry.” *Circulation*. 2015;132:e372-374.

25. Díez-Villanueva P, Gutiérrez-Ibañes E, Cuerpo-Caballero GP, Sanz-Ruiz R, Abeytua M, Soriano J, Sarnago F, Elízaga J, González-Pinto A, Fernández-Avilés F. Direct Injury to Right Coronary Artery in Patients Undergoing Tricuspid Annuloplasty. *The Annals of Thoracic Surgery*. 2014;97:1300–1305.

26. Sanz-Ruiz R, Núñez-García A, Gutiérrez-Ibañes E, Villa-Arranz A, Fernández-Santos ME, Sánchez-Fernández PL, Fernández-Avilés F. Clinical trials in cardiovascular regenerative medicine. *Rev Esp Cardiol Supl*. 2013;13:81–91.

27. Sabaté M, Cánovas S, García E, Antolín RH, Maroto L, Hernández JM, Briales JHA, García AJM, Gutiérrez-Ibañes E, Rodríguez-Roda J, others. Predictores de mortalidad hospitalaria ya medio plazo tras el reemplazo valvular aórtico transcatéter: datos del registro nacional TAVI 2010-2011. *Revista Española de Cardiología*. 2013;66:949–958.

28. Sabaté M, Cánovas S, García E, Hernández Antolín R, Maroto L, Hernández JM, Alonso Briales JH, Muñoz García AJ, Gutiérrez-Ibañes E, Rodríguez-Roda J, collaborators of the TAVI National Group. In-hospital and mid-term predictors of mortality after transcatheter aortic valve implantation: data from the TAVI National Registry 2010-2011. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2013;66:949–958.

29. Gutierrez E, Flammer AJ, Lerman LO, Elizaga J, Lerman A, Fernandez-Aviles F. Endothelial dysfunction over the course of coronary artery disease. *European Heart Journal*. 2013;34:3175–3181.

30. Gutiérrez E, Sanz-Ruiz R, Álvarez EV, Villa A, Fernández L, Vázquez S, Lorenzo J, Fernández-Santos E, Sánchez PL, Fernández-Avilés F. General overview of the seventh international symposium on stem cell therapy and cardiovascular innovations. *J Cardiovasc Transl Res*. 2011;4:115–120.

31. Vázquez-Alvarez ME, Sanz-Ruiz R, Gutiérrez E, Villa A, Fernández ME, Vázquez S, José Lorenzo M, Fernández L, Pascual I, Sánchez PL, Fernández-Avilés F. General overview of the Sixth International Symposium on Stem Cell Therapy and Cardiovascular Innovations. *J Cardiovasc Transl Res*. 2010;3:1–7.

32. Sanz-Ruiz R, Gutiérrez Ibañes E, Arranz AV, Fernández Santos ME, Fernández PLS, Fernández-Avilés F. Phases I-III Clinical Trials Using Adult Stem Cells. *Stem Cells Int*. 2010;2010:579142.

33. Sánchez PL, Sanz-Ruiz R, Fernández-Santos ME, Villa A, Gutiérrez E, Fernández L, Vázquez S, Lorenzo MJ, Fernández-Avilés F. Stem cell therapy in chronic ischemic heart dysfunction with and without viability. *Cardiovasc Hematol Disord Drug Targets*. 2010;10:167–172.

34. del Río A, Ferrer MC, Gutiérrez Ibañes E, Roncalés F, San Pedro Feliu A. Las pruebas de esfuerzo. *Clin Invest Arterioscl*. 2002;14:41–50.

35. Gutierrez Ibañes, M, Abad-Alegría, F, Gutiérrez Ibañes, E. Trastornos del sueño en niños y jóvenes con deficiencia mental. *Vigilia y Sueño*. 2000;12:111–120.

**EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN**

8 años de experiencia como investigador y co-investigador en estudios clínicos en el Servicio de Cardiología del Hospital Gregorio Marañón.

Certificado de buenas prácticas clínicas.

**IDIOMAS**

Inglés: nivel muy alto escrito y hablado.

Francés: nivel medio escrito y hablado.

En Madrid, a 20 de junio de 2018

Enrique Gutiérrez Ibañes

Médico Adjunto de Cardiología

Hospital Gregorio Marañón

1.