

CURRICULUM VITAE

**Dr. ANTONIO GONZÁLEZ CALLE MD, PhD, MEBCTS,
FEBCTS Congenital.
MÉDICO CIRUJANO CARDIOVASCULAR**

DATOS PERSONALES

Nombre:	ANTONIO GONZÁLEZ CALLE
Puesto Actual:	<ul style="list-style-type: none">• Facultativo Especialista de Área - Cirujano Cardiovascular: Cirugía Cardíaca Infantil-Cardiopatías Congénitas Cirugía Cardíaca de Adultos• Responsable de Sección de Cirugía Cardíaca Pediátrica y de Cardiopatías Congénitas. (Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. SAS.)

TÍTULOS ACADÉMICOS

LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA POR LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA Junio de 2001. (Promoción 1995-2001).
MÉDICO ESPECIALISTA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR Junio de 2007. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.
DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS-SUFICIENCIA INVESTIGADORA Mayo de 2005. Universidad de Sevilla. Con la calificación de SOBRESALIENTE por Unanimidad.
DOCTOR EN MEDICINA POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA Diciembre de 2012. Calificación de Sobresaliente <i>Cum Laude</i> .
MASTER EN BIOESTADISTICA APLICADA A CIENCIAS DE LA SALUD. 2012-13. Universidad de Sevilla
EUROPEAN BOARD OF CARDIOTHORACIC SURGERY. FEBCTS (UEMS) <i>BRUSELAS, BELGICA</i> (ABRIL 2016).
Nivel EXCELENTE de acreditación en el Programa de Acreditación de Competencias Profesionales de Cirujano Cardiovascular. AGENCIA DE CALIDAD SANITARIA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE SALUD. JUNTA DE ANDALUCÍA. (MAYO 2019)
MASTER EN ECOCARDIOGRAFIA. 2020-21. Universidad Católica de Murcia.
MASTER EN TERAPIAS TRANSCATETER 2022-23. título propio de la Fundación San Pablo Andalucía CEU y de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular
PROFESOR MÁSTER: Máster de Formación Permanente en Innovación en Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos en Cardiología (I Edición). 2024. Universidad de Sevilla.
PROFESOR MÁSTER: Máster universitario en Investigación Biomédica. Bases moleculares de la Degeneración Cardiovascular (2024-25). Universidad de Sevilla
MEBCTS. (Certificado de la EBCTS como parte de EACTS). Sept 2024.
FEBCTS Congenital. (Certificado de la EBCTS como parte de EACTS). Nov 2024.

FORMACIÓN ACADÉMICA PREGRADO Y UNIVERSITARIA

Formación Escolar Básica, Bachillerato, COU: 1983 – 1995 “**COLEGIO SAN JOSÉ**”. VILLAGRANCA DE LOS BARROS. *COMPAÑÍA DE JESÚS*

Calificación Final Sobresaliente Matricula de Honor.
(premio extraordinario al Mejor Expediente Académico con concesión de Beca de pago de estudios de Primer Curso Universitario)

Formación Universitaria

Licenciatura en **MEDICINA Y CIRUGÍA** 1995 – 2001 Universidad de Extremadura
Nota media de 8.604: 10 Matriculas de Honor; 12 Sobresalientes; 11 Notables

HISTORIAL ACADÉMICO Y PROFESIONAL

- **Licenciatura en Medicina y Cirugía, Universidad de Extremadura, Hospital Universitario Infanta Cristina. 1995-2001**
- **Medico Interno Residente en Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. 2002-2007. Mención de Excelencia.**
- **Hospital Clínico-Provincial de Barcelona. Feb-Mar 2005.**
- **University Hospital of Leicester. Glenfield Hospital. NHS. UK. Sep-Nov 2006. Asistencia cardio-respiratoria ECMO. Cirugía Cardíaca Infantil.**
- **Master (Programa de Doctorado): Investigación Biomédica. Universidad de Sevilla. 2003-2005**
- **Facultativo especialista en Cirugía Cardiovascular en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Desde 2007 hasta la actualidad**
- **Formación en Cirugía Cardíaca Infantil y de las Cardiopatías Congénitas. Hospital Universitario Virgen del Rocío.**
- **Facultativo especialista en Cirugía Cardíaca Infantil y de adultos con Cardiopatías Congénitas en el Hospital Virgen del Rocío. Desde 2007 hasta la actualidad.**
- **Formación en Anatomía Cardíaca: *Hands-On Cardiac Morphology*. National Heart & Lung Institute. Imperial College. London**
- **DOCTOR EN MEDICINA POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA 2012. Tesis doctoral en Trasplante Cardíaco sobre pacientes con Cardiopatías Congénitas.**
- **Especialización en Cirugía de Reparación Valvular Mitral y Tricúspide. 2009-2012:**
 - **Hospital San Raffaele. Milán. Italia. Marzo y Abril, 2009**
 - **Papworth Hospital. Cambridge. UK. Nov-Dic 2012**
- **Master en Bioestadística aplicada en Ciencias de la Salud. 2012-2013. Universidad de Sevilla.**
- **European Board of Cardiothoracic Surgery. FEBCTS (UEMS). 2016.**
- **Especialización en cirugía de la Miocardiopatía Hipertrófica Obstrucciona**
 - **Policlinico de Monza. Monza, Italia. Junio 2016.**
- ***International Clinical Fellowship* (Pediatric Cardiac Surgeon). **Birmingham Children's Hospital (BCH); and Queen Elizabeth University Hospitals, Birmingham. NHS.UK. 2016-2017****
- **Especialista en ECMO pediátrica. Birmingham Children's Hospital. UK. Junio 2017**

- **Acreditación de Competencias Profesionales de Cirujano Cardiovascular. Nivel EXCELENTE. Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía (ACSA). Consejería de Salud. Junta de Andalucía (mayo 2019)**
- **Tutor Clínico del Departamento de CIRUGÍA. Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla.**
- **Cirujano del grupo *Neolaser Cardiovascular* con actividad en el sector privado en Sevilla. Desde Nov-17**
- **Miembro del equipo de “Asistencia Integral del Adulto con Cardiopatías Congénitas” en HUVR, con distintivo CSUR por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Desde el año 2018**
- **Obtención de plaza por concurso OPOSICIÓN / 13-15, (BOJA Nº 146 DE 26/07/16) como personal estatutario fijo de la especialidad CIRUGÍA CARDIOVASCULAR:**
 - **PLAZA DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO EN LA CATEGORÍA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACANERA de Sevilla. 16 de Abril de 2019.**
 - **Con concesión de COMISIÓN DE SERVICIO por la Directora General de Personal del Servicio Andaluz de Salud, en el Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla. 16 de Abril de 2019.**
- **Master en Ecocardiografía. Universidad Católica de Murcia. 2020-21**
- **Certificado de Especialización Universitario (*Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia*). Minimally Invasive Heart Valve Surgery: Aortic and Mitral.**
- **Especialización en Cirugía Cardíaca Mínimamente Invasiva y técnica de Port-Access**
 - **Hospital Clínico de Barcelona. Formación en técnica Heart-Port. (2005); (2020-21)**
 - **H. Virgen de la Arrixaca. Murcia JUN'19. Dr. Sergio Cánovas**
 - **H. CLINIC. Barcelona ENE'20. FEB'21. Dr. Daniel Pereda Arnau**
 - **2021/22 AAC Ancona Advanced Course (winter). *Minimally Invasive Heart Valve Surgery: Aortic and Mitral. Certificado de Especialización Universitario. Ancona, Italia. Dr. Marco Di Eusano.***
- **I MÁSTER EN TERAPIAS TRANSCATÉTER**, organizado por la Fundación San Pablo Andalucía CEU, en colaboración con la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular y la Fundación Cirugía y Corazón. **1500 HORAS LECTIVAS Y 60 CRÉDITOS** (equivalentes a créditos ECTS). **2022-23.**
- **Obtención de plaza por concurso TRASLADO / 2023, (BOJA Nº 31 DE 13/02/24) como personal estatutario fijo de la especialidad CIRUGÍA CARDIOVASCULAR:**
 - **PLAZA DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO EN LA CATEGORÍA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO de Sevilla. 23 de Febrero de 2024.**
- **PROFESOR MÁSTER: Máster de Formación Permanente en Innovación en Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos en Cardiología (I Edición). 2024. Universidad de Sevilla.**
- **PROFESOR MASTER: Master universitario en Investigación Biomédica. Bases moleculares de la Degeneración Cardiovascular (2024-25). Universidad de Sevilla**
- **Obtención del Certificado de Especialidad Europeo general de Cirugía Cardíaca por el EBCS como parte de EACTS. MEBCTS. Sept 2024.**
- **Obtención del Certificado de Especialidad Europeo EXPERTO en Cirugía de las Cardiopatías Congénitas por el EBCTS como parte de EACTS. FEBCTS. Nov 2024.**

Puesto Actual:

- **Facultativo Especialista de Área Cirujano Cardiovascular -Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. SAS.:**
 - **Cirugía Cardíaca Infantil-Cardiopatías Congénitas**

- Cirugía Cardíaca de Adultos.
- **Responsable y coordinador de la Unidad de Cirugía Cardíaca Pediátrica y de Cardiopatías Congénitas del Adulto** en Hospital Virgen del Rocío de Sevilla desde Jul'2022
- Director de la **UPRA** del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla para “**Atención quirúrgica a las cardiopatías congénitas infantiles**”.
- Cirujano del grupo privado NEOLASER Cardiovascular. Sevilla

FORMACIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA (M.I.R) Y POSTGRADO

- **Oposición M.I.R; 2002:**
 - Puesto número 214
 - Cursados estudios en la academia “MIR Asturias” en la ciudad de Oviedo.
 - Obtención de plaza M.I.R. en Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla.
- **FORMACIÓN COMO ESPECIALISTA EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO DE SEVILLA; 2002-2007:**
 - **Calificación de la Formación como especialista en Cirugía Cardiovascular: EXCELENTE**
 - Cardiopatías adquiridas del adulto
 - Trasplante Cardíaco
 - Cirugía cardíaca de las Cardiopatías Congénitas. Infantil y Adultos
 - Cirugía Vasculár
 - Cirugía Torácica
 - **Formación en otro centro nacional: HOSPITAL CLÍNICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA**
 - Cirugía de la Aorta torácica y toracoabdominal
 - Cirugía Cardíaca Mini invasiva - Técnica **Heart Port**
 - Cirugía de **reparación valvular mitral y aórtica**
 - Prótesis valvulares **stentless**
 - **Formación en otro centro internacional: UNIVERSITY HOSPITAL OF LEICESTER. GLENFIELD HOSPITAL. NHS.**
 - Técnica de **ECMO**
 - Cirugía cardíaca infantil de las **Cardiopatías Congénitas**
 - Cirugía de revascularización arterial completa
- **PROGRAMA DE DOCTORADO (UNIVERSIDAD DE SEVILLA): INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Interdepartamental: Dptos. de Medicina, Cirugía, Fisiología médica y Biofísica, Microbiología y Ciencias Sociosanitarias).**
 - **CURSOS DE DOCTORADO; 2003-2004: SOBRESALIENTE**
 - **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR. Proyecto: “ESTUDIO COMPARATIVO DE LA FUNCIÓN ENDOTELIAL DE LAS ARTERIAS RADIAL Y MAMARIA INTERNA UTILIZADAS COMO INJERTOS EN CIRUGÍA DE REVASCULARIZACIÓN CORONARIA”; 2005: SOBRESALIENTE por Unanimidad**

TESIS DOCTORAL (UNIVERSIDAD DE SEVILLA); 2009-2012:

SOBRESALIENTE “CUM LAUDE” (14 / DICIEMBRE / 2012):

“DESARROLLO DE UN MODELO PARA DETERMINAR LA TÉCNICA QUIRÚRGICA EN EL TRASPLANTE CARDÍACO ORTOTÓPICO EN EL CONTEXTO DE LA CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS ”

- **MASTER EN BIOESTADÍSTICA APLICADA EN CIENCIAS DE LA SALUD.**
UNIVERSIDAD DE SEVILLA. CURSO 2012-2013. I EDICIÓN. (JUNIO 2013-MARZO 2014)
- **CERTIFICATE OF THE EUROPEAN BOARD OF CARDIOTHORACIC SURGERY**



**UNION EUROPÉENNE DES MÉDECINS SPÉCIALISTES
EUROPEAN UNION OF MEDICAL SPECIALISTS (UEMS).**
AVERAGE MARK 87%.
BRUSSELS, BELGIUM. (ABRIL 2016)

- **MASTER EN ECOCARDIOGRAFÍA.**
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA (UCAM). Nov'20-Nov'21.

- **MASTER EN TERAPIAS TRANSCATETER.** (EDICION 22-23). JUNIO 2023.
Fundación San Pablo Andalucía CEU y Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular
- **Certificado de Especialidad Europeo general de Cirugía Cardíaca por el EBCTS como parte de EACTS. MEBCTS. Sept 2024.**



- **Certificado de Especialidad Europeo EXPERTO en Cirugía de las Cardiopatías Congénitas por el EBCTS como parte de EACTS. FEBCTS. Nov 2024**



ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN EN LA CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Formación específica como Cirujano Cardíaco Infantil y en Cirugía de las Cardiopatías Congénitas pediátricas y del adulto.

- ***Birmingham Children's Hospital.*** International Clinical Fellowship. 2016-2017
- ***Hospital Universitario Virgen del Rocío.*** 2006-2009 (*Dr. R. Hosseinpour*).
- ***HANDS-ON CARDIAC MORPHOLOGY.*** National Heart & Lung Institute. Imperial College. Londres. Feb - Mar, 2011.
- ***University Hospital of Leicester. Glenfield Hospital.*** Leicester. UK (2006).
- En mi puesto actual como Cirujano Cardíaco Infantil en Sevilla desde Julio de 2007.

Especialista en Cirugía de Reparación Valvular Mitral

- ***Papworth Hospital.*** CAMBRIDGE (*Dr. F. Wells*). UK (2012)

- **Hospital San Raffaele.** Milán. (Dr. F. Maissano / Dr. O. Alfieri) Italia (2009-2010)
- Mitral Conclave.* New York (Dr. D. Adams. AATS). EEUU (Mayo 2013)
- Mitral Conclave.* Madrid (Dr. D. Adams; Dr. González Pinto). España (Junio 2014)
- Mitral Conclave.* New York (Dr. D. Adams. AATS). EEUU (Abril 2015)
- Mitral Valve Surgery. EACTS course.* Barcelona. Hospital Clinic (Noviembre 2015)
- Advance Valve Repair, Present and Future of Heart Valve Repair.* (Dr G. Dreyfus, Dr P. Perrier). Monaco. (Abril'2016)
- Mitral Conclave.* New York (Dr. D. Adams. AATS). EEUU (Mayo 2019)
- En mi puesto actual como Cirujano Cardíaco especialista en Reparaciones Mitrales, en Sevilla, desde 2009

Especialista en Trasplante Cardíaco y Sistemas de Asistencia Cardio-Respiratoria (ECMO) Pediátrica y de Adultos.

- Realización de mas de 120 Trasplantes Cardíacos hasta la actualidad (Dic'22) en el **Hospital Virgen del Rocío de Sevilla.**
- Especialista en Trasplante Cardíaco en pacientes con Cardiopatías Congénitas.
 - Tesis Doctoral: DESARROLLO DE UN MODELO PARA DETERMINAR LA TÉCNICA QUIRÚRGICA EN EL TRASPLANTE CARDÍACO ORTOTÓPICO EN EL CONTEXTO DE LA CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS.
- CERTIFICADO DE ESPECIALISTA EN ECLS: EXTRACORPOREAL LIFE SUPPORT TRAINING COURSE. BIRMINGHAM CHILDREN'S HOSPITAL. 14 – 16 JUNE (2017)
- APRENDIZAJE ECMO: *University Hospital of Leicester. **Glenfield Hospital.** Leicester. UK (2006)*
- Formación en técnicas de oxigenación con membrana extracorpórea (ECMO): enfoque multidisciplinar. Santander. **Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.** Marzo 2014.
- Implantación y manejo de sistemas de Asistencia ECMO tanto en adultos como en niños (mas de 150 dispositivos implantados hasta la fecha, Dic'22) desde la instauración de dicha terapia en el Hospital Virgen del Rocío en 2011.
- Profesor cursos de terapia ECMO en HUVR (2022)

Especialista en CIRUGIA DE LA MIOCARDIOPATIA HIPERTRÓFICA (HCM/HOCM)

- **Policlinico de Monza.** (Dr. Paolo Ferrazzi / Dr Paolo Spirito). Italia (Junio 2016)

- En mi puesto actual como Cirujano Cardíaco especialista en HCM/HOCM, en Sevilla, desde 2015

FORMACION EN TECNICAS DE CIRUGIA MINIMAMENTE INVASIVA – “PORT-ACCESS”

Hospital Clínico de Barcelona. Formación en técnica Heart-Port. (2005); (2020-21)

CURSO CIRUGÍA VALVULAR DE MÍNIMO ACCESO. Murcia JUN'19. Dr. Sergio Cánovas

CIRUGIA CARDIACA MINIMAMENTE INVASIVA. H. CLINIC. Barcelona ENE'20. FEB'21.
Dr. Daniel Pereda Arnau

2021/22 AAC ANCONA ADVANCED COURSE (winter). *Minimally Invasive Heart Valve Surgery: Aortic and Mitral. CERTIFICADO DE ESPECIALIZACION UNIVERSITARIO (Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia).* Dr. Marco Di Eusanio.

En mi puesto actual como Cirujano Cardíaco especialista en Cirugía Minimamente Invasiva, en Sevilla, desde 2020

Formación en técnicas quirúrgicas de CIRUGÍA REPARATIVA DE LA AORTA: VALVE-SPARING AORTIC ROOT REPLACEMENT; ROSS OPERATION:

- **Homburg / Saar, (Dr. H. J. Schäfers).** Germany (2012). VALVE SPARING AORTIC ROOT REPLACEMENT. CIRUGIA DE “REMODELING” - YACOUB.
- *Advance Valve Repair, Present and Future of Heart Valve Repair. (Dr. G Elkoury, Dr E. Lansac). Monaco. (Abril'2016)*
- **Birmingham Children's Hospital.** 2016-2017
- En mi puesto actual como Cirujano Cardíaco especialista en cirugía de la Raiz Aortica y válvula Aórtica, **cirugía de ROSS**, en Sevilla, desde 2009.

EXPERIECIA PROFESIONAL

Más de 20 años de experiencia en Cirugía Cardíaca. Poseo la titulación de especialista en Cirugía Cardiovascular desde Junio de 2007. Dedicado a la Cirugía Cardíaca Pediátrica en el Hospital Infantil Virgen del Rocío de Sevilla desde 2005.

Desde que completé mi formación he llevado a cabo, hasta la actualidad más de 2000 intervenciones de cirugía cardíaca mayor como cirujano principal, con una media anual en los últimos cinco años en torno a las 250 intervenciones anuales.

De entre todas ellas alrededor de la mitad han sido en pacientes pediátricos con cardiopatías congénitas.

He trabajado como cirujano cardíaco pediátrico durante un año en el *Birmingham Children's Hospital*, reconocido centro de prestigio en cirugía cardíaca infantil a nivel internacional.

He llevado a cabo estancias de formación específica en técnicas especializadas en la cirugía cardíaca en múltiples ocasiones. De entre ellas destacaría:

Glenfield Hospital. Leicester. (UK): Técnica ECMO

Papworth Hospital. Cambridge (UK): Reparación valvular mitral

Policlínico de Monza (IT): Cirugía de la Miocardiopatía Hipertrófica

Hospital Clínico de Barcelona y Università Politecnica delle Marche en Ancona (IT): Cirugía mitral y aortica mínimamente invasiva.

He realizado en primera persona la práctica totalidad de las intervenciones existentes en cardiopatías congénitas y en cardiopatías adquiridas del adulto, tanto cirugía valvular de reparación o sustitución, cirugía de la aorta, cirugía coronaria, así como cirugía de implante de dispositivos de electro-estimulación. Soy experto en cirugías congénitas complejas como la cirugía de Switch Arterial, la cirugía de Norwood o las intervenciones de Nikaidoh y de Cone, entre otras muchas. Junto con mi compañero Dr Reza Hosseinpour hemos sido pioneros en la implantación en nuestro país de la cirugía de Nikaidoh así como el Switch Ventricular.

He implantado el programa de cirugía cardíaca mínimamente invasiva en el Hospital Virgen del Rocío, tanto en adultos como en niños, siendo también pioneros este último campo. Soy especialista en la reparación valvular Mitral con cientos de válvula reparadas de todo tipo, en la técnica de Ross para la SVA y técnica de Yacoub y David para la sustitución de la raíz aortica con preservación valvular. Cuento con bastante experiencia en cirugías complejas, como el Cammado en el tratamiento de la endocarditis mitro-aortica, la cirugía de Konno, cirugías reconstructivas de la aorta torácica y otra multitud de técnicas tanto en adultos como en pacientes pediátricos

Cuento con experiencia en implante de válvulas Transcateter (TAVI) habiendo participado como alumno en el primer Master en el ámbito europeo y latinoamericano en terapias cardiovasculares transcater.

Así mismo soy especialista en la cirugía de la Miocardiopatía Hipertrófica Obstructiva.

Soy especialista acreditado en técnicas de asistencia ventricular (ECMO)

He realizado más de 130 trasplantes de Corazón hasta la fecha.

ACTIVIDAD FORMATIVA

CURSOS Y ACTIVIDADES ACREDITADAS DE FORMACIÓN CONTINUADA ESPECIALIZADA EN LOS QUE HE PARTICIPADO COMO ALUMNO:

10/2024	ABORDAJE DEL DOLOR. Acreditada por la Secretaría General de Salud Pública e I + D+ i en Salud de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía. No de expediente: 7246/2023. Código de actividad A231595_00; Oct 2024. 6,05 créditos
06/2024	XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA TORÁCICA-CARDIOVASCULAR. Madrid, 5-7 Junio 2024.
10/2023	Congreso EACTS 2023. Viena. 4-7 octubre. 11 European CME Credits (ECMEC®s).
05/2023	Curso HIGIENE DE MANOS PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE (Ed. 5), código 23/1040/8920/ASP/V/FE. HUVR 2023. 2.14 créditos
11/2022	14º CONGRESO NACIONAL DE LA SECPCC Y 5ª JORNADA DE LA SECCION DE CPCCA DE LA SEC. LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. 10-12 Nov 2022. 1.6 CRÉDITOS
12/2021	2021/22 AAC ANCONA ADVANCED COURSE. <i>Minimally Invasive Heart Valve Surgery: Aortic and Mitral</i> . CERTIFICADO DE ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIO (Universita Politecnica delle Marche, Ancona, Italia). 27 h.
04/2021	Certificado SEC - EVALUADORES REC 2020. 13,6 créditos
10/2020	XXV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA TORÁCICA-CARDIOVASCULAR. Santander (Online), 14-17 Oct'17. 2,3 creditos.
07/2020	HIGIENE DE MANOS PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE. 29/07/2020. 0,21 créditos
04/2020	Certificado SEC - EVALUADORES REC 2019. 3,2 créditos
02/2020	I FORO INNOVACIÓN Y TÉCNICAS TRANSCATÉTER. Madrid Feb'20. 8 créditos.
01/2020	CIRUGIA CARDIACA MINIMAMENTE INVASIVA. H. CLINIC. Barcelona Ene'20
10/2019	CURSO DE FUNDAMENTOS DE VENTILACIÓN MECÁNICA. 17,89 créditos.
06/2019	XVI CURSO CIRUGÍA VALVULAR DE MÍNIMO ACCESO. 11 créditos. MURCIA. 27-28 JUN'19
04/2019	AATS MITRAL CONCLAVE. 2-3 de Mayo de 2019. NEW YORK. 2,3 créditos
01/2019	ECOCARDIOGRAFÍA INTRA Y POSTOPERATORIA EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR. Campus Cardiovascular. SECTCV. (http://campuscardiovascular.sectcv.es). 130 créditos
01/2019	CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS EN EL ADULTO. Área de Formación de la Sociedad Española de Cardiología (https://campus.secardiologia.es). 3 créditos
12/2018	SOPORTE VITAL AVANZADO CARDIOLOGICO (RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR AVANZADA). 7,05 créditos
11/2018	JORNADAS DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DEL ADULTO. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. Sevilla. Nov'18. 7,6 créditos.
11/2018	JORNADAS ANDALUZAS DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DEL ADULTO. Sevilla. Nov'18. 1,3 créditos.
10/2018	XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA TORACICA-

	CARDIOVASCULAR (SECTCV). Murcia, 5 Oct 2018. (2.5 créditos)
09/2018	ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA AÓRTICA EN NUESTRO ENTORNO. IBIS-HUVR. Sevilla. Feb-2018 (0.2 créditos)
04/2018	EVALUACION DE MANUSCRITOS DE REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA 2017. 5,64 créditos.
11/2017	XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR. 2,3 créditos (2,3 créditos)
07/2017	7 TH WORLD CONGRESS OF PEDIATRIC CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY. BARCELONA (5,2 créditos). SPAIN
06/2017	EXTRACORPOREAL LIFE SUPPORT TRAINING COURSE. Birmingham Children's Hospital. 14 – 16 June (2017)
06/2017	MANAGING THE AORTIC VALVE AND ROOT IN CONGENITAL HEART DISEASE. BIRMINGHAM. UK
05/2017	EVALUACION DE MANUSCRITOS DE REVISTA SAC "CARDIOCORE" 2017
08/2016	NEONATAL CARDIAC EMERGENCIAS. Birmingham Children's Hospital. 6 Oct 2016
06/2016	QUORUM IBEROAMERICANO DE PATOLOGIA MITRAL. Madrid, 2-3 Junio 2016
07/2015	EVALUACION DE MANUSCRITOS DE REVISTA SAC "CARDIOCORE" 2015
06/2015	EXTRACCIÓN DE DISPOSITIVOS DE ELECTROESTIMULACION CARDIACA:DE LA TEORIA A LA PRÁCTICA.
05/2015	CONCEPTOS CLAVES EN LA CIRUGÍA DE LAS CARDIOPATÍAS
06/2015	ACTUALIZACION EN CIRUGIA CARDIACA
11/2014 a 06/2015	CURSO DE FORMACION CONTINUADA EN ESTIMULACION CARDIACA.
04/2015	AATS MITRAL CONCLAVE. New York. NY, EEUU.
09/2014	Cirugía Cardíaca Mínimamente invasiva. ¿Dónde estamos?. Sevilla;
06/2014	Extracción de dispositivos de electroestimulación cardíaca: de la teoría a la práctica.
03/2014	ECMO: Oxigenación con membrana extracorpórea: enfoque multidisciplinar". Santander,
05/2013	93rd ANNUAL MEETING OF THE A.A.T.S. Minneapolis, MN, EEUU. 4-8 Mayo 2013
03/2011	HANDS-ON CARDIAC MORPHOLOGY. National Heart & Lung Institute. Imperial College. London.
04/2010	CURSO PRACTICO DE IMPLANTACIÓN DE PROTESIS AORTICAS SIN SOPORTE (1ª EDICION). Cádiz,
09/2009	CURSO DE PREVENCION DE RIESGOS BIOLOGICOS PARA TRABAJADORES DEL SAS.

09/2009	CURSO DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES CON RIESGOS BIOLÓGICOS PARA TRABAJADORES DEL SAS.
05/2009	VII CONGRESO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA Y CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS. SALAMANCA, 21-23 MAYO, 2009
07/2006	CURSO BÁSICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA PROFESIONALES DEL SAS.
03/2006	CURSO DE FORMACIÓN EN EL TRATAMIENTO AVANZADO DE LA HEMORRAGIA (13.4 CRÉDITOS).
11/2005	FORMACIÓN COMÚN PARA LOS ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA. (145 HORAS). <i>ORGANIZACIÓN SANITARIA DE ANDALUCÍA Y ÉTICA SANITARIA</i> <i>ENTREVISTA CLÍNICA Y RELACIÓN MÉDICO-PACIENTE</i> <i>ESTADÍSTICA. EPIDEMIOLOGÍA. MANEJO DE LA BIBLIOGRAFÍA MÉDICA. MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA</i> <i>METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</i> <i>GESTIÓN DE CALIDAD, GESTIÓN CLÍNICA, GESTIÓN POR PROCESOS</i>
06/2005	INFORMÁTICA MÓDULO III. AVANZADO: MICROSOFT OFFICE (30 HORAS).
05/2005	CURSO ITINERANTE DE ANTIBIOTERAPIA (30 HORAS).
03/2005	VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA (30 HORAS).
10/2004	INFORMÁTICA: POWER POINT E IMAGEN AVANZADO (30 HORAS).
07/2003	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos de Doctorado (Programa: INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA): <ul style="list-style-type: none"> - BIOESTADÍSTICA Y MANEJO DE SPSS (30 HORAS). - DISEÑO DE ESTUDIOS CLÍNICOS Y EXPERIMENTALES (30 HORAS). - MANEJO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN Y MICROCIRUGÍA (30 HORAS). - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR: (50 HORAS). <ul style="list-style-type: none"> * HIBRIDACIÓN IN SITU * AMPLIFICADO Y CLONADO DE ADN * GENÓMICA EN MEDICINA * INMUNOHISTOQUÍMICA - TECNOLOGÍA DE TEJIDOS Y CÉLULAS: (30 HORAS). <ul style="list-style-type: none"> * SECCIONES FINAS DE TEJIDO * DISPERSIÓN Y CULTIVOS DE CÉLULAS * MANIPULACIÓN DE EMBRIONES * CITOMETRÍA DE FLUJO * PROCESAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DIRECTO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS NOVEDADES EN LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (30 HORAS).
11/2002	RECUPERACIÓN Y SELECCIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA (10 HORAS).
11/2002	BIOESTADÍSTICA.
09/2002	INFORMÁTICA: NAVEGADORES E INTERNET (15 HORAS)
09/2002	SOPORTE VITAL AVANZADO R.C.P. (30 HORAS).
07/2002	URGENCIAS EN CIRUGÍA GENERAL (30 HORAS).

CURSOS, REUNIONES Y CONGRESOS (NO ACREDITADOS), DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA, EN LOS QUE HE PARTICIPADO COMO ALUMNO/ASISTENTE:

09/2023	XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Málaga 2023. 28-30 septiembre.
10/2021	XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR y 2º FORO DE INNOVACIÓN Y TÉCNICAS TRANSCATÉTER. CÁDIZ, 28-30 Oct 2021.
06/2017	EXTRACORPOREAL LIFE SUPPORT TRAINING COURSE. BIRMINGHAM CHILDREN'S HOSPITAL
11/2016	CHILD PROTECTION LEVEL 3 CORE COURSE. BCH
11/2016	MANUAL HANDLING THEORY. BCH
11/2016	SEDATION TRAINING. BCH
06/2016	XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA TORÁCICA-CARDIOVASCULAR. Madrid, 22-25 Jun'16
04/2016	ADVANCE VALVE REPAIR, PRESENT AND FUTURE OF HEART VALVE REPAIR. Mónaco.
11/2015	MITRAL VALVE SURGERY. EACTS Course, Barcelona. Hospital Clinic. 9-11 Noviembre'15
06/2014	AATS MITRAL CONCLAVE. Curso Nacional de Patología Mitral. Madrid. 5-6 Junio de 2014
05/2014	49º Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Jaén. 15 al 17 de mayo de 2014
05/2013	AATS MITRAL CONCLAVE. New York. NY, EEUU. 2-3 Mayo 2013
02/2013	I PROGRAMA <i>FORUM VALVULAR</i> : "CIRUGÍA VALVULAR AÓRTICA Y DE LA RAIZ AÓRTICA". Hospital Gregorio Marañón. Madrid, 21-22 Febrero 2013
06/2012	XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA TORACICA Y CARDIOVASCULAR. SEVILLA. 13-16 JUNIO, 2012.
04/2012	TALLER DE REGISTRO ARIAM-ANDALUCIA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR
12/2011	33 YEARS OF FONTAN, EVOLUTION OF A CONCEPT. Hospital Ramón y Cajal. Dic 2011
03/2011	RIGHT VENTRICULAR OUTFLOW TRACT MANAGEMENT FROM NEONATES TO ADULTS. Mallorca, 11-12 Mar, 2011.
06/2010	CURSO DE IMPLANTE DE VALVULA BIOLOGICA PORCINA SIN SOPORTE. Cádiz, Jun 2010
06/2010	XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA TORACICA Y CARDIOVASCULAR. SAN SEBASTIAN. 17-19 JUNIO, 2010
10/2009	23rd ANNUAL MEETING. EUROPEAN ASSOCIATION FOR CARDIO-THORACIC SURGERY. VIENA, 19-21 OCTUBRE, 2009.
06/2008	XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA TORACICA Y

	CARDIOVASCULAR. MALAGA, 18-21 JUNIO, 2008.
11/2007	PROGRAMA ANUAL JOVENES VALORES: "Comunicación y Nuevas Tecnologías aplicadas a la Cirugía Cardíaca. Cirugía de HEART-PORT". Policlínica Guipúzcoa. San Sebastián, 29-30 Nov 2007
09/2007	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR. SEVILLA, 27-29 SEPTIEMBRE, 2007
06/2007	PROGRAMA ANUAL JOVENES VALORES: "Técnica quirúrgica de Ross en Adultos". Hospital Meixoeiro-MEDTEC. Vigo, 18-22 Jun 2007.
02/2007	BASES INTELECTUALES DE LA REPARACION VALVULAR. H. Gregorio Marañón. 15-16 Feb 2007
04/2006	XI REUNION NACIONAL ANUAL DE MEDICOS RESIDENTES DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR. TOLEDO, 31 MARZO- 1 ABRIL, 2006
02/2006	DOGMAS Y DILEMAS ACERCA DE LA PATOLOGIA DE LA AORTA TORÁCICA
10/2005	SEC 2005. EL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES. BARCELONA, 26-29 OCTUBRE, 2005
10/2005	VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR. GRANADA, 29 SEPTIEMBRE-1 OCTUBRE, 2005
06/2005	X REUNION NACIONAL ANUAL DE MEDICOS RESIDENTES DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR. PALMA DE MALLORCA, 3-4 JUNIO, 2005
05/2005	XII CONGRÉS DE LA SOCIETAT CATALANA DE CIRUGÍA CARDIACA. BARCELONA, 26-28 MAYO, 2005
05/2004	VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ZARAGOZA, 9-12 JUNIO, 2004
05/2004	XXXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CARDIOLOGIA. HUELVA, 6-8 MAYO, 2004
03/2004	III CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE TRASPLANTE DE ORGANOS Y TEJIDOS. MARBELLA, 8-10 MARZO, 2004
03/2004	IX REUNION NACIONAL ANUAL DE MEDICOS RESIDENTES DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR. SEVILLA, 14-16 ABRIL, 2004.
03/2004	I INTERNATIONAL MEETING CARDIAC SURGERY. HEART VALVE SURGERY. SEVILLA, 2-3 ABRIL, 2004
09/2003	VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR. MALAGA, 25-27 SEPTIEMBRE, 2003
05/2003	XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CARDIOLOGIA. SEVILLA, 15-17 MAYO, 2003

CONFERENCIAS, MESAS REDONDAS, PONENCIAS, CURSOS Y OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACION EN LOS QUE HE PARTICIPADO COMO **DOCENTE / PONENTE:**

11/2024	PROFESOR MASTER: Master universitario en Investigación Biomédica. Bases moleculares de la Degeneración Cardiovascular (2024-25). Universidad de Sevilla.
11/2024	CURSO DE OPTIMIZACION DEL PROCESO DE DONACION Y TRASPLANTE DE TEJIDOS HUMANOS. Formación IAVANTE. Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud y Familias. Juta de Andalucía. 3CT01811824154 1 h lectiva. Metodología e-learning y semipresencial en el Centro de Simulación Clínica Avanzada IAVANTE. Granada
09/2024	OXIGENACIÓN POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA (ECMO) NEONATAL (Ed. 1), código 24/134/8920/APC/S/FE, 25 Sept 2024. Hospital Virgen del Rocío
05/2024	PROFESOR MÁSTER: Máster de Formación Permanente en Innovación en Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos en Cardiología (I Edición). 2024. Universidad de Sevilla
04/2024	MANEJO DE LA MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA CON OBSTRUCCION DEL TSVI SINTOMATICA. Sociedad Andaluza de Cardiología, organiza Unidad de Cardiopatías Hereditarias y Enfermedades del Miocardio - Hospital Universitario de Jaén. 25/4/24. 0,2 créditos.
11/2023	Formación sobre asistencia integral del adulto con cardiopatía congénita (13/11/2023) Formación IAVANTE. 3FR08814123059. 2 h lectivas
11/2023	OXIGENACIÓN POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA ECMO EN PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA: NIVEL AVANZADO (ed. 1). 14-23 Nov 2023. Hospital Virgen del Rocío
10/2023	PONENTE INVITADO CONGRESO EACTS Viena 2023 (4-7 Octubre). The challenges of left AV valve repair in hearts with AVSD – How to repair de LAVV in older patients with either recurrent regurgitation.
09/2023	XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Málaga 2023. 28-30 Septiembre. Moderador mesa redonda de Reparación Aórtica.
06/2023	I Jornada Nacional – Imagen e impresión tridimensional. Otra forma de ver el corazón. ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA EZKERRALDEA ENKARTERRI CRUCES. Charla: MODELOS 3D DEL CORAZÓN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA COTIDIANA. ¿POR QUÉ SON UNA HERRAMIENTA FUNDAMENTAL PARA EL CIRUJANO?. Junio'23; Hospital Cruces, Bilbao.
03/2023	CURSO DE OPTIMIZACION DEL PROCESO DE DONACION Y TRASPLANTE DE TEJIDOS HUMANOS. Formación IAVANTE. Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud y Familias. Juta de Andalucía. 3CT01811823002 1 h lectiva. Metodología e-learning y semipresencial en el Centro de Simulación Clínica Avanzada IAVANTE. Granada
11/2022	MANEJO Y RESOLUCION DE PROBLEMAS DE ECMO PARA UCI PEDIATRICA. (Ed. 1), código 6123_22/1329/8920/APC/P/FE. Hopital Virgen del Rocío. 2 horas lectivas
11/2022	14º CONGRESO NACIONAL DE LA SECPC Y 5ª JORNADA DE LA SECCION DE CPCCA DE LA SEC. LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. 10-12 Nov'22. Cardioactualidad II. Valvula Aórtica
06/2022	OXIGENACIÓN POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA (ECMO). INTRODUCCIÓN Y MANEJO BÁSICO DEL PACIENTE. (Ed. 1), código 22/3377/8920/APC/P/FE. Hopital Virgen del Rocío. 1 hora lectiva
03/2022	CURSO DE OPTIMIZACION DEL PROCESO DE DONACION Y TRASPLANTE DE TEJIDOS HUMANOS. Formación IAVANTE. Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud y Familias. Juta de Andalucía. 1 h lectiva. Metodología e-learning y semipresencial en el Centro de Simulación Clínica Avanzada IAVANTE. Granada.
11/2021	JORNADAS DE CARDIOPATIAS CONGENITAS DEL ADULTO. IV REUNION DE LA SECCION DE CARDIOLOGIA PEDIATRICA Y CARDIOPATIAS CONGENITAS. Tratamiento quirúrgico de la CIA. Sevilla, 18 Nov 2021.
10/2021	XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR y 2º FORO DE INNOVACIÓN Y TÉCNICAS TRANSCATÉTER. CÁDIZ, 28-30 Oct 2021. Abordaje min invasivo de la válvula mitral. ¿Necesitamos simplificar la técnica?
04/2021	OBSERVERSHIP ONLINE EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS. Proceso asistencial en el paciente adulto con cardiopatía congénita. HU Virgen del Rocío. Sevilla. 13-14 de Abril 2021

11/2020	OBSERVERSHIP ONLINE EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS. Proceso asistencial en el paciente adulto con cardiopatía congénita. HU Virgen del Rocío. Sevilla. 4-5 de Noviembre 2020
10/2019	Procedimientos quirúrgicos sobre la válvula tricúspide. Wetlab de técnicas reparadoras y de mínimo acceso. "ANOMALÍA DE EBSTEIN. TÉCNICA DE CONE PARA LA CORRECCIÓN QUIRÚRGICA". Parque Tecnológico de Paterna (Valencia). EDWARDS.18 de octubre 2019
03/2019	PROGRAMA DE FORMACION CONTINUADA: ACTUALIZACIONES EN PEDIATRÍA Y SUS ÁREAS ESPECÍFICAS. HUVR. Sevilla. 3h lectivas
10/2018	Tutor Clínico del Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Curso 2017-18. 35 horas de practicas acreditadas.
01/2018	Actualización en cirugía aórtica en nuestro entorno. Técnica de Ross en pacientes jóvenes. Sevilla, 25 Ene. 2018
06/2016	Mesa Científica de Cardiopatías Congénitas: Cirugía de Reparación de las Válvulas Aurículo-ventriculares en la edad Pediátrica. XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA TORÁCICA-CARDIOVASCULAR. Madrid, 22-25 Jun. 2016
06/2016	QUORUM IBEROAMERICANO DE PATOLOGIA MITRAL. Wetlab sobre "Minimally Invasive Mitral Valve". Implantación de anillos de KALANGOS. Madrid, 3 Junio 2016
10/2015	14º Curso Cardiología Pediátrica. 7º Curso Cardiopatías Congénitas del Adulto y Adolescente. Hospital Vall d'Hebron, Barcelona. 7-9 Octubre de 2015. TGA con CIV y EP. Nikaidoh vs Ratelli
10/2015	V Jornadas Andaluzas de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Tetralogía de Fallot. Málaga, 16-17 Octubre' 15
05/2015	I CURSO DE CARDIOPATIAS CONGÉNITAS. Conceptos claves en la cirugía de las cardiopatías congénitas. 5h30' – 0.73 créditos. Sevilla- 7 Mayo'15
05/2014	MESA REDONDA: Indicaciones clínicas del Mitraclip. (Moderador). 49º Congreso de la SAC. Jaen, 15-17 Mayo de 2014
05/2011	PONENCIA EN MESA REDONDA: El Paciente Adulto con Cardiopatía Congénita: nuevos retos para el cardiólogo. SEVILLA, 14 MAYO 2011
10/2010	PONENCIA EN MESA REDONDA: Papel del trasplante de tejidos y células en el tratamiento de las cardiopatías. Del aloinjerto al autoinjerto. En XI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS. SEVILLA, 1 OCTUBRE 2010
12/2009	PROGRAMA JOVENES VALORES: "Cirugía Cardíaca Congénita y nuevas tecnologías aplicadas". Hosp. Virgen del Rocío. SEVILLA, 1-2 DIC, 2009.
09/2007	PONENCIA EN MESA REDONDA: "Situación laboral de Cirujanos Cardíacos". En IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR. SEVILLA, 29 SEPTIEMBRE 2007
06/2006	VIII CURSO DE URGENCIAS QUIRÚRGICAS. PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA. Hospitales Virgen del Rocío. 2006
06/2005	VII CURSO DE URGENCIAS QUIRÚRGICAS. PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA. Hospitales Virgen del Rocío. 2005
06/2004	VI CURSO DE URGENCIAS QUIRÚRGICAS. PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA. Hospitales Virgen del Rocío. 2004
07/2003	V CURSO DE URGENCIAS QUIRÚRGICAS. PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA. Hospitales Virgen del Rocío. 2003

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIONES TERAPÉUTICAS

Trabajo de Innovación terapéutica	<i>PNT Manual de Atención Inicial al Paciente Pediátrico con Traumatismo Grave. Ed: HUVR. Año Edición: 2024 ISBN: 978-84-09-58988-3</i>
Trabajo de Innovación terapéutica	<i>PNT Anticoagulación en Cirugía Cardíaca Infantil</i>
Trabajo de Innovación terapéutica	<i>Cirugía cardíaca mínimamente invasiva. Abordajes por minitoracotomía, miniesternotomía y técnica port-access (2020 -)</i>
Trabajo de innovación terapéutica	<i>Uso de Orejuela derecha / pericardio autólogo no tratado para la construcción de Neoválvula pulmonar en la corrección de la Tetralogía de Fallot (2020 -)</i>
Trabajo de innovación terapéutica	<i>Técnica de Neocuerdas Cruzadas para la reparación de la VAVI en el canal AV (2019 -)</i>
Trabajo de innovación terapéutica	<i>Protocolo de manejo integral de la ECMO Cardíaca y Respiratoria infantil e implantación de la terapia en el HI Virgen del Rocío (2017-18)</i>
Trabajo de investigación (2015 -)	<i>“Monitorización de la salud del corazón trasplantado por cuantificación de marcadores genómicos órgano-específico en el ADN circulante del receptor”.</i> Financiado por el Instituto de Salud Carlos III (FIS).
Trabajo de innovación terapéutica (2012)	Reconstrucción de la Válvula Aórtica con pericardio.
Trabajo de Tesis Doctoral (2009-2012)	<i>“Desarrollo de un Modelo para determinar la Técnica Quirúrgica en el Trasplante Cardíaco Ortotópico en el contexto de la Cardiopatías Congénitas”</i>
Proyecto de Investigación (AETSA) (2011)	<i>“Estándares de uso adecuado de tecnologías sanitarias. Indicaciones de la ablación intraoperatoria en pacientes con Fibrilación Auricular”.</i> Desarrollado en el marco de la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía. Cofinanciado por el Instituto de Salud Carlos III y la Fundación Progreso y Salud de Andalucía; Año 2009; Investigador principal: Juan Máximo Molina Linde

Línea de Investigación del programa de Doctorado.
Suficiencia Investigadora (2004-2005)

“Estudio comparativo de la Función Endotelial de las arterias radial y mamaria interna utilizadas como injertos en cirugía de revascularización coronaria”

IDIOMAS

(Español: lengua nativa)

INGLÉS:

- **UN AÑO RESIDIENDO EN REINO UNIDO: PAEDIATRIC CARDIAC SURGEON AT BIRMINGHAM CHILDREN’S HOSPITAL, NHS; 2016-2017**
- IETLS (Academic). British Council. Cambridge English. **Overall Band Score: 7.5. 07/MAY/2016**
- IETLS (Academic). British Council. Cambridge English. Overall Band Score: 7.0. 14/MAR/2015
- **CERTIFICATE IN ADVANCE ENGLISH (CAE)**. Cambridge English. CEFR Level C1. Dec’14
- **FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (FCE)** Cambridge English. CEFR Level **B2**. Jul’14

OTROS MÉRITOS

MIEMBRO DEL TRIBUNAL EVALUADOR DE TESIS DOCTORAL:

Dña. María de las Nieves Velasco Forte
Universidad de Sevilla. 19 de Mayo de 2023.

Tesis: " *Imagen 3D en Cardiopatías Congénitas* "

MIEMBRO DEL TRIBUNAL EVALUADOR DE TESIS DOCTORAL:

Dña. Marta Macarena Rodríguez Lima
Universidad de Sevilla. 7 de Julio de 2022.

Tesis: " *El papel de la ventilación mecánica protectora durante la circulación extracorpórea en la evolución postoperatoria de la cirugía cardíaca pediátrica* "

MIEMBRO DEL TRIBUNAL EVALUADOR DE TESIS DOCTORAL:

D. Francisco Manresa Manresa
Universidad de Sevilla. 12 de Marzo de 2021.

Tesis: " *Cambios inmediatos y en el primer año en la angulación aortica tras reparación endovascular de aneurisma de aorta abdominal asintomatico: comparación* "

entre endoprótesis con fijación suprarrenal (OVATION®) y sin fijación suprarrenal (ANACONDA®)"

MIEMBRO DEL TRIBUNAL EVALUADOR DE TESIS DOCTORAL:

D. Amir-Reza Hosseinpour
Universidad de Sevilla. 19 de Enero de 2021.

Tesis: "Una nueva estrategia para mejorar la eficacia del cerclaje ("banding") de la arteria pulmonar por disminución del flujo pulmonar en las cardiopatías congénitas con shunt"

MIEMBRO DEL TRIBUNAL EVALUADOR DE TESIS DOCTORAL:

Dña. Eva María Cantero Pérez
Universidad de Sevilla. 1 de Julio de 2019.

Tesis: "Aortopatía en pacientes con Coartación Aórtica con o sin válvula Aórtica Bicúspide. Análisis de Factores de Riesgo y estudio de agregación familiar"

PRESIDENTE DEL TRIBUNAL EVALUADOR DE TESIS DOCTORAL:

D. Sergio Barroso Hernández.
Universidad de Extremadura. 23 de Septiembre de 2016.

Tesis: "Prevalencia de Acidosis Metabólica y su implicación en el desarrollo de osteoporosis tras el Trasplante Renal"

MIEMBRO DEL TRIBUNAL EVALUADOR DE TESIS DOCTORAL:

D. Alejandro Adsuar Gómez.
Universidad de Sevilla. 4 de Marzo de 2016.

Tesis: "Nueva Técnica para prevenir las Macroreentradas auriculares tras cirugía cardíaca en pacientes con cardiopatías congénitas"

Superado concurso TRASLADO/ 2023, (BOJA Nº 31 DE 13/02/24)

- **OBTENCION DE PLAZA DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO EN LA CATEGORIA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO de Sevilla. 23 de FEBERO de 2024.**

Superado concurso OPOSICIÓN / 13-15, (BOJA Nº 146 DE 26/07/16) para la obtención de plaza de personal estatutario fijo de la especialidad CIRUGICA CARDIOVASCULAR:

- **OBTENCION DE PLAZA DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO EN LA CATEGORIA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACANERA de Sevilla. 16 de Abril de 2019.**
- **Con concesión de COMISIÓN DE SERVICIO por la Directora General de Personal del Servicio Andaluz de Salud, en el Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla. 16 de Abril de 2019.**

Superado examen OPOSICIÓN / 07, (BOJA Nº 123 DE 22/06/07) para la obtención de plaza de personal estatutario fijo de la especialidad CIRUGICA CARDIOVASCULAR

Premios científicos ganados:

- **BECA PARA ESTANCIA DE 1 AÑO EN CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL, BIRMINGHAM CHILDREN'S HOSPITAL.** Otorgada por la SECTCV. Año 2016.

- **BECA DE ROTACIÓN EXTERNA PARA MÉDICOS RESIDENTES. 2005.** Otorgada por la Comisión Docencia H.U.V.R.
- **BECA PARA ROTACIÓN EXTERNA INTERNACIONAL OTORGADA POR LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR.** Año 2005

Intervención educativa en grupos, instituciones, agentes sanitarios

- Jornada sobre Seguridad y Salud con las empresas colaboradoras de Andalucía y Extremadura. E-distribución. Endesa. Charlas sobre planificación del trabajo. Sevilla, **26 septiembre 2024**
- Colegio BVM Ntra. Sra. de Loreto, Irlandesas, Sevilla. Actividad educativa dirigida al alumnado de 3º de ESO: *“fomento del conocimiento en el área del corazón y la salud y enfermedad cardiovascular, la promoción, prevención y mantenimiento de la Salud”*. **29 de Febrero de 2024**
- Colegio BVM Ntra. Sra. de Loreto, Irlandesas, Sevilla. Actividad educativa dirigida al alumnado de 3º de ESO: *“fomento del conocimiento en el área del corazón y la salud y enfermedad cardiovascular, la promoción, prevención y mantenimiento de la Salud”*. **22 de Marzo de 2023**
- Colegio BVM Ntra. Sra. de Loreto, Irlandesas, Sevilla. Actividad educativa dirigida al alumnado de 3º de ESO: *“fomento del conocimiento en el área del corazón y la salud y enfermedad cardiovascular, la promoción, prevención y mantenimiento de la Salud”*. **23 de Febrero de 2022**
- Jornada de Orientación. Colegio San José. Jesuitas. Villafranca de los Barros, Badajoz. Mesa Biosanitaria. Para alumnos de Bachillerato con orientación universitaria. **11 de febrero de 2021**
- Colegio BVM Ntra. Sra. de Loreto, Irlandesas, Sevilla. Actividad educativa dirigida al alumnado de 3º de ESO: *“fomento del conocimiento en el área del corazón y la salud y enfermedad cardiovascular, la promoción, prevención y mantenimiento de la Salud”*. **4 de Marzo de 2021**
- Colegio BVM Ntra. Sra. de Loreto, Irlandesas, Sevilla. Actividad educativa dirigida al alumnado de 3º de ESO: *“fomento del conocimiento en el área del corazón y la salud y enfermedad cardiovascular, la promoción, prevención y mantenimiento de la Salud”*. **11 de febrero de 2020**
- Centro de Instrucción y Recreo. Villafranca de los Barros. Charla-Coloquio: *“ARTERIOSCLESIS”*. **22 de Junio de 2019**
- Centro de Instrucción y Recreo. Villafranca de los Barros. Charla-Coloquio: *“la enfermedad cardiovascular y su tratamiento quirúrgico”*. **16 de Junio de 2018**
- Colegio BVM Ntra. Sra. de Loreto, Irlandesas, Sevilla. Actividad educativa dirigida al alumnado de 3º de ESO: *“fomento del conocimiento en el área del corazón y la salud y enfermedad cardiovascular, la promoción, prevención y mantenimiento de la Salud”*. **13 de febrero de 2019**
- IX Jornada Andaluza sobre Cardiopatías Congénitas. Asociación Corazón y Vida. **26-Nov-2018**
- Colegio BVM Ntra. Sra. de Loreto Irlandesas, Sevilla. Actividad educativa dirigida al alumnado de 3º de ESO: *“fomento del conocimiento en el área del corazón y la salud y enfermedad cardiovascular, la promoción, prevención y mantenimiento de la Salud”*. **22 de febrero de 2018**

Tutor Clínico del Departamento de CIRUGÍA. Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla.

- **Curso '17-'18 (35 horas lectivas)**

Miembro del equipo de Asistencia Integral del Adulto con Cardiopatías Congénitas en HUVR, con distintivo CSUR por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e igualdad. Año 2018.

Miembro del Grupo de Trabajo de la Asistencia al Trauma Grave HUVR

Director de la UPRa del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla para “Atención quirúrgica a las cardiopatías congénitas infantiles”.

MIEMBRO DE COMITES Y SOCIEDADES. CIENTÍFICAS

1. **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA TORACICA Y CARDIOVASCULAR**
 - a. **MIEMBRO CERTIFICADO DEL GRUPO DE TRABAJO DE CARDIOPATIAS CONGENITAS**
2. **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA Y DE LAS CARDIOPATIAS CONGÉNITAS**
3. **EACTS: EUROPEAN ASSOCIATION FOR CARDIOTHORACIC SURGERY**
4. **SOCIEDAD ANDALUZA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR**
 - a. **MIEMBRO VOCAL DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA SACCV (2018 - 2021)**
 - b. **MIEMBRO JUNTA DIRECTIVA – TESORERO DE LA SACCV (2021 -)**
5. **CARDIOTHORACIC SURGERY NETWORK**
6. **REVISOR DE LA REVISTA “JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY” (ISSN: 1749-8090)**
7. **REVISOR DE LA REVISTA “CONGENITAL HEART DISEASES” (ISSN:1747-0803)**
8. **REVISOR DE LA REVISTA *ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA*. (ISSN: 0300-8932) CERTIFICADO DE EXCELENCIA**

PUBLICACIONES

1. Amir-Reza Hosseinpour, **Antonio González-Calle**, Oliver Stümper, David J Barron. Is there any role for an atrial septal defect in off-loading a borderline left ventricle?, **Interdisciplinary CardioVascular and Thoracic Surgery**, Volume 40, Issue 1, January 2025, ivae216, <https://doi.org/10.1093/icvts/ivae216>
2. M.A. Murillo-Pozo, A.M. Vázquez-Flrido, A. Ortiz-Alvarez, V. Modesto i Alapont, **A. González-Calle**, E. Sánchez-Valderrábanos. Fósforo inorgánico como factor predictivo del síndrome de bajo gasto cardiaco postoperatorio en la cirugía por cardiopatía congénita. **Revista Española de Anestesiología y Reanimación** 2024; 501654. ISSN 0034-9356. <https://doi.org/10.1016/j.redar.2024.501654>.
3. **Gonzalez-Calle A**, Adsuar-Gomez A, Rodriguez-Mora F, Hosseinpour AR. Ventricular Switch as an alternative to single ventricle palliation: An attractive strategy but with certain pitfalls. **Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery Techniques** 2024 Apr;(24):171-173. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.xjtc.2024.01.005>
4. Adsuar-Gómez A, Rodríguez-Mora F, **González-Calle A**, Ramos-Barragán B, Rezaei K, Sobrino-Márquez JM, Rangel-Sousa D, Borrego-Domínguez JM. Heart Transplantation in a Patient with a Heterotopic Percutaneous Tricuspid Valve Prosthesis: A Case Report. **Transplant Proc.** 2023 Nov 2:S0041-1345(23)00602-4. doi: 10.1016/j.transproceed.2023.09.004.
5. Adsuar-Gómez A, **González-Calle A**, Ramos-Barragán B, Rezaei K, Rodríguez-Mora F, Sobrino-Márquez JM, Grande-Trillo A, Borrego-Domínguez JM. Heart Transplantation and Thromboembolic Risk In Patients With Percutaneous Aortic Valve Prosthesis and Left Ventricular Assist Device: A Case Report. **Transplant Proc.** 2023 Nov 2: S0041-1345(23)006048. doi:10.1016/j.transproceed.2023.09.008.
6. **González-Calle A**, Guillén-Rodríguez I, Coserria-Sánchez F. Timing of surgical repair of the stented aortic arch and coarctation in neonates. **Cardiol Young.** 2022 May 5:1-2. doi:10.1017/S1047951122001445. Epub ahead of print. PMID: 35508426.
7. Pedro Agudo-Montore, Inmaculada Guillén-Rodríguez, Begoña Manso-García, **Antonio González-Calle**, Félix Coserria-Sánchez. Colapso del stent Sinus-SuperFlex-DS en el ductus arterioso de un recién nacido con interrupción del arco aórtico tipo B. **Revista Española de Cardiología**, 2022. ISSN 0300-8932; <https://doi.org/10.1016/j.recesp.2022.04.004>.
8. Hosseinpour AR, **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A. Reply to Rezaei et al. **Eur J Cardiothorac Surg.** 2022 Aug 3;62(3):ezac391.
9. A. Adsuar-Gómez, A.-R. Hosseinpour, **A. González-Calle**, José M. Borrego-Domínguez. Reparación valvular aórtica con técnica de Yacoub en pacientes con cardiopatías congénitas, **Cir Cardio.** 2022;29:189-192.
10. Rodríguez-Lima MM, **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A, Sánchez-Martín MJ, Sepúlveda Iturzaeta Á, Sánchez-Valderrábanos E, García-Hernández JA, Murillo-Pozo MÁ, Ordóñez-Fernández A, Hosseinpour AR. Mechanical ventilation during cardiopulmonary bypass in neonates improves postoperative outcome. **Eur J Cardiothorac Surg.** 2022 Jan 25:ezac024. doi: 10.1093/ejcts/ezac024. Epub ahead of print. PMID: 35079781.
11. Hosseinpour AR, **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A, Ho SY. The Predicament of Surgical Correction of Tetralogy of Fallot. **Pediatr Cardiol.** 2021 Aug;42(6):1252-1257
12. Hosseinpour AR, **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A. Using the right atrial appendage to construct a pulmonary valve in hearts with tetralogy of Fallot. **Eur J Cardiothorac Surg.** 2021 Jul 30;60(2):438. doi: 10.1093/ejcts/ezab054. PMID: 33564839.
13. Luz Polo Lopez, Tomasa Centella Hernandez, **Antonio Gonzalez Calle**, Victor Bautista Hernandez, Juan Miguel Gil Jaurena, Joaquín Fernandez Doblas, Jose Ignacio Aramendi Gallardo, Luis Rios Rodriguez, Enrique Ruiz Alonso, Lorenzo Boni, Carlos Merino Cejas, Juan Miguel Aguilar Jimenez, Felix Serrano Martinez, Jose Maria Caffarena Calvar. Cirugía de cardiopatías congénitas en España durante el estado de alarma por COVID-19. **Cir Cardio.** 2020;27:137-41

14. José Manuel Garrido Jiménez, José Miguel Barquero Aroca, José Francisco Valderrama Marcos, **Antonio González-Calle**, Encarnación Gutiérrez Carretero, José Antonio Corrales Mera, Juan Otero Forero, José Manuel Vignau Cano, María Teresa Conejero Jurado, Manuel García Delgado, Jacobo Silva Guisasola, Fernando Hornero Sos. Recomendaciones de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular ante la pandemia Covid-19. **Cir Cardiovasc.** 2020;27:86-92
15. **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A, Hosseinpour AR. A New Method for Atrioventricular Valve Repair in Atrioventricular Septal Defect. **Ann Thorac Surg.** 2020 Mar;109(3):e215-e217
16. Macher HC, García-Fernández N, Adsuar-Gómez A, Porrás-López M, **González-Calle A**, Noval-Padillo J, Guerrero JM, Molinero P, Borrego-Domínguez JM, Herruzo-Avilés Á, Rubio A. Donor-specific circulating cell free DNA as a non-invasive biomarker of graft injury in heart transplantation. **Clin Chim Acta.** 2019 Aug;495:590-597
17. Hosseinpour AR, Juvín-Bouvier C, Adsuar-Gómez A, **González-Calle A**, Borrego-Domínguez JM, Ordoñez-Fernández A, McCarthy KP, Ho SY. The morphologically right and left ventricles cannot be distinguished by their coronary arterial pattern. **Interact Cardiovasc Thorac Surg.** 2019 June;28(6):968–971.
18. Cuerpo GP, Valerio M, Pedraz A, Rodríguez-Abella H, Mestres CA, Obrador EQ, **González-Calle A**, Rodríguez Álvarez R, García PM, Bouza E; GAMEs Study Group. Mitral valve repair in infective endocarditis is not inferior to valve replacement: results from a Spanish nationwide prospective registry. **Gen Thorac Cardiovasc Surg.** 2019 Jul;67(7):585-593.
19. Gallego P, Rodríguez-Puras MJ, Serrano Gotarredona P, Valverde I, Manso B, **González-Calle A**, Adsuar A, Cubero JM, Díaz de la Llera L, Ordoñez A, Hosseinpour AR. Prevalence and prognostic significance of pulmonary artery aneurysms in adults with congenital heart disease. **Int J Cardiol.** 2018 Nov;270(1):120-125.
20. Hosseinpour AR, Adsuar-Gomez A, **Gonzalez-Calle A**, Moruno-Tirado A, Garcia-Angleu F, Valverde I, Coserria-Sanchez F, Manso-Garcia B. Follow-up of a simple method for aortic valve reconstruction with fixed pericardium in children. **Interact CardioVasc Thorac Surg** 2017 Dec 1;25(6):983-984
21. Valverde I, Gomez-Ciriza G, Hussain T, Suarez-Mejias C, Velasco-Forte MN, Byrne N, Ordoñez A, **Gonzalez-Calle A**, Anderson D, Hazekamp MG, Roest AAW, Rivas-Gonzalez J, Uribe S, El-Rassi I, Simpson J, Miller O, Ruiz E, Zabala I, Mendez A, Manso B, Gallego P, Prada F, Cantinotti M, Ait-Ali L, Merino C, Parry A, Poirier N, Greil G, Razavi R, Gomez-Cia T, Hosseinpour AR. Three-dimensional printed models for surgical planning of complex congenital heart defects: an international multicentre study. **Eur J Cardiothorac Surg.** 2017 Dec 1;52(6):1139-1148
22. Felipe Rodríguez Mora, Jose M. Borrego Domínguez, Encarnación Gutierrez Carretero, Ana M. Hernández Fernández, Alejandro Adsuar Gómez, **Antonio González Calle**. Anomalous right coronary artery originating from the left main coronary artery with a course between the great vessels: A surgical management of a case and a review. **Cir Cardiovasc** 2017;24:104-8
23. Alejandro Adsuar Gómez, José Miguel Borrego Domínguez, Felipe Rodríguez Mora, **Antonio González Calle**, Ana María Hernández Fernández, Encarnación Gutiérrez Carretero. Asistencia ventricular, ¿terapia definitiva o mejor como puente al trasplante cardiaco?. **Cardiacore** 2016;51:151-3
24. Yolanda Carrascal, José I. Sáez de Ibarra*, Rafael Rodríguez Lecoq, José M. González, Álvaro Ortiz de Salazar, Tomás Daroca, Carmen Iglesias, Luis Delgado, **Antonio González**, Christian Muñoz, José I. Aramendi, Fabrizio Sbraga, Carlos Porrás, Rafael García Fuster, Jacobo Silva, Pedro Lima, Rafael Llorens, Mario Castaño, Eladio Sánchez, Eduardo Bernabeu, Francisco Gutiérrez García, Ana M. Bel, Miguel A. Gómez, Guillermo Ventosa, Marta Sitges, Teresa González-Alujas y José L. Pomar. Registro Español de Reparación Valvular 2014. **Cir Cardiovasc.** 2016;23(2):87–90.
25. Pardo-Pardo CA, Gutiérrez-Carretero E, **González-Calle A**. Lesión medular esternal avanzada en un paciente con mieloma múltiple. **Cir Cardiovasc.** 2016;23(2):108.

26. Hosseinpour A-R, Adsuar-Gómez A, **González-Calle A**, Pedrote A, Arana-Rueda E, García-Riesco L et al. A simple surgical technique to prevent atrial reentrant tachycardia in surgery for congenital heart disease. **Interact CardioVasc Thorac Surg** 2016;**22(1):47-52**
27. Rafael Rodríguez Lecoq, José I. Sáez de Ibarra, Christian Muñoz, Marta Sitges, Rafael García, Teresa González-Alujas, Pedro Lima, José M. González, **Antonio González**, Luis Delgado, Omar Araji, Álvaro Ortiz, José I. Aramendi, Javier Cobiella, Yolanda Carrascal, Francisco Gutiérrez, Fabrizio Sbraga, Eduardo Bernabeu, Jorge Rodríguez-Roda, Eladio Sánchez, Mario Castaño, Rafael Llorens, Miguel A. Gómez, Manuel Castellá, Ana M. Bel y José L. Pomar. Registro Español de Reparación Valvular 2013. **Cir Cardiov.** 2015;**22: 244-247.**
28. López-Pardo F, Urbano-Moral JA, **González-Calle A**, Laviana-Martinez F, Esteve-Ruiz I, Lagos-Degrande O, López-Haldon JE. Three-Dimensional Transesophageal Echocardiography in the Anatomical Assessment of Isolated Parachute Mitral Valve in an Adult Patient. **Echocardiography.** 2015 Nov;**32(11):1732-5.**
29. Hosseinpour AR, **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A. What does the term "Univentricular" mean?. **Cir Cardiov.** 2015;**22:193-4.**
30. Valverde I; Gomez G; **Gonzalez A**; Suarez-Mejias C; Adsuar A; Coserria JF; Uribe S; Gomez-Cia T; Hosseinpour AR. Three-dimensional patient-specific cardiac model for surgical planning in Nikaidoh procedure. **Cardiol Young.** 2014 May **9: 1-7.**
31. Adsuar-Gómez A, **González-Calle A**, Coserria-Sánchez JF. Giant Coronary Aneurysms in Kawasaki Disease. **Rev Esp Cardiol.** 2014 Jun;**67(6):489.**
32. Rodríguez Puras MJ, Cabeza-Letrán L, Romero-Vazquianez M, Santos de Soto J, Hosseinpour R, Gil Fournier M, Alvarez Madrid A, **González A**, Pérez P, Gallego P. Mid-term Morbidity and Mortality of Patients After Arterial Switch Operation in Infancy for Transposition of the Great Arteries. **Rev Esp Cardiol.** 2014 Mar;**67(3):181-188.**
33. Hosseinpour AR, **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A, Cuerpo G, Greco R, Borrego-Domínguez JM, Ordoñez A, Wallwork J. Surgical technique for heart transplantation: a strategy for congenital heart disease. **Eur J Cardiothorac Surg.** 2013 Oct;**44(4):598-604.**
34. Hosseinpour AR, **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A, Santos-de Soto J. A simple method of aortic valve reconstruction with fixed pericardium in children. **Interact Cardiovasc Thorac Surg.** 2013 May;**16:695-697.**
35. **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A, Hosseinpour AR. Pressure necrosis of the outlet septum caused by two adjacent implants. **Ann Thorac Surg.** 2012 May;**93(5):1704-6.**
36. López-Pardo F, **González-Calle A**, López-Haldón J, Acosta-Martínez J, Rangel-Sousa D, Rodríguez-Puras MJ. Real time three-dimensional transesophageal echocardiography in the anatomical assessment of complex mitral valve regurgitation secondary to endocarditis. **Rev Esp Cardiol.** 2012 Feb;**65(2):188-90.**
37. **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A, Moruno-Tirado A, Hosseinpour AR. Right atrial thrombosis and pulmonary embolism after atrial septal defect repair. **Eur J Cardiothorac Surg.** 2012 Jan;**41(1):224-5.**
38. **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A, Hosseinpour AR. Reply to Tanidir et al. **Eur J Cardiothorac Surg.** 2012;**42(4): 757**

39. Adsuar-Gómez A, **Gonzalez-Calle A**, Borrego-Domínguez JM, Hosseinpour AR. Pseudoaneurysm and abscess of the left anterior descending coronary artery. **Ann Thorac Surg.** 2011 Jul;**92(1):359**.
40. **González Calle A**, Borrego Domínguez JM, Hosseinpour AR. ¿Cuándo está indicada la ablación quirúrgica de la fibrilación auricular en los pacientes intervenidos por cirugía cardíaca? **CardiCore.** 2010 Sept;**45(3):111-14**
41. **González A**, Adsuar A, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Ordoñez A. Is an emergency heart transplantation justified? **Transplant Proc.** 2006 Oct;**38(8):2531-3**.
42. Hernández A, Borrego JM, Gomez S, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, **González A**, Adsuar A, Ordóñez A. Myocardial preservation using Celsior: clinical results in high-risk cardiac transplantation. **Transplant Proc.** 2005 Apr;**37(3):1543-5**.
43. Bernal Bellido C, Palacios González C, Sillero Sánchez R, **Gonzalez Calle A**, Álamo Martínez JM, Adsuar Gómez A, Martínez Vieira A, Socas Macías M, Valera Sánchez Z, Blanco Domínguez M, Sousa Vaquero JM, Galindo Galindo A. Tumores Estromales Gastrointestinales (GIST). **Rev And Pat Digest.** 2004 Jun; **27(1): 36-40**.

-
1. Soler Oliva MA, Ramos Barragan B, Sanchis Haba I, Sanchez dominguez E, Adsuar Gomez A, **González Calle A**, Gutierrez Carretero E, Hernandez Fernandez AM, Garcia de la Borbolla M, Borrego Dominguez JM. *Trasplante cardíaco en situación de emergencia grado 1 por infección de dispositivo de asistencia ventricular.* **Cir Cardiov.** 2023;**30(1)(Espec Cong):66**
 2. Soler Oliva MA, Rodriguez Mora F, **González Calle A**, Ramos Barragan B, Sanchis Haba I, Adsuar Gomez A, Gutierrez Carretero E, Sanchez dominguez E, Garcia de la Borbolla M, Borrego Dominguez JM. *Endocarditis infecciosa nativa sobre válvulas mitral y tricúspide en paciente con CIV perimembranosa congenita.* **Cir Cardiov.** 2023;**30(1)(Espec Cong):68-69**
 3. Rodriguez Mora F, **González Calle A**, Ramos Barragan B, Gutierrez Carretero E, Alarcon Gonzalez A, Luque Marquez R, Adsuar Gomez A, Soler Oliva MA, Sanchis Haba I, Borrego Dominguez JM. *Infeccion de tubo valvulado en paciente intervenido previamente de diseccion aórtica. Un verdadero reto.* **Cir Cardiov.** 2023;**30(1)(Espec Cong):59-60**
 4. Soler Oliva MA, Ramos Barragan B, Sanchis Haba I, Sanchez dominguez E, Adsuar Gomez A, **González Calle A**, Hernandez Fernandez AM, Gutierrez Carretero E, Garcia de la Borbolla M, Borrego Dominguez JM. *Reconstruccion de la continuidad mitro-aórtica por endocarditis. Analisis de nuestra serie.* **Cir Cardiov.** 2023;**30(1)(Espec Cong):67**
 5. **González Calle A**, Adsuar Gómez A, Hosseinpour AR. Técnica de "Neocuerdas Cruzadas" para la reparación de válvula AV izquierda en el defecto septal Aurículo-Ventricular. **Cir Cardiov.** 2020;**27(Espec Cong):5**
 6. **González Calle A**, Hosseinpour AR, Adsuar Gómez A, Rodriguez Mora F, Rezaei K, Borrego Domínguez JM. Cirugía de Ross (+- Konno) como tratamiento de la valvulopatía aórtica y del tracto de salida del ventrículo izquierdo en el niño y adulto joven. **Cir Cardiov.** 2020;**27(Espec Cong):24**
 7. **González Calle A**, Adsuar Gómez A, Hosseinpour AR. Cirugía de Cone para la reparación quirúrgica de la anomalía de Ebstein de la válvula Tricúspide. **Cir Cardiov.** 2020;**27(Espec Cong):47**
 8. F. Rodríguez Mora, A. **González Calle**, R. Hosseinpour, A. Adsuar Gómez, F. Coserria y J.M. Borrego Domínguez. *Aneurisma del seno coronario derecho con fístula hacia infundíbulo pulmonar.* **Cir Cardiov.** 2018;**25(Espec Cong):41-73 (50)**
 9. A. **González Calle**, A. Adsuar Gómez, J.M. Borrego Domínguez, A.R. Hosseinpour. *The skirt principle como metodología aplicada en la reparación de las válvulas auriculoventriculares.* **Cir Cardiov.** 2012;**19(2):231**

10. **A. González Calle, A.R. Hosseinpour, A. Adsuar Gómez, E. Ruiz Solano, C. Pardo Pardo, J.M. Borrego Domínguez.** Necrosis por presión del septo de salida ventricular causado por dos implantes adyacentes. **Cir Cardio. 2012;19(2):150**

11. **C. Pardo Pardo, F. López Pardo, I. Bibiloni, E. Ruiz Solano, C. Juvín, J.M. Borrego Domínguez, A. González Calle.** Ecocardiografía transesofágica tridimensional en tiempo real en el estudio de la regurgitación mitral de etiología compleja. **Cir Cardio. 2012;19(2):259**

12. **Ruiz Solano E, Bibiloni Lage I, Hernandez Fernandez A, Pareja JG, Adsuar Gómez A, González Calle A, Gutierrez Carretero E, Montes Cozar R, Hosseinpour AR, Romero Rodriguez N, Borrego Dominguez JM.** Acceso Heart-Port en la cirugía cardíaca sobre la válvula mitral. **Cardiocoore 2010;45(Espec Cong):58**

13. **E.C. Ruiz-Solano, A. González-Calle, A. Adsuar-Gómez, C. Pardo-Pardo, C.E. Juvín, I. Bibiloni-Lage, R. Hosseinpour, J.M. Borrego-Domínguez.** Cirugía cardíaca en adultos con cardiopatías congénitas: ¿qué pacientes y patologías intervenimos actualmente?. **Cir Cardio. 2012;19(2):124**

14. **Bibiloni Lage I, Pareja JG, Romero Rodriguez N, Ruiz Solano E, Adsuar Gómez A, Hernandez Fernandez A, González Calle A, Gutierrez Carretero E, Montes Cozar R, Hosseinpour AR, Borrego Dominguez JM.** Mixoma cardíaco: seguimiento a corto y largo plazo del tumor cardíaco primario mas frecuente. **Cardiocoore 2010;45(Espec Cong):63-64**

15. **González A, Adsuar A, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Ordóñez A.** ¿Está justificada la realización del trasplante cardíaco urgente? Resultados en nuestro centro. **Cir Cardio. 2006;13(2):41**

16. **González A, Adsuar A, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Ordóñez A.** Efecto del donante subóptimo sobre los resultados del trasplante cardíaco. **Cir Cardio. 2006;13(2):40**

17. **González A, Gutiérrez E, Hernández A, Borrego JM, Adsuar A, Hinojosa R, Lage E, Ordóñez A.** Trasplante cardíaco en paciente con miocardiopatía dilatada y disección aguda de Aorta tipo II de De Bakey. **Cir Cardio. 2006;13(2):102**

18. **Ordóñez A, Calderón E, Hernández A, Gonzalez A, Adsuar A, Borrego JM, Gutiérrez E.** Potenciación de los mecanismos endógenos de protección cardíaca. **Cir Cardio. 2006;13(2):102**

19. **González A, Hernández A, Adsuar A, Borrego JM, Gutiérrez E, Ordóñez A.** Conectores aórticos en cirugía coronaria. Experiencia clínica y resultados en nuestros 100 primeros pacientes. **Rev Esp Cardiol. Abstract. 2005;58 Supl 1:103**

20. **González A, Hernández A, Calderón E, Borrego JM, Gutiérrez E, Adsuar A, Ordóñez A.** Valoración y comparación de la reserva funcional endotelial de la arteria radial versus arteria mamaria utilizadas en cirugía coronaria. **Rev Esp Cardiol. Abstract. 2005;58 Supl 1:127**

21. **Hernández A, González A, Borrego JM, Gutiérrez E, Pareja JG, Lage E, Adsuar A, Ordóñez A.** Conectores aórticos en cirugía coronaria. Experiencia clínica y resultados en nuestros 100 primeros pacientes. **Revista Andaluza de Cardiología. 2005 May;39(Supl 1):28**

22. **Borrego JM, González A, Hernández A, Gutiérrez E, Adsuar A, Lage E, Ordóñez A.** Situs inversus y revascularización quirúrgica coronaria. **Revista Andaluza de Cardiología. 2005 May;39(Supl 1):26**

23. **Adsuar A, Hernández A, González A, Borrego JM, Gutiérrez E, Pareja JG, Lage E, Ordóñez A.** Preservación endotelial en el trasplante cardíaco. Estudio comparativo de las soluciones de preservación. **Revista Andaluza de Cardiología. 2005 May;39(Supl 1):20**

24. **González A**, Hernández A, Adsuar A, Pareja JG, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Ordóñez A. Tumores cardíacos primarios: nuestra experiencia en el manejo diagnóstico y terapéutico en los últimos 30 años. *Revista Andaluza de Cardiología*. 2005 May;**39**(Supl 1):17
25. **González A**, Pareja JG, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Adsuar A, Ordóñez A. Tumores cardíacos primarios: nuestra experiencia en el manejo diagnóstico y terapéutico en los últimos 30 años. *Cir Cardiov*. 2004;**11**(Supl 1):65
26. Hernández A, Borrego JM, **González A**, Gutiérrez E, Hinojosa R, Lage E, Adsuar A, Ordóñez A. Eficacia de la solución de preservación miocárdica Celsior en el trasplante cardíaco de alto riesgo. *Cir Cardiov*. 2004;**11**(Supl 1):66
27. Hernández A, Borrego JM, **González A**, Gutiérrez E, Adsuar A, Calderón E, Ruiz M, Ordóñez A. Valoración y comparación de la reserva funcional endotelial de la arteria radia versus arteria mamaria utilizadas en cirugía coronaria. *Cir Cardiov*. 2004;**11**(Supl 1):33
28. Ordóñez A, Jiménez I, Calderón E, **Gonzalez A**, Adsuar A, Hernández A. Estudio experimental de los mecanismos celulares y bioquímicos implicados en el preconditionamiento isquémico miocárdico. *Rev Esp Cardiol. Abstract*; 2004;57(Supl 2):84
29. Hernández A, Ordóñez A, Gutiérrez E, Borrego JM, **González A**, Lage E, Calderón E, Ruiz M. Uso de Crioprotectores en congelación de corazón. Eficacia sobre la preservación ultraestructural y metabólica. *Rev Esp Cardiol. Abstract*; 2003;56(Supl 2):30
30. Hernández A, Ordóñez A, Borrego JM, Gutiérrez E, **González A**, Lage E, Calderón E, Ruiz M. Influencia sobre los resultados inmediatos en cirugía coronaria multivaso de la arteria radial versus vena safena. *Rev Esp Cardiol. Abstract*; 2003;56(Supl 2):31
31. Borrego JM, Hernández A, Ordóñez A, Gutiérrez E, **González A**, Lage E, Calderón E, Ruiz M. Monitorización no invasiva mediante análisis de electrocardiogramas intramiocárdicos de pacientes sometidos a trasplante cardíaco. *Rev Esp Cardiol. Abstract*; 2003;56(Supl 2):183
32. Hernández A, Ordóñez A, Gutiérrez E, Borrego JM, Calderón E, Ruiz M, **González A**, Lage E. Eficacia de la cirugía coronaria sin circulación extracorpórea en pacientes de alto riesgo preoperatorio. *Revista Andaluza de Cardiología. Abstract*; 2003;38(supl 1):38
33. Hernández A, Ordóñez A, Gutiérrez E, Borrego JM, Muñoz I, Calderón E, Ruiz M, **González A**, Lage E. Estudio experimental de los mecanismos celulares y bioquímicos implicados en el preconditionamiento isquémico miocárdico. *Revista Andaluza de Cardiología. Abstract*; 2003;38(supl 1):38
34. Hernández A, Ordóñez A, Gutiérrez E, Borrego JM, Calderón E, Ruiz M, **González A**, Lage E. Influencia de las soluciones de preservación sobre el fallo precoz del injerto en el trasplante cardíaco. *Revista Andaluza de Cardiología. Abstract*; 2003;38(supl 1):38
35. Hernández A, Ordóñez A, Gutiérrez E, Borrego JM, Calderón E, Ruiz M, **González A**, Lage E. Estudio metabólico y morfológico del corazón tras un protocolo de congelación experimental. *Revista Andaluza de Cardiología. Abstract*; 2003;38(supl 1):38

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

- Molina-Linde JM, Villegas-Portero R, Lacalle-Remigio JR, Porras-Martín C, Pérez-Duarte E, **González-Calle A**. *Estándares de uso adecuado de tecnologías sanitarias. Indicaciones de la ablación intraoperatoria en pacientes con fibrilación auricular*. LIBRO. Ed. AETSA. Sevilla. ISBN: 978-8496990-22-7.

- 1. Molina Mata, María; **González Calle, Antonio**; Valverde Pérez, Israel. Capítulo 12: Traumatismo Torácico. En: MANUAL DE ATENCIÓN INICIAL AL PACIENTE PEDIÁTRICO CON TRAUMATISMO GRAVE. Pag 110-124. Ed. HUVR. Sevilla. Año Edición: 2024. ISBN: 978-84-09-58988-3
- 2. Rodríguez Mora F, Gutiérrez Carretero E, Rezaei K, Sánchez Domínguez E, Adsuar Gómez A, Hernández Fernández AM, **González-Calle A**, Borrego Domínguez JM. Protocolo de canulación para donación de órganos en asistolia controlada con perfusión regional normotérmica. En: ACTUALIZACIÓN EN EL PROCESO DE DONACIÓN Y TRASPLANTES 2018; Pag: 24-33. Ed. Zaida Ruiz de Azúa López y Luis Martín Villén. Comisión de Trasplantes. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Avda. Manuel Siurot s/n. 41013 Sevilla – España. ISBN: 978-84-09-13134-1
- 3. Rodríguez Mora F, Adsuar Gómez A, Rezaei K, **González-Calle A**, Sánchez Domínguez E, Cantero Pérez EM, Borrego Domínguez JM, Gutiérrez Carretero E. Cardiomiopatía de estrés neurogénica en donantes de corazón. A propósito de un caso. En: ACTUALIZACIÓN EN EL PROCESO DE DONACIÓN Y TRASPLANTES 2018; Pag: 54-9. Ed. Zaida Ruiz de Azúa López y Luis Martín Villén. Comisión de Trasplantes. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Avda. Manuel Siurot s/n. 41013 Sevilla – España. ISBN: 978-84-09-13134-1
- 4. Adsuar Gomez A, Sobrino Marquez JM, **González-Calle A**, Lage-Calle E, Gutierrez Carretero E, Rangel Sousa D, Porras López M, Galan Rodriguez MJ, Lopez Herrea D, Acosta Martinez J, Sanchez Dominguez E, Hinojosa Perez R, Herruzo Aviles A, Hernandez Fernandez AM, Reza Hosseinpour A, Grande Trillo A, Martín Villen L, Borrego Domínguez JM. Resultado del programa de trasplante cardiaco durante el año 2017. En: ACTUALIZACIÓN EN EL PROCESO DE DONACIÓN Y TRASPLANTES 2018; Pag: 535-43. Ed. Zaida Ruiz de Azúa López y Luis Martín Villén. Comisión de Trasplantes. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Avda. Manuel Siurot s/n. 41013 Sevilla – España. ISBN: 978-84-09-13134-1
- 5. Cantero Perez EM, Hinojosa Perez R, Herruzo Aviles A, **González-Calle A**, Borrego Domínguez JM, Martín Villen L, Coarcia Palomo Y, Adsuar Gómez A. Disfunción ventricular derecha en el contexto de un dispositivo de asistencia ventricular izquierda. En: ACTUALIZACIÓN EN EL PROCESO DE DONACIÓN Y TRASPLANTES 2018; Pag: 543-58. Ed. Zaida Ruiz de Azúa López y Luis Martín Villén. Comisión de Trasplantes. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Avda. Manuel Siurot s/n. 41013 Sevilla – España. ISBN: 978-84-09-13134-1
- 6. Adsuar Gómez A, **González-Calle A**, Reza Hosseinpour A, Borrego Domínguez JM, Rodríguez Mora F, Rezaei K, Hinojosa Perez R, Cantero Perez EM. Ingesta excesiva de alcohol en el donante cardiaco. En: ACTUALIZACIÓN EN EL PROCESO DE DONACIÓN Y TRASPLANTES 2018; Pag: 583-9. Ed. Zaida Ruiz de Azúa López y Luis Martín Villén. Comisión de Trasplantes. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Avda. Manuel Siurot s/n. 41013 Sevilla – España. ISBN: 978-84-09-13134-1
- 7. Palomo López N, Herruzo Avilés A, Hinojosa Pérez R, Charris Castro L, **González-Calle A**, Martín Villen L. Trasplante cardiaco en cardiopatía congénita; a propósito de un caso. En: ACTUALIZACIÓN EN EL PROCESO DE DONACIÓN Y TRASPLANTES 2018; Pag: 636-40. Ed. Zaida Ruiz de Azúa López y Luis Martín Villén. Comisión de Trasplantes. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Avda. Manuel Siurot s/n. 41013 Sevilla – España. ISBN: 978-84-09-13134-1
- 8. Cantero Perez EM, Adsuar Gómez A, **González-Calle A**, Hosseinpour AR, Hernandez-Fernandez AM, Gutierrez Carretero E, Hinojosa Perez R, Herruzo Aviles A, Martín Villen L, Lage-Gall-e E, Borrego Domínguez JM. Nuevas perspectivas en el trasplante cardiaco. En: ACTUALIZACIÓN EN EL PROCESO DE DONACIÓN Y TRASPLANTES 2016. ISBN: 978-84-617-8139-3.

9. Lage E, Adsuar-Gómez A, Sobrino M, Borrego JM, Hinojosa R, Porras FM, Herruzo A, Villa M, Hosseinpour R, Díaz de la Llera L, Hernández A, Fernández-Quero M, Gutiérrez E, Guisado A, **González-Calle A**, Cubero J, Aldabo T, Martínez A. Resultados del programa de trasplante cardiaco en Sevilla durante el año 2012. En: Actualizaciones en Trasplantes 2013; ISBN 978-84-697-0989-4.
10. Lage E, Adsuar-Gómez A, Sobrino M, Borrego JM, Hinojosa R, Porras FM, Herruzo A, Villa M, Hosseinpour R, Díaz de la Llera L, Hernández A, Fernández-Quero M, Gutiérrez E, Guisado A, **González-Calle A**, Cubero J, Aldabo T, Martínez A. Resultados del programa de trasplante cardiaco en Sevilla durante el año 2011. En: Actualizaciones en Trasplantes 2012; ISBN 978-84-695-8224-4.
11. Bibiloni I, **González-Calle A**, Romero N, Ruiz E, Hosseinpour R, Hernández A, Adsuar A, Gutiérrez E, Ordoñez A, Álvarez A, Montes R, Pareja JG, Borrego JM. El trasplante cardiaco como tratamiento del "Fracaso de la circulación de Fontán". En: Actualizaciones en Trasplantes 2010; Pag: 468-72. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
12. Lage E, Adsuar-Gómez A, Sobrino M, Borrego JM, Hinojosa R, Sánchez A, Porras FM, Bibiloni I, Herruzo A, Villa M, Hosseinpour R, Pérez-Bernal J, Ordóñez A, Díaz de la Llera L, Hernández A, Ballesteros S, Gutiérrez E, Fernández-Quero M, **González-Calle A**, Martínez A. Resultados del programa de trasplante cardiaco en Sevilla durante el año 2009. En: Actualizaciones en Trasplantes 2010; Pag: 67-71. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
13. Hosseinpour R, **González-Calle A**. Principios básicos de la asistencia mecánica en el fallo ventricular. En: Actualizaciones en Trasplantes 2009; Pag: 404-9. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
14. Hosseinpour R, **González-Calle A**. Terapia de resucitación hormonal para donantes cardiacos. En: Actualizaciones en Trasplantes 2009; Pag: 114-15 Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
15. Hinojosa R, Herruzo A, Escorcesca AM, Jiménez PI, Casado M, Hosseinpour R, **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A, Romero N, Lage E, Sobrino M, Ordóñez A, Borrego JM, Domínguez JM, Aldabó T, Pérez-Bernal J. Evaluación y mantenimiento del donante cardiaco. En: Actualizaciones en Trasplantes 2009; Pag: 116-20 Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
16. Lage E, Adsuar-Gómez A, Borrego JM, Sobrino M, Hinojosa R, Ordóñez A, Sánchez A, Pérez-Bernal J, Bibiloni I, Porras FM, Hernández A, Díaz de la Llera L, Hosseinpour R, Villa M, Herruzo A, Gutiérrez E, Ballesteros S, **González-Calle A**, Fernández-Quero M, Toledo T, Martínez A. Resultados del programa de trasplante cardiaco en Sevilla durante el año 2008. En: Actualizaciones en Trasplantes 2009; Pag: 76-81. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
17. Hosseinpour R, **González-Calle A**. Trasplante cardiaco en adultos con cardiopatías congénitas. En: Actualizaciones en Trasplantes 2008; Pag: 337-43. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
18. Lage E, Borrego JM, Hinojosa R, Sobrino M, Ordóñez A, Pérez-Bernal J, Adsuar-Gómez A, Bibiloni I, Sánchez A, Porras FM, Hernández A, Díaz de la Llera L, Gutiérrez E, Villa M, Herruzo A, Ballesteros S, **González-Calle A**, Fernández-Quero M, Arizón JM, Sánchez JA, Martínez A. Resultados del programa de trasplante cardiaco en Sevilla durante el año 2007. En: Actualizaciones en Trasplantes 2008; Pag: 69-73. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
19. **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A, Hernández A, Gutiérrez E, González-Rodríguez JR, Hinojosa R, Sobrino M, Lage E, Ordóñez A, Borrego JM. Trasplante cardiaco ortotópico mediante la técnica Bicava. Ventajas anatómicas y fisiológicas. En: Actualizaciones en Trasplantes 2007; Pag: 338-34. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
20. Lage E, Ordóñez A, Hinojosa R, Mogollón MV, Borrego JM, Sobrino M, Pérez-Bernal J, Hernández A, Gutiérrez E, **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A. Resultados del programa de trasplante cardiaco.

Sevilla 2006. En: Actualizaciones en Trasplantes 2007; Pag: 58-60. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.

21. Gómez S, Lage E, **González-Calle A**, Hernández A, Ordóñez A, Martínez A. Enfermedad vascular del injerto: prevalencia, progresión y etiopatogenia. En: Actualizaciones en Trasplantes 2007; Pag:356-60. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
22. Adsuar-Gómez A, **González-Calle A**, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Hinojosa R, Lage E, Gómez S, Ordóñez A. Trasplante simultaneo cardio-renal. Valoración cardiológica. En: Actualizaciones en Trasplantes 2007; Pag:372-75. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
23. Gómez S, Lage E, Adsuar-Gómez A, Hernández A, **González-Calle A**, Ordóñez A, Barón G, Mogollón MV, Romero N, Martínez A. Hipertensión arterial sistémica de Novo en receptores de trasplante cardiaco. En: Actualizaciones en Trasplantes 2006; Pag:343-46. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
24. Hernández A, Lage E, Borrego JM, **González-Calle A**, Gutiérrez E, González-Rodríguez JR, Hinojosa R, Pérez-Bernal J, Adsuar-Gómez A, Ordóñez A. Resultados del programa de trasplante cardiaco de Sevilla 2005. En: Actualizaciones en Trasplantes 2006; Pag:60-3. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
25. Adsuar-Gómez A, **González-Calle A**, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Ordóñez A. Trasplante cardiaco en HHUU Virgen del Rocío: análisis de nuestros resultados. Actualizaciones en Trasplantes 2006; Pag:308-13. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
26. Adsuar-Gómez A, **González-Calle A**, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Gómez S, Ordóñez A. Efecto del donante subóptimo sobre los resultados del trasplante cardiaco. Actualizaciones en Trasplantes 2006; Pag:330-35. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
27. **González-Calle A**, Gutiérrez E, Hernández A, Borrego JM, Adsuar-Gómez A, Hinojosa R, Lage E, Sobrino M, Ordóñez A. Trasplante cardiaco urgente con reparación atípica de Aorta ascendente. Actualizaciones en Trasplantes 2006; Pag:326-30. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
28. **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Gómez S, Ordóñez A. Influencia del exceso de peso del donante sobre el receptor en los resultados del trasplante cardiaco. Actualizaciones en Trasplantes 2006; Pag:314-20. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
29. **González-Calle A**, Hernández A, Adsuar-Gómez A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Ordóñez A. ¿Está justificada la realización del trasplante cardiaco urgente? Resultados en nuestro centro. Actualizaciones en Trasplantes 2006; Pag:320-26. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
30. Gómez S, Lage E, Barón G, Hernández A, **González A**, Ordóñez A, Martínez A. Hipertensión arterial sistémica en el trasplante cardiaco. Actualizaciones en Trasplantes 2005; Pag:316-19. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
31. Gómez S, Lage E, Hernández A, **González A**, Ordóñez A, Cabezón S, Martínez A. Manejo de las hiperlipidemia en el trasplante cardiaco. Actualizaciones en Trasplantes 2005; Pag:311-16. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.

32. Gómez S, Lage E, Cisneros JM, Hernández A, Ballesteros S, **González A**, Ordóñez A, Martínez A. Embarazo y trasplante cardiaco. Actualizaciones en Trasplantes 2005; Pag:176-80. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
33. Ordóñez A, Hernández A, Lage E, Borrego JM, **González-Calle A**, Gutiérrez E, Hinojosa R, Pérez-Bernal J, Cisneros JM, Adsuar-Gómez A. Resultados del programa de trasplante cardiaco de Sevilla. Año 2004. Actualizaciones en Trasplantes 2005; Pag:61-67. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
34. Ordóñez A, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Pérez-Bernal J, Cisneros JM, **González-Calle A**, Adsuar-Gómez A. Medicina cardiorregenerativa. Trasplante con células madre. Actualizaciones en Trasplantes 2004; Pag:296-301. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
35. Ordóñez A, Borrego JM, Hernández A, Gutiérrez E, **González-Calle A**, Lage E, Hinojosa R, Pérez-Bernal J, Cisneros JM. Resultados del programa de trasplante cardiaco de Sevilla. Año 2003. Actualizaciones en Trasplantes 2004; Pag:55-7. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.
36. Ordóñez A, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, **González-Calle A**, Lage E, Hinojosa R, Pérez-Bernal J, Cisneros JM. Resultados del programa de trasplante cardiaco del hospital Virgen del Rocío de Sevilla. Año 2002. Actualizaciones en Trasplantes 2003; Pag:44-9. Ed. JB Pérez Bernal. Egea Impresores S.L. Sevilla.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS

1. **A. González Calle**, CF. Rodríguez Mora, K. Rezaei, A. Adsuar Gómez, AR. Hosseinpour. Técnica de "Neocuerdas Cruzadas" para la reparación de la válvula AV izquierda en contexto de defecto septal AV.. XXVII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y ENDOVASCULAR. Madrid, 5-7 junio 2024.
2. CF. Rodríguez Mora, A. Adsuar Gómez, K. Rezaei, **A. González Calle**. Corrección de Cimitarra con técnica de pericardio In Situ. Modificación de la técnica de Lugones. XXVII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y ENDOVASCULAR. Madrid, 5-7 junio 2024
3. I. Sanchis Haba, K. Rezaei, CF. Rodríguez Mora, M. Domingo Rivas, JM. Borrego Domínguez, **A. González Calle**. Abordaje miniinvasivo transaxilar para cirugía mitral, tricúspide y defectos del tabique interauricular en paciente adulto y pediátrico. XXVII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y ENDOVASCULAR. Madrid, 5-7 junio 2024.
4. I. Sanchis Haba, A. Adsuar Gómez, CF. Rodríguez Mora, K. Rezaei, M. Domingo Rivas, **A. González Calle**. Corrección de la TGA mediante Switch Arterial: una cirugía de bajo riesgo y excelentes resultados a pesar de la drástica disminución de casos. XXVII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y ENDOVASCULAR. Madrid, 5-7 junio 2024.
5. E. Sánchez Domínguez, I. Sanchis Haba, M. Domingo Rivas, K. Rezaei, CF. Rodríguez Mora, A. Adsuar Gómez, **A. Gonzalez Calle**, AM. Hernández Fernández, M. García de la Borbolla Fernández, E. Gutiérrez Carretero, A. Alarcón González, R. Luque Márquez, JM. Borrego Domínguez. Resultados en cirugía aórtica y mitral con reconstrucción de la continuidad mitro-aórtica. XXVII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y ENDOVASCULAR. Madrid, 5-7 junio 2024.
6. E. Sánchez Domínguez, I. Sanchis Haba, M. Domingo Rivas, K. Rezaei, CF. Rodríguez Mora, A. Adsuar Gómez, **A. Gonzalez Calle**, AM. Hernández Fernández, M. García de la Borbolla Fernández, E. Gutiérrez Carretero, JM. Borrego Domínguez. Aneurisma de seno de Valsalva gigante en octogenario con bloqueo auriculoventricular. XXVII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y ENDOVASCULAR. Madrid, 5-7 junio 2024.
7. **Antonio González Calle**, Amir-Reza Hosseinpour, Alejandro Adsuar Gómez. Cirugía de Ross (+/- Konno) como tratamiento de la valvulopatía aórtica y del tracto de salida del ventrículo izquierdo en el niño y adulto joven. 14º CONGRESO NACIONAL DE LA SECPCC Y 5ª JORNADA DE LA SECCION DE CPCCA DE LA SEC. LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. 10-12 NOV'22.
8. **Antonio González Calle**, Amir-Reza Hosseinpour, Alejandro Adsuar Gómez. Técnica de Neocuerdas Cruzadas para la reparación de la Válvula AV izquierda en el defecto septal aurículo-ventricular. 14º CONGRESO NACIONAL DE LA SECPCC Y 5ª JORNADA DE LA SECCION DE CPCCA DE LA SEC. LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. 10-12 NOV'22
9. **Antonio González Calle**, Amir-Reza Hosseinpour, Alejandro Adsuar Gómez, Felipe Rodríguez Mora, Kambiz Rezaei, José Miguel Borrego Domínguez. CIRUGIA DE ROSS (+/-KONNO) COMO TRATAMIENTO DE LA VALVULOPATIA AÓRTICA Y DEL TRACTO DE SALIDA DEL VENTRICULO IZQUIERDO EN EL NIÑO Y ADULTO JOVEN. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular. Santander, octubre 2020.
10. **Antonio González Calle**, Alejandro Adsuar Gómez, Amir-Reza Hosseinpour. CIRUGIA DE CONE PARA LA REPARACIÓN QUIRÚRGICA DE LA ANOMALÍA DE EBSTEIN DE LA VÁLVULA TRICÚSPIDE. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular. Santander, octubre 2020.
11. **Antonio González Calle**, Alejandro Adsuar Gómez, Amir-Reza Hosseinpour. TÉCNICA DE "NEOCUERDAS CRUZADAS" PARA LA REPARACIÓN DE LA VÁLVULA AV IZQUIERDA EN EL DEFECTO SEPTAL AURÍCULO-VENTRICULAR. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular. Santander, octubre 2020.
12. Felipe Rodríguez Mora, Alejandro Adsuar Gómez, Camilo Augusto Rojas Bermúdez, Encarnación Gutiérrez Carretero, Kambiz Rezaei, Eladio Sánchez Domínguez, **Antonio González Calle**, Jose Miguel Borrego Domínguez. ASISTENCIA BIVENTRICULAR DE CORTA DURACIÓN. MANEJO DE LAS

CÁNULAS. XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR. Sevilla, 28-30 de Septiembre de 2017

13. Camilo Augusto Rojas Bermúdez, Alejandro Adsuar Gómez, Felipe Rodríguez Mora, Kambiz Rezaei, Ana María Hernández Fernández, Encarnación Gutiérrez Carretero, **Antonio González Calle**, José Miguel Borrego Domínguez. MIXOMA DE VENTRÍCULO DERECHO QUE DEBUTA CON SINCOPE EN ADOLESCENTE. XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR. Sevilla, 28-30 de Septiembre de 2017
14. **A Gonzalez-Calle**, A Crucean, J Stickley, N Drury, N Khan, T Jones, D Barron, P Botha. Prospective assesment of sternotomy wound related complications after pediatric cardias surgery. 7TH WORLD CONGRESS OF PEDIATRIC CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY. BARCELONA. 16-21 July 2017.
15. F. Rodríguez Mora, C. Juvin Bouvier, CA. Rojas Bermudez, F. Laviana Martinez, E. Gutierrez Carretero, CA. Alarcon González, A. Adsuar Gómez, **A. Gonzalez Calle**, et al. Endocarditis infecciosa por Tropheryma Whipplei: un microorganismo de difícil diagnóstico. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. Madrid, 22-25 Jun. 2016.
16. C. Juvin Bouvier, CA. Rojas Bermudez, F. Rodríguez Mora, F. Laviana Martinez, JM. Borrego Domínguez, A. Adsuar Gómez, **A. Gonzalez Calle**, et al. Endocarditis Pulmonar Estreptocócica sobre válvula nativa: a propósito de un caso. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. Madrid, 22-25 Jun. 2016.
17. C. Juvin Bouvier, CA. Rojas Bermudez, F. Rodríguez Mora, F. Laviana Martinez, **A. Gonzalez Calle**, et al. Trasposicion de las Grandes Arterias corregida con Switch arterial. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. Madrid, 22-25 Jun. 2016.
18. G.Cuerpo, H. Rodríguez, A. Pinto, F. Gutierrez, A. Sarralde, C. Mestres, E. Quintana, K. Reviejo, **A. Gonzalez-Calle**, R. Rodríguez, J. Reguera Iglesias, I. Antorrena, P. Munoz, E. Bouza Santiago, G. Study Group. Mitral valve repair in patients with infective endocarditis – results of a national propective registry. *26th ECCMID Congress, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. Amsterdam, Netherlands; April 9 – 12, 2016
19. A. Hosseinpour; A. Adsuar-Gómez; **A. González-Calle**; A. Pedrote; E. Arana-Rueda; L. García-Riesco; J. M. Borrego-Domínguez; A. Ordóñez-Fernández. A simple surgical technique to prevent atrial re-entrant tachycardia in surgery for congenital heart disease. *29th EACTS Annual Meeting*. Amsterdam, Netherlands. 3 –7 October 2015
20. Adsuar Gómez, Alejandro; **González Calle, Antonio**; Hosseinpour, Amir Reza; Borrego Domínguez, José Miguel. Cirugía de Preservación Valvular Aórtica. Experiencia Inicial. XX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Albacete. 23-24 Octubre de 2014.
21. Israel Valverde Pérez; Gorka Gómez; **Antonio González Calle**; Cristina Suárez Mejías; Tomás Gómez-Cía; Amir-Reza Hosseinpour. Impresión en 3D de biomodelos cardiovasculares para la planificación quirúrgica de cardiopatías congénitas complejas. X Congreso nacional de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Valencia, 15-17 Mayo de 2014.
22. **Gonzalez Calle A**, et al. “The Skirt Principle” como metodología aplicada en la reparación de las válvulas AV. En XXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. Sevilla. 13-16 Junio, 2012.

23. **Gonzalez Calle A**, et al. Necrosis por presión del septo de salida ventricular causado por dos implantes adyacentes. En XXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. Sevilla. 13-16 Junio, 2012.
24. Ruiz Solano E, Bibiloni Lage I, Hernandez Fernandez A, Pareja JG, Adsuar Gómez A, **González Calle A**, Gutierrez Carretero E, Montes Cozar R, Hosseinpour AR, Romero Rodriguez N, Borrego Dominguez JM. Acceso Heart-Port en la cirugía cardiaca sobre la valvula mitral. XLV Congreso de la SAC. Sevilla. 20-22 Mayo 2010.
25. Bibiloni Lage I, Pareja JG, Romero Rodriguez N, Ruiz Solano E, Adsuar Gómez A, Hernandez Fernandez A, **González Calle A**, Gutierrez Carretero E, Montes Cozar R, Hosseinpour AR, Borrego Dominguez JM. Mixoma cardiaco: seguimiento a corto y largo plazo del tumor cardiaco primario mas frecuente. XLV Congreso de la SAC. Sevilla. 20-22 Mayo 2010.
26. **González A**, Hosseinpour R, Hazekamp MG, Santos J, Álvarez A, García Hernández JA, Adsuar A, Borrego JM. Nikaidoh vs Rastelli. Controversias actuales. En IX Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Sevilla. 27-29 Septiembre, 2007.
27. Adsuar A, Sobrino JM, **González A**, Bibiloni I, Lage E, Martínez A, Borrego JM. Evolución a corto-medio plazo de los defectos de coaptación de las válvulas biológicas en posición aórtica. En IX Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Sevilla. 27-29 Septiembre, 2007.
28. Gonzalez Marín A, Guillen I, Jiménez FJ, Santos J, **Gonzalez Calle A**, Merino R, García Angleu F, Gavilán JL, Coserria F, Descalzo A. Patología de los anillos vasculares. Nuestra experiencia. (*Premio Mejor Comunicación libre*) En 56 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Barcelona, 9 Junio, 2007.
29. **González A**, Adsuar A, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Ordóñez A. ¿Está justificada la realización del trasplante cardiaco urgente? Resultados en nuestro centro. En XVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Valencia, 7-10 Junio, 2006.
30. **González A**, Adsuar A, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Ordóñez A. Efecto del donante subóptimo sobre los resultados del trasplante cardiaco. En XVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Valencia, 7-10 Junio, 2006.
31. **González A**, Gutiérrez E, Hernández A, Borrego JM, Adsuar A, Hinojosa R, Lage E, Ordóñez A. Trasplante cardiaco en paciente con miocardiopatía dilatada y disección aguda de Aorta tipo II de De Bakey. En XVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Valencia, 7-10 Junio, 2006.
32. Ordoñez A, Calderón E, Hernández A, **Gonzalez A**, Adsuar A, Borrego JM, Gutiérrez E. Potenciación de los mecanismos endógenos de protección cardiaca. En XVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Valencia, 7-10 Junio, 2006.
33. Adsuar A, **González A**, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Gomez S, Ordóñez A. Efecto del donante suboptimo sobre los resultados del trasplante cardiaco. En IV Congreso de la Sociedad Andaluza de Trasplante de Órganos y Tejidos. Marbella, 2-4 Marzo, 2006.
34. **González A**, Adsuar A, Hernández A, et al. Influencia del sobrepeso Donante/Receptor > 1.2 sobre los resultados del trasplante cardiaco. En IV Congreso de la Sociedad Andaluza de Trasplante de Órganos y Tejidos. Marbella, 2-4 Marzo, 2006.

35. **González A**, Adsuar A, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Ordóñez A. ¿Está justificada la realización del trasplante cardiaco urgente? Resultados en nuestro centro. En IV Congreso de la Sociedad Andaluza de Trasplante de Órganos y Tejidos. Marbella, 2-4 Marzo, 2006.
36. **González A**, Adsuar A, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Ordóñez A. Trasplante cardiaco en paciente con miocardiopatía dilatada y disección aguda de Aorta tipo II DeBakey. En IV Congreso de la Sociedad Andaluza de Trasplante de Órganos y Tejidos. Marbella, 2-4 Marzo, 2006.
37. Adsuar A, **González A**, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Gomez S, Ordóñez A. Trasplante cardiaco en HHUU Virgen del Rocío: análisis de nuestros resultados. En IV Congreso de la Sociedad Andaluza de Trasplante de Órganos y Tejidos. Marbella, 2-4 Marzo, 2006.
38. **González A**, et al. Preservación endotelial en el Trasplante Cardiaco. En XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Madrid, 21-22 Septiembre, 2006.
39. **González A**, et al. Utilización de agentes crioprotectores en un protocolo de congelación de corazón: ¿Reduce las lesiones morfológicas y metabólicas de la isquemia?. En XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Madrid, 21-22 Septiembre, 2006.
40. **González A**, et al. Tumores cardiacos primarios: Experiencia en el manejo diagnóstico y terapéutico en los últimos 30 años. En XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Madrid, 21-22 Septiembre, 2006.
41. **González A**, et al. Papel del ADP y canales de K-ATP en el preconditionamiento isquémico como método de preservación miocárdica. En XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Madrid, 21-22 Septiembre, 2006.
42. **González A**, et al. Papel de la proteína dependiente de Vitamina K GAS6 en la vasodilatación dependiente del endotelio vascular. En XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Madrid, 21-22 Septiembre, 2006.
43. **González A**, et al. Eficacia de la solución de preservación miocárdica Celsior en el trasplante cardiaco de alto riesgo. En XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Madrid, 21-22 Septiembre, 2006.
44. **González A**, Calderón E, Hernández A, Adsuar A, Borrego JM, Gutiérrez E, Ordóñez A. Valoración y comparación de la reserva funcional endotelial de la arteria radial versus arteria mamaria utilizadas en cirugía coronaria. En XII Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona, 26-28 Mayo, 2005.
45. Adsuar A, Hernández A, **González A**, Borrego JM, Gutiérrez E, Ordoñez A. Conectores aórticos en cirugía coronaria. Experiencia clínica y resultados en nuestros 100 primeros pacientes. En XII Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona, 26-28 Mayo, 2005.
46. **González A**, Hernández A, Adsuar A, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Hinojosa R, Ordoñez A. Eficacia de la solución de preservación miocárdica Celsior en el trasplante cardiaco de alto riesgo. En XII Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona, 26-28 Mayo, 2005.
47. Adsuar A, Calderón E, **González A**, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Ordoñez A. Papel de la adenosina y canales de K-ATP en el preconditionamiento isquémico como método de preservación miocárdica. En XII Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona, 26-28 Mayo, 2005.

48. **González A**, Hernández A, Adsuar A, Borrego JM, Gutiérrez E, Ordóñez A. Conectores aórticos en cirugía coronaria. Experiencia clínica y resultados en nuestros 100 primeros pacientes. En Congreso de la SEC, 2005. Barcelona, 26-29 Octubre, 2005.
49. **González A**, Hernández A, Calderón E, Borrego JM, Gutiérrez E, Adsuar A, Ordóñez A. Valoración y comparación de la reserva funcional endotelial de la arteria radial versus arteria mamaria utilizadas en cirugía coronaria. En Congreso de la SEC, 2005. Barcelona, 26-29 Octubre, 2005.
50. **González A**, Hernández A, Calderón E, Adsuar A, Borrego JM, Pareja JG, Gutiérrez E, Ordóñez A. Valoración y comparación de la reserva funcional endotelial de la arteria radial versus arteria mamaria utilizadas en cirugía coronaria. En VIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Granada, 29 Septiembre- 1 Octubre, 2005.
51. Adsuar A, Hernández A, **González A**, Borrego JM, Gutiérrez E, Ordóñez A. Eficacia de la solución de preservación miocárdica Celsior en el trasplante cardiaco de alto riesgo. En VIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Granada, 29 Septiembre- 1 Octubre, 2005.
52. **González A**, Gutiérrez E, Hernández A, Borrego JM, Adsuar A, Ordóñez A. Trasplante cardiaco en paciente con miocardiopatía dilatada y disección aguda de Aorta tipo A de Stanford. En VIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Granada, 29 Septiembre- 1 Octubre, 2005.
53. **González A**, Hernández A, Calderón E, Adsuar A, Borrego JM, Pareja JG, Gutiérrez E, Ordóñez A. Papel de la adenosina y canales de K-ATP en el preconditionamiento isquémico como método de preservación miocárdica. En VIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Granada, 29 Septiembre- 1 Octubre, 2005.
54. **González A**, Pareja JG, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Adsuar A, Ordóñez A. Tumores cardiacos primarios: nuestra experiencia en el manejo diagnóstico y terapéutico en los últimos 30 años. En XVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Zaragoza, 9-12 Junio, 2004.
55. Hernández A, Borrego JM, **González A**, Gutiérrez E, Adsuar A, Calderón E, Ruiz M, Ordóñez A. Valoración y comparación de la reserva funcional endotelial de la arteria radial versus arteria mamaria utilizadas en cirugía coronaria. En XVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Zaragoza, 9-12 Junio, 2004.
56. Hernández A, Borrego JM, **González A**, Gutiérrez E, Hinojosa R, Lage E, Adsuar A, Ordóñez A. Eficacia de la solución de preservación miocárdica Celsior en el trasplante cardiaco de alto riesgo. En XVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Zaragoza, 9-12 Junio, 2004.
57. Hernández A, **González A**, Borrego JM, Gutiérrez E, Pareja JG, Lage E, Adsuar A, Ordóñez A. Conectores aórticos en cirugía coronaria. Experiencia clínica y resultados en nuestros 100 primeros pacientes. En XXXIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Huelva, 6-8 Mayo, 2004.
58. Borrego JM, **González A**, Hernández A, Gutiérrez E, Adsuar A, Lage E, Ordóñez A. Situs inversus y revascularización quirúrgica coronaria. En XXXIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Huelva, 6-8 Mayo, 2004.
59. Adsuar A, Hernández A, **González A**, Borrego JM, Gutiérrez E, Pareja JG, Lage E, Ordóñez A. Preservación endotelial en el trasplante cardiaco. Estudio comparativo de las soluciones de preservación. En XXXIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Huelva, 6-8 Mayo, 2004.

60. **González A**, Hernández A, Adsuar A, Pareja JG, Borrego JM, Gutiérrez E, Lage E, Ordóñez A. Tumores cardiacos primarios: nuestra experiencia en el manejo diagnóstico y terapéutico en los últimos 30 años. En XXXIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Huelva, 6-8 Mayo, 2004.
61. Ordóñez A, Jiménez I, Calderón E, **González A**, Adsuar A, Hernández A. Estudio experimental de los mecanismos celulares y bioquímicos implicados en el preconditionamiento isquémico miocárdico. En Congreso de la SEC, 2004. Madrid, 20-23 Octubre, 2004.
62. Hernández A, Ordóñez A, Gutiérrez E, Borrego JM, **González A**, Lage E, Calderón E, Ruiz M. Uso de Crioprotectores en congelación de corazón. Eficacia sobre la preservación ultraestructural y metabólica. En Congreso de la SEC, 2004. Madrid, 20-23 Octubre, 2004.
63. **González A**, et al. Papel de la adenosina y canales de K-ATP en el preconditionamiento isquémico como método de preservación en el trasplante cardiaco. En III Congreso de la Sociedad Andaluza de Trasplante de Órganos y Tejidos. Marbella, 7-10 Marzo, 2004.
64. **González A**, et al. Preservación endotelial en el trasplante cardiaco. Estudio comparativo de las soluciones de preservación. En III Congreso de la Sociedad Andaluza de Trasplante de Órganos y Tejidos. Marbella, 7-10 Marzo, 2004.
65. Hernández A, Borrego JM, **González A**, Gutiérrez E, Hinojosa R, Lage E, Cisneros JM, Ordóñez A. Eficacia de la solución de preservación miocárdica Celsior en el trasplante cardiaco de alto riesgo. En III Congreso de la Sociedad Andaluza de Trasplante de Órganos y Tejidos. Marbella, 7-10 Marzo, 2004.
66. Hernández A, Ordóñez A, Borrego JM, Gutiérrez E, **González A**, Lage E, Calderón E, Ruiz M. Influencia sobre los resultados inmediatos en cirugía coronaria multiviso de la arteria radial versus vena safena. En Congreso de la SEC, 2003. Sevilla, 15-18 Octubre, 2003.
67. Borrego JM, Hernández A, Ordóñez A, Gutiérrez E, **González A**, Lage E, Calderón E, Ruiz M. Monitorización no invasiva mediante análisis de electrocardiogramas intramiocárdicos de pacientes sometidos a trasplante cardiaco. En Congreso de la SEC, 2003. Sevilla, 15-18 Octubre, 2003.
68. Hernández A, Ordóñez A, Gutiérrez E, Borrego JM, Calderón E, Ruiz M, **González A**, Lage E. Eficacia de la cirugía coronaria sin circulación extracorpórea en pacientes de alto riesgo preoperatorio. En XXXVIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Sevilla, 15-17 Mayo, 2003.
69. Hernández A, Ordóñez A, Gutiérrez E, Borrego JM, Muñoz I, Calderón E, Ruiz M, **González A**, Lage E. Estudio experimental de los mecanismos celulares y bioquímicos implicados en el preconditionamiento isquémico miocárdico. En XXXVIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Sevilla, 15-17 Mayo, 2003.
70. Hernández A, Ordóñez A, Gutiérrez E, Borrego JM, Calderón E, Ruiz M, **González A**, Lage E. Influencia de las soluciones de preservación sobre el fallo precoz del injerto en el trasplante cardiaco. En XXXVIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Sevilla, 15-17 Mayo, 2003.
71. Hernández A, Ordóñez A, Gutiérrez E, Borrego JM, Calderón E, Ruiz M, **González A**, Lage E. Estudio metabólico y morfológico del corazón tras un protocolo de congelación experimental. En XXXVIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Sevilla, 15-17 Mayo, 2003.
72. Ruiz M, García P, **González A**, Hernández A, Borrego JM, Calderón E, Gutiérrez E, Ordóñez A. Papel de la proteína dependiente de vitamina K GAS-6 en la regulación de la vasodilatación del endotelio vascular. En VII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Málaga, 25-27 Septiembre, 2003.

73. **González A**, Borrego JM, Hernández A, Gutiérrez E, Calderón E, Ruiz M, Ordóñez A. Asistencia ventricular derecha para cirugía coronaria multivasos sin circulación extracorpórea. En VII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Málaga, 25-27 Septiembre, 2003.
74. **González A**, Hernández A, Borrego JM, Gutiérrez E, Pareja JG, Ordóñez A. Disección aórtica tipo B de Stanford. Uso de prótesis stent endovascular autoexpandible como nueva modalidad terapéutica. En VII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Málaga, 25-27 Septiembre, 2003.
75. García Torrado FJ, López Romero JL, Luis Navarro JC, Romero H, Bertomeu M, **González Calle A**. Implicaciones anestésicas en la disección aórtica tipo B de Stanford. Colocación de stent endovascular. En VII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Málaga, 25-27 Septiembre, 2003.