

RESUMEN CURRICULUM VITAE 2025

DATOS DE FILIACIÓN PERSONAL

NOMBRE: Ana Hernández Fernández

FORMACIÓN ACADÉMICA Y TÍTULOS

A.- LICENCIATURA MEDICINA Y CIRUGÍA

Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla, 1995.

B.- DOCTORADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA.

Universidad de Sevilla, con la calificación apto cum laude, con fecha 18 de noviembre de 1997.

C. MÉDICO ESPECIALISTA EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR (vía MIR)

Obtención del Número 1 en la convocatoria MIR 1998 obteniendo plaza de la especialidad de CIRUGÍA CARDIOVASCULAR, Tras finalizar formación MIR obtención del premio SANITAS al mejor residente en formación a nivel nacional 2003

PUESTO ACTUAL

- **FEA de Cirugía Cardíaca** del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla desde 2003- actualidad. **Plaza Estatutario-Fijo** obtenida en Concurso-oposición OEP SAS 2007-2010 : Puesto 1 de la convocatoria.
- **Acreditación de Competencias** según la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía como **Experto** 2010

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

1.- BECARIA DEL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN

Título: "Preservación Del Corazón " Código De Grupo: 3310

2.- BECA DE LA CONSEJERIA DE SALUD. JUNTA DE ANDALUCIA.

Título: " Estudio De La Neovascularización Mediante La Técnica De Microcorrosión"

3.- BECA DEL FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA.(FIS) MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO.INSTITUTO DE SALUD CARLOS III.

Título :Revascularización Miocárdica Mediante CardioMioplastia. Estudio Experimental Aleatorio Controlado. Código:96/0529.

4.- EVALUADOR/EXPERTO DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACION

Y PROSPECTIVA. Proyectos evaluados:

- Proyecto PI 12-02600502 Convocatoria FIS 2012. Ensayo clínico aleatorizado y doble ciego controlado con placebo de esteroides perioperatorios en pacientes adultos de alto riesgo sometidos a circulación extracorpórea"

- Proyecto PI13-02561502 Convocatoria FIS 2013. "Efectos funcionales y estructurales de la reducción precoz de la insuficiencia mitral aguda isquémica con el implante del dispositivo Mitraclip en un modelo porcino

-Proyecto PI12-02629502. Convocatoria FIS 2012. "Utilidad clínica de los patrones de flujo y estrés parietal por cardioRM en la valoración pronóstica de la dilatación de la aorta torácica.

-Proyecto RS1088/A15 Elaboración de escala de riesgo preoperatoria de los pacientes con aneurismas de aorta abdominal roto tratados de manera endovascular"

EXPERIENCIA DOCENTE

- Curso de Cirugía Mínimamente Invasiva, ¿Dónde estamos?. 23 Septiembre 2014. IBIS Sevilla. Dirección y Ponencia. Actividad Acreditada por ACSA con 0,8 créditos
- Master de Innovación en Cardiología. Universidad de Sevilla. 2024. Dirigido por Prof Barón Esquivias.

DIRECCION DE TESIS DOCTORAL

Título de la Tesis: "**Análisis del riesgo y morbimortalidad en Cirugía Cardíaca: Comparación del CARE score versus EuroSCORE II.**"

Doctorando: Manuel Bertomeu Cornejo

Director: Dra. Ana María Hernández Fernández.

Co-Director: Dr. Antonio Lorenzo Peñuelas

Departamento: Medicina

Programa De Doctorado: Medicina, Universidad de Cádiz.

Fecha de Defensa 20 Enero 2016.

Calificación: Apto Cum Laude por unanimidad

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNAL DE TESIS

- Título de la Tesis: **“Influye el síndrome metabólico y los principales factores de riesgo cardiovascular en la evolución del paciente crítico?”**

Doctorando: María Jerusalén Villegas Del Ojo

Director: Dr Antonio Lorenzo Peñuelas y Dr Emilio Moreno Millan

Departamento: Medicina

Programa De Doctorado: Medicina, Universidad de Cádiz. Fecha de Defensa: 15 Enero 2016.

Calificación: Apto Cum Laude por unanimidad.

-Título de la Tesis: **“ Estudio De Las Mediastinitis Tras Esternotomía Media En La Provincia De Cádiz. influencia De La Terapia De Vacío Mediante Presión Negativa Y La Estabilización Torácica Con Placas De Osteosíntesis De Titanio En La Reducción De La Mortalidad “**

Doctorando: Anibal Jesús Bermúdez García

Director: Dr Antonio López y Dr Manuel Bertomeu Cornejo

Departamento: Medicina

Programa De Doctorado: Medicina, Universidad de Cádiz. Fecha de Defensa: 15 de Mayo 2019.

Calificación: Apto Cum Laude por unanimidad

CURSOS REALIZADOS EN ESCUELA DE SALUD PÚBLICA DE ANDALUCIA

- 1.- Estadística Y Epidemiología en Medicina.
- 2.- Guías De Práctica Clínica. Elaboración E Implementación

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS DURACIÓN MAYOR DE UN MES

1. Hannover Medical Scholl, Alemania en 2003

COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

- 215 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales en el ámbito de la Cirugía cardiaca

PUBLICACIONES

- 70 publicaciones de artículos o capítulos de libros en revistas nacionales e internacionales dentro del ámbito de la cirugía cardiovascular clínica e investigación.

PUBLICACIONES de los últimos diez años

1. [Unusual Cause of Heart Failure in an Elderly Patient](#). Peña-Peña ML, López-Pardo F, Hernández-Fernández A. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2018 Sep;71(9):752. doi: 10.1016/j.rec.2017.12.012. Epub 2018 May 7. PMID: 29402591
2. [Asistencia ventricular, ¿terapia definitiva o mejor como puente al trasplante cardiaco? Ventricular assist system: Bridge to transplant or destination therapy?](#) Alejandro Adsuar Gómez, José Miguel Borrego Domínguez, Felipe Rodríguez Mora, Antonio González Calle, Ana María Hernández Fernández, Encarnación Gutiérrez Carretero. Cardiocore 2016;51:151-3 - DOI: 10.1016/j.carcor.2016.07.003
3. [Arteria coronaria derecha anómala que nace del tronco coronario izquierdo con curso entre los grandes vasos: manejo quirúrgico de un caso y revisión](#). Felipe Rodríguez Mora *, Jose M. Borrego Domínguez, Encarnación Gutierrez Carretero, Ana M. Hernández Fernández, Alejandro Adsuar Gómez y Antonio González Calle. Cir Cardiov 2017;24:104-8 - DOI: 10.1016/j.circv.2016.07.006.
4. [Cirugía mitral mínimamente invasiva. Luces y sombras. Minimally invasive mitral surgery. Lights and shadows](#). Felipe Rodríguez Mora, Ana M. Hernández Fernández, José M. Borrego Domínguez. Cardiocore 2017;52:142-4.
5. [Age-related deregulation of native T cell homeostasis in elderly humans](#). Ferrando-Martínez S, Ruiz-Mateos E, Hernández A, Gutiérrez E, Rodríguez- Méndez Mdel M, Ordoñez A, Leal M. Age (Dordr). 2011 Jun;33(2):197-207. doi: 10.1007/s11357-010-9170-8. Epub 2010 Aug 11.
6. [Thymopoiesis in elderly human is associated with systemic inflammatory status](#). Ferrando-Martínez S, Franco JM, Hernández A, Ordoñez A, Gutiérrez E, Abad A, Leal M. Age (Dordr). 2009 Jun;31(2):87-97. Epub 2009 Jan 31.
7. [The influence of the preoperative immune response on blood](#)

transfusion requirements in patients undergoing cardiac surgery. Leal-Noval SR, Arellano V, Vallejo A, Hernández A, Ordóñez A, Hinojosa R, Polo J, Muñoz M, Leal M. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2009 Jun;23(3):330-5. Epub 2008 Dec 10.

8. Infections in cardiac transplant recipients: clinical and microbiological characteristics and consequences. Gómez-Moreno S, Lage E, Jiménez-Jambrina M, Ordóñez A, Borrego JM, Hernández A, Cayuela A, Cisneros JM. Transplant Proc. 2006 Oct;38(8):2555-7.
9. Sirolimus experience in heart transplantation. Aranda-Dios A, Lage E, Sobrino JM, Mogollón MV, Guisado A, Cabezón S, Hinojosa R, Hernández A, Ordóñez A. Transplant Proc. 2006 Oct;38(8):2547-9.
10. Is it possible to reduce the number of endomyocardial biopsies with new immunosuppressive drugs? Lage E, Ballesteros S, Mogollón MV, Ordóñez A, Gómez S, Hernández A, Hinojosa R. Transplant Proc. 2006 Oct;38(8):2544-6.
11. Is an emergency heart transplantation justified? González A, Adsuar A, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Ordóñez A. Transplant Proc. 2006 Oct;38(8):2531-3.
12. Thymic function-related markers within the thymus and peripheral blood: Are they comparable? Arellano MV, Ordóñez A, Ruiz-Mateos E, Leal-Noval SR, Molina-Pinelo S, Hernández A, Vallejo A, Hinojosa R, Leal M. J Clin Immunol. 2006 Jan;26(1):96-100.
13. Effects of a leukocyte depleting arterial line filter on perioperative morbidity in patients undergoing cardiac surgery: a controlled randomized trial. Leal-Noval SR, Amaya R, Herruzo A, Hernández A, Ordóñez A, Marín-Niebla A, Camacho. Ann Thorac Surg. 2005 Oct;80(4):1394-400.
14. Use of oral sildenafil in patients with irreversible pulmonary hypertension not eligible for heart transplantation. Gómez-Moreno S, Lage E, Hernández A, Campos A, Cabezón S, Ordóñez A, Hinojosa R. Transplant Proc. 2005 Apr;37(3):1550-1.
15. Myocardial preservation using Celsior: clinical results in high-risk cardiac transplantation. Hernández A, Borrego JM, Gomez S, Gutierrez E, Lage E, Hinojosa R, Gonzalez A, Adsuar A, Ordóñez A. Transplant Proc. 2005 Apr;37(3):1543-5.

16. [Characteristics and repercussion of varicella-zoster virus infection in cardiac transplant.](#) Cabezón Ruiz S, Cisneros JM, Lage Galle E, Ordóñez A, Hinojosa RF, Morán Risco JE, Hernández A. Transplant Proc. 2003 Aug;35(5):2004-5.
17. [Morphologic and metabolic evaluation of the donor heart after an experimental freezing protocol.](#) Hernández A, Gutiérrez E, Borrego JM, Ruiz M, Calderón E, Ordóñez A. Transplant Proc. 2003 Mar;35(2):729-31.
18. [Comparison of monitoring trough and peak cyclosporine levels in heart transplantation.](#) Ballesteros S, Lage E, Villa M, Ordóñez A, Borrego JM, Gutierrez E, Hernández A, Hinojosa R, Cisneros JM. Transplant Proc. 2003 Mar;35(2):727-8.
19. [Uso de Crioprotectores en Congelación de Corazón. Eficacia Sobre la Preservación Ultraestructural y Metabólica.](#) Ana María Hernández Fernández
Antonio Ordoñez Fernández, Encarnación Gutierrez Carretero, Jose Miguel Borrego Domínguez, Antonio Gonzalez Calle, Ernesto Lage Calle, Eva Calderón Sánchez, Miryam Ruiz Pérez. Revista Española de Cardiología. 2003. Pag. 320-321

Fdo Ana María Hernández Fernández