

I. DATOS PERSONALES

- D.N.I.: 14.863.921 X.
- Apellidos y Nombre: Abad Vázquez Cipriano Carlos
- Lugar y fecha de nacimiento: Sestao, Vizcaya, 22.03.48
- Estado civil: casado
- Domicilio: Pintor Juan Gris 2. Tafira Alta.
Las Palmas Gran de Canaria 35017
- Teléfonos: 678 70 73 95
- Correo electrónico: cprnabad2@gmail.com

- Puesto actual como Profesor: Profesor Emérito Cirugía. Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas .Centro de Ciencias de La Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Paseo Blas Cabrera Felipe sn. Las Palmas de Gran Canaria 35016. Desde el 27 de Febrero de 2019

- Puesto actual como médico . Consultor médico especialista en Cirugía Cardiovascular y médico especialista en Angiología y Cirugía Vascular . ICOT Policlínico. calle Presidente Alvear 10. 35006 Las Palmas de Gran Canaria. Tf :928296300

II. DATOS ACADEMICOS

- **Licenciado en Medicina y Cirugía** en la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. Comenzando el curso académico 1965 - 66 y finalizando el curso académico 1970 - 71, obteniendo durante la carrera 5 Matrículas de Honor, 5 Sobresalientes, 4 Notables y el resto Aprobados.

Examen de grado de Licenciatura en Medicina y Cirugía el día 19 de Junio de 1971, obteniendo la calificación de Notable

- **Doctor en Medicina y Cirugía** por la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. 17 de Junio de 1988 (folio 01, nº 8, 21.05.90). Calificación: Apto "cum laude" por unanimidad. Tesis Doctoral "Contribución al estudio de la función pulmonar en pacientes intervenidos de cirugía cardíaca extracorpórea. Biopsia pulmonar y lavado broncoalveolar". Director: Prof. Dr. Juan Sánchez-Lloret Tortosa

- **Título de Médico Especialista** en:

.Cirugía General (1981, folio 201, nº 1978)

- Cirugía Torácica (1975, folio 54, nº 1875)
- Cirugía Cardiovascular (1975, folio 57, nº 1953)
- Angiología y Cirugía Vascul ar (1983, folio 450, nº 770)
- European Board Cardiovascular and Thoracic Surgery (23.01.1998)
- European Board in Cardiothoracic Surgery(EBCTS). 23.04.2016
- .European Board in General Surgery (FEBS)(Honorary ,Gen -Surg). 26.09.2017

- **Médico de Medicina General en el Sistema Nacional de Salud Español y de los Estados Miembros de la Unión Europea.** Dirección General de Ordenación Profesional. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid. 1 Abril, 1994

- **Académico Corresponsal.** Real Academia de Medicina de Canarias. 19 de noviembre, 1996

- **Diplomado en Gestión.** Curso de Gestión para Jefes de Servicio. Escuela de Alta Dirección y Administración (E.A.D.A.). Barcelona. Octubre 1988 - Febrero 1989.
- **1º Curso de Diplomatura de especialización en Medicina del Trabajo.** Escuela **Profesional de Medicina del Trabajo** .Universidad de Barcelona. Barcelona. **22 de Junio, 1982.**
- **Acreditación Catedrático Universidad** .Ministerio de Educación. Madrid .26 de Enero 2012

III. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

- Profesor Ayudante de Cirugía (en funciones, sin contrato) en el Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. Desde el 01.01.1975 hasta el 31.12.1977(3 años).Dedicación: tiempo parcial
- Profesor Asistente de Cirugía (en funciones,sin contrato) en el Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. Barcelona. Desde el 01.01.1982 hasta el 31.12.1988 (7 años).Dedicación: tiempo parcial
- Cirujano General. Ayudante de Cupo. Centro de Asistencia Primaria. Hospital de Llobregat. Institut Catalá de Salut (ICS). Barcelona. Desde el 16.10.82 hasta el 29.05.84. Dedicación: a tiempo parcial .Plaza fija obtenida por Concurso Oposición
- Cirujano General. Centro de Asistencia Primaria. Cornellá de Llobregat. Institut Catalá de Salut (ICS). Barcelona. Desde el 30.05.84 hasta el 30.11.89. Dedicación: tiempo parcial. Plaza fija obtenida por Concurso oposición
- Profesor Asociado de Cirugía. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 01.11.90 hasta el 03.08.97. Plaza por Concurso de Méritos ,contrato laboral Dedicación: tiempo parcial
- Profesor Titular de Cirugía. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 1995 (nombramiento B.O.E. 7 de junio de 1995). Toma de posesión 04.08.97 hasta el 09.09.2015. Plaza Vinculada a Facultativo Especialista(FEA) de Cirugía Cardiovascular en el Hospital Universitario de G.C. Dr. Negrín . Con nombramiento de Jefe de Servicio de Cirugía Cardiovascular entre el 04.08.97 y el 30.3.2013. Desde el 01.04.2013 al 31.08.2018 como FEA Cirugía Cardiovascular . Dedicación: tiempo completo. Plaza fija de FEA en Cirugía Cardiovascular en Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín obtenida por concurso-oposición el 04.07.2000 (BOCA 24 de Julio del 2000)

- Catedrático de Cirugía Vinculado . Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 1995 . Plaza vinculada a Facultativo Especialista(FEA) de Cirugía Cardiovascular en el Hospital Universitario de G.C. Dr. Negrín. Toma de posesión 10.09.2015 hasta el 31 de Agosto de 2018 por jubilación
- Médico Interno y Residente (MIR) en el Hospital Universitario Valle Hebrón (MIR). Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. Desde el 01.03.72 hasta el 31.09.76.
- Médico Adjunto. Servicio de Cirugía Cardíaca. Hospital Universitario Valle Hebrón. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. Desde el 01.04.77 hasta el 30.09.78.Plaza fija por concurso de méritos. Dedicación a tiempo completo
- Médico Adjunto Interino . Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Clínico. Universidad de Barcelona. Barcelona. Desde el 01.03.81 hasta el 31.12.81.Dedicacion a tiempo completo
- Médico Adjunto .Servicio de Cirugía Cardiovascular .Hospital Clínico. Universidad de Barcelona. 01.01.82 hasta el 30.11.89.Plaza fija por Concurso oposición. Dedicación a tiempo completo
- FEA Jefe de Sección. Servicio de Cirugía Cardio-Vascular. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrin. Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 01.12.89 hasta el 31.03.90.Nombramiento.Dedicación a tiempo completo
- FEA Jefe de Servicio. Servicio de Cirugía Cardio-Vascular. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrin. Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 01.0.1990 hasta el 01.04.2013. Nombramiento del Servicio Canario de Salud.. Dedicación a tiempo completo
- Profesor Titular de Cirugía Vinculado a Facultativo Especialista de Cirugía Cardiovascular en el Servicio de Cirugía Cardiovascular del Hospital Universitario de GC Dr Negrín. Desde el 01/04/1997 hasta el 09.09.2015. Dedicación a tiempo completo

- Catedrático de Cirugía Vinculado a Facultativo Especialista de Cirugía Cardiovascular en el Servicio de Cirugía Cardiovascular del Hospital Universitario de GC Dr Negrín. Desde el 10/09/2015 al 31/08/2018. Dedicación a tiempo completo
- -Profesor Emérito. Adscrito al área de Cirugía del Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria .Nombramiento del Vicerrector de la ULPGC. Validez a partir del 27 de Febrero de 2019

IV. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

- Clases teóricas, prácticas y actividad docente en la enseñanza de Cirugía Básica General, Cirugía Cardíaca, Cirugía Vascular-Angiología y Circulación Extracorpórea, en el ámbito de pregrado, residentes, residentes rotatorios, médicos visitantes ,médicos y personal sanitario; periodos:
 - Médico Interno y Residente MIR. Departamento de Cirugía. Hospital Universitario Valle de Hebrón. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 01.03.72 a 31.09.76.
 - Médico Adjunto. Servicio de Cirugía Cardíaca. Hospital Universitario Valle de Hebrón. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 01.04.77 a 30.09.78.Plaza fija .Concurso de Méritos
 - Médico Adjunto Interino. Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Clínico. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. Barcelona. 01.03.81 a 31.12.81.Contrato laboral
 - Médico Adjunto. Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Clínico. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. Barcelona. 01.01.82 a 30.11.89.Plaza fija Concurso-Oposición
 - Cirujano General. Ayudante de cupo. Centro de Asistencia Primaria de Hospitalet de Llobregat. Institut Catalá de la Salut (ICS). Barcelona. 16.10.82 a 29.05.84.Plaza fija .Concurso-oposición
 - Cirujano General. Centro de Asistencia Primaria. Cornellá de Llobregat. Institut Catalá de la Salut (ICS). Barcelona. 30.05.84 a 30.11.89.Plaza fija. Concurso-oposición
 - FEA Jefe de Sección. Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario Nuestra Señora del Pino. Las Palmas de Gran Canaria. 01.12.89 a 30.03.90.

- FEA Jefe de Servicio Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario Nuestra Señora del Pino/ Hospital Universitario de Gran desde 01.04.90 hasta el 31.03.2013.

- FEA Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrin.Las Palmas de Gran Canaria. Desde 01.04.90 hasta 31.08.2018

-Clases teóricas y prácticas y actividad docente como Profesor Asociado de Cirugía (en funciones, sin contrato) del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. Cursos 1975 – 76 - 77

- Clases teóricas y prácticas y actividad docente cómo Profesor Asistente de Cirugía (en funciones, sin contrato) del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. Barcelona. Cursos 1982 a 1988

- Profesor Asociado de Cirugía. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Clases teóricas del programa (cirugía cardíaca y vascular) y clases prácticas y seminarios a los alumnos de 4º curso. Docencia postgrado de 3º ciclo (cursos doctorado de cirugía cardiovascular y colaboración en cursos doctorado) y cursos varios. Dese el 01.11.1990 hasta el 03.08.1997

- Profesor Titular de Cirugía . Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Toma de posesión 04.08.97. Plaza vinculada con FEA Cirugía Cardiovascular. Hospital Nuestra Señora del Pino. Las Palmas de Gran Canaria. Nombramiento de Jefe de Servicio Cirugía Cardiovascular. Desde el 04.08.1997 hasta el 30.03.2013

- Catedrático de Cirugía . Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Plaza Vinculada con FEA Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrin . Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 10.09.2015 al 31.08.2018

- -Profesor Emérito. Área de Cirugía. Adscrito al Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas .Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Nombramiento por el Vicerrector de Profesorado de la ULPGC en el 7 de Marzo del 2019 .fecha efectiva del nombramiento desde el 27 de Febrero del 2019

- Tutor Programa de Doctorado 3º ciclo. Biénio 1988-90. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. "Cirugía Cardíaca: Tratamiento quirúrgico de las cardiopatías adquiridas" (Prof. JL Pomar)

- Certificado de Tutor de Cirugía Cardiovascular para los médicos residentes (MIR) en el Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. 01.01.90 hasta 30.03.2013

- Profesor encargado de la materia Cirugía Cardio-Vascular de la asignatura Enfermedades del Aparato Circulatorio y Aparato Respiratorio de alumnos de Licenciatura de Medicina . Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 01.11.1990 hasta 31.08.2018

- Coordinador de la asignatura Enfermedades de los Aparatos Circulatorio y Respiratorio. Centro Ciencias de la Salud. Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Curso Académico 2003 – 2004

- Responsable de la Asignatura Enfermedades del Sistema Cardiovascular. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Curso Académico 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16,2016-17,2017-18 y hasta el 31 de Agosto del 2018

- Certificado de Colaborador Docente para los médicos MIR en la especialidad Cirugía Cardiovascular en el Hospital Universitario de GC Dr Negrín desde el 1 de Enero de 1990 al 31 de Agosto de 2018.

- Certificado de Colaboración en la docencia clases de teóricas de la asignatura Enfermedades del Sistema Cardiovascular.4º Curso. Grado de Medicina. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Curso Académico 2018-2019.

- Certificado de Colaboración en la docencia de clase teóricas de la asignatura Enfermedades del Sistema Cardiovascular.4º Curso. Grado de Medicina. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Curso Académico 2019-2020
- Certificado de Colaboración en la docencia teórica de la asignatura Enfermedades del Sistema Cardiovascular .4º Curso. Grado de Medicina. Centro Ciencias de la salud .Universidad de Las Palmas de Gran Canaria .Curso Académico 2020-2021

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL

- Libro de anillas Apuntes en Cirugía Cardiovascular. Las Palmas de Gran Canaria. Dr. **C. Abad**. 2003. 314 páginas
- CD Apuntes de Cirugía Cardiovascular. Las Palmas de Gran Canaria Dr. **C.Abad**. 2003

Profesor Cursos Doctorado del Dr C Abad

- Profesor del Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 3 créditos. Bienio 1992 - 94
- Profesor del Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Cardiovascular". Traumatismos Vasculares y de Corazón". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1993 - 95
- Profesor del Curso de Doctorado "Actualización en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1993 - 95
- Profesor del Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Cardio-Vascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1994 - 96
- Profesor del Curso de Doctorado. "Actualización en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1994 - 96
- Profesor del Curso de Doctorado. "Avances en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1994 - 96
- Profesor del Curso de Doctorado. "Avances en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1995 - 97

- Profesor del Curso de Doctorado. "Actualización en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1996 - 98

- Profesor del Curso de Doctorado. "Actualización en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1996-98

- Profesor del Curso de Doctorado. "Avances en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1995 - 97

- Profesor del Curso de Doctorado. "Actualización en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 crédito. Bienio 1995 - 97

- Profesor del Curso de Doctorado. "Avances en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1995 - 97

- Profesor del Curso de Doctorado. "Actualización en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1995 - 97

- Profesor del Curso de Doctorado. "Avances en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1995 - 97

- Profesor del Curso de Doctorado. "Actualización en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1996-98

- Profesor del Curso de Doctorado. "Avances en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1996-98

- Profesor del Curso de Doctorado. "Actualización en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1997 - 99

- Profesor del Curso de Doctorado. "Avances en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1997 - 99

- Profesor del Curso de Doctorado. "Actualización en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1998-2000

- Profesor del Curso de Doctorado. "Avances en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 créditos. Bienio 1998-2000

- Profesor del Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Cardio-Torácica". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 1,5 créditos. Bienio 2004 - 2006

- Profesor del Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Cardio-Torácica". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 1,5 créditos. Bienio 2005 - 2007

- Profesor del Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Cardio-Torácica". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 1,5 créditos. Bienio 2006-2008

- Profesor del Curso de Doctorado “Avances en Cirugía Cardio-Torácica”. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 1,5 créditos. Bienio 2007-2009
- Profesor del Curso de Doctorado “Avances en Cirugía Cardio-Torácica”. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud .Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 1,5 créditos. Bienio 2008-2010

Participación en Congresos orientados a la Formación Docente Dr C Abad

- Asistente a II Jornada de Tutores de Formación Especializada de Canarias. Consejería de Sanidad. Gobierno de Canarias. Sociedad Española de Educación Médica (SEDEM). Santa Cruz de Tenerife. 24 de Octubre de 2007
- Asistente XVIII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica. Universidad de la Laguna y Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Santa Cruz de Tenerife. 24, 25 y 26 de Octubre de 2007

TRAMOS O QUINQUENIOS DOCENTES DR C. ABAD

-1ª Evaluación o tramo docente (1975-80). Quinquenio Docente. Unidad de Gestión.

de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 1 Agosto, 2000

2ª Evaluación o tramo docente (1990-2000). Quinquenio Docente. Unidad de Gestión. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 20 Junio, 2001

3ª Evaluación o tramo docente. Quinquenio Docente(01.11.2000-29.06.2007). Unidad de Gestión. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 12 de Mayo 2008

- 4ª Evaluación o tramo docente. Quinquenio Docente (30.06.2007-29.06.2012). Unidad de Gestión. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria . Las Palmas de Gran Canaria .21 de Mayo 2013
- 5ª Evaluación o Tramo docente .Quinquenio Docente(2013-2017) .Unidad de Gestión. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria .Las Palmas de Gran Canaria .2018

Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria Dr C Abad

- Agencia Canaria de la Calidad y Acreditación Universitaria (ACECAU). Consejería de Educación. Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife.

.Complemento 1. Méritos Docentes:3 Tramos. Puntuación obtenida más que 30. Periodo evaluado 2001-2004.

.Complemento 2. Méritos Investigadores:3 Tramos. Puntuación obtenida más de 30. Periodo evaluado 1999-2004.

.Complemento 3.Meritos Institucionales:3 Tramos. Puntuación obtenida 28.Periodo evaluado 2001-2004.

- Encuesta de Satisfacción al alumnado con fecha 01.03.2007 = satisfactoria, puntuación = 3'5 (valores 1-5). Agencia Canaria de la Calidad y Acreditación Universitaria (ACECAU). Consejería de Educación. Gobierno de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria 1 de Marzo de 2007. Número 165612.
- Certificado de Evaluación Positiva de Actividad Docente desde el curso 1994 hasta el 2004.Vicerectorado de Calidad .Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.2008.
- Certificado favorable del Director del Departamento de Ciencias Medicas y Quirúrgicas. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria .01.11.1990

- Certificado de Valoración 2ª Convocatoria DOCENTIA-ULPGC Adecuada en el Curso académico 2010-2011. Vicerrectorado de Comunicación, Calidad y Coordinación institucional. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 25 de Julio ,2012

- Certificado de Valoración 3ª Convocatoria DOCENTIA-ULPGC Adecuada en el Curso académico 2011-2012. Vicerrectorado de Comunicación, Calidad y Coordinación institucional. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 14 de Junio ,2013

- Certificado de Valoración 5ª Convocatoria DOCENTIA-ULPGC Excelente en el Curso académico 2011/12, 2012/13 y 2013/14. Vicerrectorado de Comunicación, Calidad y Coordinación institucional. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 7 de Julio ,2015

- Certificación de Valoración 8ª Convocatoria DOCENTIA-ULPGC Excelente en el curso académico 2014/15, 2015/16 y 2016/17. Vicerrectorado de Comunicación, Calidad y Coordinación institucional. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 14 de Junio ,2016

- Certificación de Valoración adecuada DOCENTIA-ULPGC en el curso académico 2015-2016. Vicerrectorado de Comunicación, Calidad y Coordinación institucional. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 26 de Febrero ,2016

- Certificación de Valoración B Buena DOCENTIA-ULPGC en el curso académico 2017-2018 (Siendo valorados los cursos 2014-2015, 2015-2016 y 2016 -2017) y teniendo validez para los cursos académicos 2017-2018, 2018-2019 y 2019 -2020. Vicerrectorado de Calidad. Universidad de las Palmas de Gran Canaria . 16 de Julio ,2018

Carrera Profesional Hospitalaria

- Nivel 1 de Carrera Profesional. Servicio Canario de Salud. Consejería de Sanidad. Resolución del Director del Servicio Canario de Salud N° 266 del 24.02. 2005.
- Nivel 2 de Carrera Profesional. Servicio Canario de Salud. Consejería de Sanidad. Resolución del Director del Servicio Canario de Salud N° 2022 del 26.10. 2005.
- Nivel 3 de Carrera Profesional. Servicio Canario de Salud. Consejería de Sanidad. Resolución del Director del Servicio Canario de Salud N° 1813 del 21.10.2006.
- Nivel 4 de Carrera Profesional. Servicio Canario de Salud. Consejería de Sanidad. Resolución del Director del Servicio Canario de Salud N°1717 del 15.10.2007.

Dirección Tesis Doctorales

- Director Tesis Doctoral D. Gerardo Ponce Rodríguez. "La necrosis no-Q en cirugía cardíaca valvular. Utilidad de la Troponina I". Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 2 de Junio, 2000. Sobresaliente Cum Laude por unanimidad.
- Director Tesis Doctoral D. Francisco Javier Fernández-Palacios Martínez. "Tratamiento quirúrgico plástico de las mediastinitis postoracotomía media tras circulación extracorpórea en nuestro medio. La utilización del colgajo de pectoral mayor unilateral". Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 14 de Diciembre ,2007. Apto Cum Laude por unanimidad.
- Director Tesis Doctoral D. Jorge Saul Garcia Mendieta. "Consumo de oxígeno en hipotermia durante circulación extracorpórea en cirugías de niños con cardiopatías congénitas complejas en Canarias. Perfiles cinéticos e implicaciones fisiológicas". Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 5 de Febrero ,2016. Sobresaliente cum laude

- Co-Director de Tesis Doctoral D. Miguel Ángel Pico Picos ." Ensayo clínico aleatorizado en fase IV ,doble ciego enmascarado, con tres grupos paralelos para compara la eficacia del uso del hierro intravenoso versus hierro oral y placebo en cirugía cardiaca". Universidad de La Laguna.Tenerife.5 de Febrero,2016. Sobresaliente cum laude

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES TESIS DOCTORALES, CÁTEDRA DE UNIVERSIDAD Y PLAZAS HOSPITALARIAS

- Presidente. Tribunal de Tesis Doctoral. "Hormonas tiroideas y cirugía de revascularización miocárdica bajo circulación extracorpórea". D. Justino Rodríguez Velallos. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 3 Julio, 1999.
- Presidente. Tribunal de Tesis Doctoral. "Reemplazo valvular cardíaco bajo circulación extracorpórea. Influencia de las Hormonas tiroideas". Doña. M^a Consolación Morillas Jarillo. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 14 Mayo, 2001.
- Vocal . Tribunal de Tesis Doctoral "Eco Transesofágico en la valoración de los pacientes con estenosis mitral reumática". Doña. Eva Laraudogoitia Zaldumbide. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Septiembre 1991.
- Vocal. Tribunal de Tesis Doctoral "Efecto de la heparina de bajo peso molecular sobre la histogénesis de la pseudoíntima". D. Carlos A. Morales Pérez. Facultad Medicina. Universidad La Laguna. Tenerife. Mayo 1994.
- Vocal. Tribunal de Tesis Doctoral. "Importancia de la Resonancia Magnética Nuclear y de las secuelas vasculares (ARM) en el estudio y extensión de los tumores broncopulmonares

en los estadios T3-T4". Doña. Sara Roch Pendeira. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 4 Abril, 1997.

- Vocal .Tribunal de Tesis Doctoral. "Síndrome del intestino corto y determinación de hormonas gastrointestinales. estudio experimental". Doña Antonia M^a. Ramírez Rodríguez. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 31 Octubre, 1997.

- Vocal . Tribunal de Tesis Doctoral. "Adherencia postoperatoria. Capacidad adhesiogénica de diversos productos de uso frecuente en cirugía abdominal. Estudio experimental". D. Francisco J. Cruz Benavides. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 Julio, 1998.

- Vocal . Tribunal de Tesis Doctoral. "Tratamiento endoluminal percutáneo de las malformaciones vasculares periféricas". D. Jon Ander Larrucea Maseda. Facultad Medicina. Universidad de Barcelona. Barcelona.16 Enero, 2001.

- Vocal. Tribunal de Tesis Doctoral. "Cirugía coronaria con injertos arteriales múltiples de arteria mamaria y arteria radial". D. Félix Rovira Gimeno. Facultad Medicina. Universidad de Barcelona. Barcelona. 22 Noviembre, 2002.

- Vocal. Tribunal de Tesis Doctoral. "Evolución de la cirugía coronaria mediante técnica de revascularización arterial completa sin circulación extracorpórea". D. Juan Lara Torrano. Facultad Medicina. Universidad de Granada. Granada. 22 Julio, 2005.

- Vocal. Tribunal de Tesis Doctoral. "Estudio de satisfacción y eficiencia analgésica de Tramadol intranasal comparado con Tramadol intravenoso". D. Cristóbal Añez Simón. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 14 Noviembre, 2005.

- Vocal . Tribunal de Tesis Doctoral. "La importancia de la utilización del ácido tranexámico en cirugía cardíaca abierta". D. Mohamed Ibrahim Nassar Mansur. Facultad de Medicina. Universidad de La Laguna. Tenerife. 25 Enero, 2008.
- Vocal. Tribunal de Tesis Doctoral."Seguimiento del enfermo con revascularización coronaria quirúrgica a medio y largo plazo".D. Jaime Garcia- Donas Garcia-Calzada.Facultad de Medicina. Universidad de La Laguna.Tenerife.Febrero,2008.
- -Secretario.Tribunal de Tesis Doctoral."Estudio comparativo entre toracotomía axilar y videotoracoscópica en el tratamiento del neumotórax espontáneo primario". D Valerio Perna. Centro Ciencias de La Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria .Las Palmas de Gran Canaria.12 de Julio, 2010.
- Vocal. Tribunal de Tesis Doctoral."Comparación del efecto del Servofluorano versus Propofol sobre la saturación regional cerebral de oxígeno".Dña Lucia Valencia Sola. Centro Ciencias de La Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria..LAS PALMAS DE GRAN CANARIA .1 DE OCTUBRE 2012
- Vocal.Tribunal a plaza de Medico Adjunto. Dr Mohamed Ibrahim Nassar Mansur .Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario de Tenerife.Ofra La Laguna. Tenerife .2010
- Vocal. Tribunal a Cátedra de Cirugía. Dr Jorge L. Freixinet Gilart .Centro de Ciencias de La Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria.8 de Julio ,2010
- Vocal. Tribunal de Tesis Doctoral Internacional "Cirugía valvular mitral tras dilatación percutánea con balón:Factores predictivos de éxito de la de la reparación ".Dña Carolina Pérez Negueruela .Facultad de Medicina. Universidad de Cantabria. Santander.14 de Diciembre , 2012
- Secretario. Tribunal de Tesis Doctoral "Uso profiláctico de ventilación mecánica no invasiva en cirugía de resección pulmonar". Dña Elisabeth del Carmen Guerra Hernández .Centro

de Ciencias de la Salud .Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria.

- Vocal. Tribunal Tesis Doctoral “Seguimiento del enfermo con revascularización coronaria quirúrgica a medio y largo plazo”. D Jaime García-Donas García –Calzada. Universidad de La Laguna. Tenerife. Sobresaliente cum laude. 24 de Enero,2008.
- Vocal. Tribunal Tesis Doctoral “La importancia de la utilización del ácido tranexémico en cirugía cardíaca abierta”. D Mohamed Ibrahim Nasasar Mansur . Universidad de La Laguna. Tenerife. Sobresaliente cum laude. 17 de Diciembre de 2007
- Secretario. Tribunal Tesis Doctoral “Cirugía aórtica en el anciano”. D Luis Antonio Naharro Román. Universidad de La Laguna. Tenerife. Sobresaliente cum laude. 18 de Enero de 2016
- Presidente. Tribunal de Tesis Doctoral “Factores clínicos y genéticos que influyen en el reingreso” .Dña Fayna María Rodríguez González. Centro de Ciencias de la Salud .Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria.4 de Febrero,2016
- Presidente. Tribunal de Tesis Doctoral “Intervención de los monocitos y de su receptor para la quimiotaxis CCR2, en el desarrollo de la arteriosclerosis coronaria” .D José María Medina Gil. Centro de Ciencias de la Salud .Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria.4 de Febrero,2016
- Vocal. Tribunal plaza de Profesor Asociado 3 horas . Angiología y Cirugía Vascular. Hospital Universitario Insular .Las Palmas de Gran Canaria.2016
- Vocal. Tribunal plaza de Profesor Asociado 3 horas . Neurología . Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín .Las Palmas de Gran Canaria.2016
- Vocal. Tribunal Tesis Doctoral “Evaluación económica de un ensayo clínico con hierro intravenoso versus hierro oral en cirugía cardíaca: análisis desde la perspectiva de la medicina basada en la evidencia”. D Fernando Tato de las Cuevas . Universidad de La Laguna. Tenerife. Sobresaliente cum laude. 26 de Octubre,2016 de Enero de 2016

- Presidente . Tribunal de Tesis Doctoral “ Prevención de la respuesta inflamatoria sistémica en paciente sometidos a circulación extracorpórea .Análisis con 2 dosis diferentes de acido tranaxémico. Dña Gemma del Pilar Candela Navarro . Universidad de La Laguna. Tenerife. 14 de Julio,2017

- Presidente. Tribunal de Tesis Doctoral “ Evaluación económica de una estrategia multicomponente de mejora de la calidad asistencial al paciente de cirugía cardiaca en el Hospital Universitario de Canarias. D Javier Montoto López. Facultad de Medicina. Universidad de La Laguna. Tenerife. 18 de Septiembre de 2017.Sobresaliente cum laude por unanimidad.

- Vocal. Tribunal Plaza de Catedrático de Universidad .Área de conocimiento Cirugía. Perfil Cirugía Cardiaca. Plaza Vinculada a FEA de Cirugía Cardiaca en Hospital Universitario de Canarias. Tenerife .Plaza Vinculada a FEA de Cirugía Cardiaca en el Hospital Universitario de Canarias.Tenerife.1 de Marzo de 2018. Universidad de La laguna. Facultad de Medicina de la Laguna. Santa Cruz de Tenerife. Tenerife. Santa Cruz de Tenerife.1 de Marzo de 2018. Apto por Unanimidad.

- Director o Co-Director de Tesis Doctoral en curso (no leida o presentada) .Curso de Doctorado Avances en Biomedicina. Escuela de Doctorado .Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Liliana María Betremieux Toyos , Yaemalis Romero López y María del Pino Del Rosario Armas

- Tutor de Tesis Doctoral .Curso de Doctorado Avances en Biomedicina .Escuela de Doctorado.Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 6 alumnos

V. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

- Dr C Abad .Investigador Principal .Proyecto de Investigación: Cirugía Experimental. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona .Desde el 01.01.75 hasta el a 31.12.77(3 años) . Becado por el Ministerio de Universidades e Investigación (B.O.E. 01.02.75,BOE 12.02.1976,BOe 28 de Enero 1977).

Trabajo efectuado en el Centro de Cirugía Experimental de la Mútua Sabadellense de Seguros. Sabadell. Barcelona. Realización de Cirugía Experimental sobre los siguientes protocolos quirúrgicos: Trasplante cardíaco C.E.C,Ensayo bioprótesis mitral de Carpentier C.E.C,Ensayo bioprótesis duramadre de Zerbini C.E.C ,Prueba de prótesis valvulares convencionales C.E.C e Hipotermia profunda sin C.E.C.

Dotación económica:180.000 pesetas/ año. Duración:3 años

- Dr C Abad. Investigador Principal .Proyecto de Investigación: Cirugía Coronaria. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona .Desde el 01.10.78 hasta el a 31.09.80 . Becado por el Ministerio de Universidades e Investigación (B.O.E. 14.09.78,BOE 15.11.79) .Trabajo efectuado en el Departamento de Cirugía Torácica y Cardiovascular del Loyola University Medical Center.Loyola Stich School of Medicine. Maywood. Illinois.USA Dotación económica: 30.000 pesetas /mes. Duración:2 años

- Dr C Abad. Investigador Principal .Proyecto de Investigación: Cirugía Coronaria. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona .Desde el 01.10.78 hasta el a 31.09.80 . Beca del Colegio de Médicos de Barcelona. Beca de Investigación en Cirugía Fundación Figarola –Pera.Barcelona. Trabajo efectuado en el Departamento de Cirugía Torácica y Cardiovascular del Loyola University Medical Center.Loyola Srtich School of Medicine .Maywood. Illinois. USA. Dotación económica importe total:600.000 pesetas .Duración 2 años

- Dr C Abad. Investigador Principal ."Estudio de la función pulmonar en los pacientes operados de cirugía cardíaca extracorpórea .Biopsia pulmonar y lavado broncoalveolar" . Realizado en Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Clínic . Facultad Medicina. Universidad de Barcelona. Años 1987-90. Becado por el Ministerio de Economía .Instituto de Salud Carlos III

.FIS:Madrid,.Expediente 87/1097. Dotación económica importe total:1 millón de pesetas.
Duración 4 años

- Dr C Abad. Investigador Asociado .Proyecto de Investigación ."Función regional diafragmática costal y crural postoperatoria mediante sonomicrometría. Investigador" Principal: Prof Antoni Torres Martí. Trabajo realizado en el Servicio de Neumología . Hospital Clínic . Facultad Medicina. Universidad de Barcelona. Años 1991-93. Becado por el Instituto de Salud Carlos III. .Ministerio de Economía .Madrid .Expediente.90/0456.Dotación económica importe total :7692,95 euros . Duración 3 años

- Dr C Abad . Director del Trabajo de Investigación "Coartación de aorta torácica y ectasia anulo-aórtica una infrecuente asociación". Alumno: Víctor Glenn Ray López. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 6 Marzo, 2002. 1'5 Créditos.

- -Dr C Abad .Director del Trabajo de Investigación "Aneurisma de arteria esplénica en paciente con hipertensión". Alumno: Víctor Glenn Ray López. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 22 Abril, 2002. 1'5 Créditos.

- Dr C Abad. Investigador Asociado. Proyecto de Investigación. "Estudio estructural y ultraestructural de las venas safenas utilizadas como bypass". Investigador Principal: Prof Francisco Ortega Santana) . Centro de Ciencias de la Salud .Universidad de las Palmas de Gran Canaria. Beca de la Consejería de Educación ,Cultura y Deportes. Gobierno de Canarias(BOC 15.11.1996).Duración 1996,97,98(3 años).Dotación económica importe total :890.000 pesetas.
Duración 3 años

- Dr C Abad. Investigador Asociado. Proyecto de Investigación. Estudio comparativo de la matriz extracelular en el engrosamiento intimal y ateromático .Investigador Principal: Prof Pilar Díaz Herrera . Centro de Ciencias de la Salud .Universidad de las Palmas de Gran Canaria. Financiado por la Consejería de Educación ,Cultura y Deportes. Gobierno de Canarias(BOC 15.05.1995).Proyecto nº :2651P.Duración 1995,96,97.Dotación económica importe total :890.000 pesetas .Duración 3 años

- Dr C Abad .Asesor Técnico . Proyecto de Investigación. Variaciones alélicas C6 77T del gen Metilen tetrahidrofolato reductasa (MTHFR), Gln192Arg y Met55Leu del gen Paraoxanasa (PON-1) Cys311Ser del gen Paraoxanasa 2 (PON-2) en pacientes sometidos a revascularización coronaria. Estudio de correlación con la epigénesis en vasos arteriales. Investigador Principal :Dr Francisco Rodríguez Esparragón. Unidad de Investigación. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. Financiado por Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria FIS. Ministerio de Sanidad. Madrid. Duración: 2006-2009 . Dotación económica importe total :38048,45 .Duración 3 años

- Dr C Abad. Asesor Técnico . Proyecto de investigación. “Variantes alélicas C677T del gen metilentetrahidrofolato reductasa (MTHFR), GLN192ARG y MET55LEU del gen Paraoxonasa 1 (pon-1) y CYS311SER del gen Paraoxonasa 2 (PON-2) en pacientes sometidos a revascularización coronaria”. Investigador Principal .Prof José Carlos Rodríguez Pérez. Unidad de Investigación. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. Financiado por Mutua Mapfre Guanarteme. Las Palmas de Gran Canaria. Duración: 2007-2010.Duración 4 años.

- Dr C Abad .Asesor Técnico . Proyecto de Investigación. “Evaluación de los cambios en la expresión génica de los genes Paroxonasa, SR-BI, CD36 Y PPAR-GAMMA. Una aproximación farmacológica a la prevención de la arterioesclerosis inducida por la dieta” .Investigador Principal: Prof José Carlos Rodríguez Pérez. Unidad de Investigación. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. Financiado por Mutua Mapfre Guanarteme. Las Palmas de Gran Canaria. Duración: 2004-2006. Duración 3 años.

- Dr C Abad. Asesor Técnico . Proyecto de Investigación. “Efectividad y efectos secundarios generales y en el sistema cardio-respiratorio comparando la técnica simplificada de simpaticolisis con el clipping”.Director del proyecto Prof Dr. Jorge Freixinet Gilart. Unidad de Cirugía Torácica. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. Financiado por el Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Inversiones Sanitarias de La Seguridad Social. Ministerio de Sanidad.Gobierno de España.Expediente PI:10/0138 . Duración: 2010-2014.Duración 5 años.

- Dr C Abad. Investigador Principal y Responsable Científico. Proyecto de Investigación clínica en el marco del artículo 83 del LOU. Convenio de Colaboración entre la Clínica Perpetuo Socorro ,ULPGC y Fundación Canaria Universitaria de las Palmas, para la realización de un estudio mediante

ecodoppler de las enfermedades venosas de las extremidades inferiores (código:240/004/024).Desde el 01.05.2000 hasta el 31.12.2005. duración: 5 años y 7 meses

- Dr C Abad. Investigador Principal y Responsable Científico. Proyecto de Investigación clínica en el marco del artículo 83 del LOU. Convenio de Colaboración entre Hospital Policlínico La Paloma ,ULPGC y Fundación Canaria Universitaria de las Palmas, para la realización de un estudio mediante ecodoppler de las enfermedades venosas de las extremidades inferiores (código:240/004/037).Desde el 01.01.2006 hasta el15.06.2014.Duración 8 años y 5 meses
- Dr C Abad. Investigador Principal y Responsable Científico. Proyecto de Investigación clínica en el marco del artículo 83 del LOU. Convenio de Colaboración entre ICOT Policlínico Grupo ICOT y ULPGC y Fundación Canaria Universitaria de las Palmas, para la realización de un estudio mediante ecodoppler de las enfermedades venosas de las extremidades inferiores (código:240/004/071).Desde el 21.11.2014 hasta el 21.11.2019.Duración 3 años y 9 meses

-Dr C Abad . Director del Trabajo de Investigación “Coartación de aorta torácica y ectasia anulo-aórtica una infrecuente asociación”. Alumno: Víctor Glenn Ray López. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 6 Marzo, 2002. 1’5 Créditos.

-Dr C Abad .Director del Trabajo de Investigación “Aneurisma de arteria esplénica en paciente con hipertensión”. Alumno: Víctor Glenn Ray López. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 22 Abril, 2002. 1’5 Créditos.

-Dr C Abad .Investigador asociado .Proyecto de Investigación “Eficacia del ozono en el manejo de la toxicidad crónica secundaria a radioterapia pélvica: Estudio controlado, aleatorizado, triple ciego”. Director del Proyecto Dr Bernardino Clavo Varas .Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín .Unidad de Investigación. 2017.Las Palmas de Gran Canaria

- Dr C Abad .Investigador asociado .Proyecto de Investigación “Efectividad y coste –efectividad del ozono en el manejo de los pacientes con cardiopatía isquémica refractaria a tratamiento médico y quirúrgico. Estudio clínico controlado, aleatorizado ,triple ciego” .Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín .Investigador principal: Dr Bernardino Clavo Varas. Unidad de Investigación. Organismo: FUNCANIS/FIISC(Fundación Canaria del Instituto de Investigación de

Canarias).Referencia:PIFUM44/17. Dotación económica :21.804 e. Duración: Entre Enero 2018 y Diciembre 2020, 2 años

-Investigador Asociado. Proyecto de Investigación "Citoquinas inflamatorias en cardiopatía isquémica O3 Cardio".Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín .Unidad de Investigación .Director del Proyecto. Dr Bernardino Clavo Varas. Organismo: Colegio Oficial de Médicos de Las Palmas .Referencia :I24/2018. Duración: noviembre 2018- Diciembre 2020, 2 años .Dotación económica:5000 e. Beca Especial de Investigación Dr González Jaraba

-Dr C Abad. Investigador. Grupo de Investigación Patología Médica, Director Prof Dr Jorge Freixinet Gilart. Instituto de Investigaciones Biomédicas (IUIBIS),Director Prof Dr Lluís Serra Majem .Centro Ciencias de la Salud . Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Desde 2017

TRAMOS O SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN

- 1º Tramo de Investigación (1982 - 1987). Sexenio Investigación. Comisión Nacional Evaluadora. Ministerio de Educación, Cultura y Deportes. Madrid.22 Junio, 2000.
- 2º Tramo de Investigación (1988 - 1998). Sexenio Investigación. Comisión Nacional Evaluadora. Ministerio de Educación, Cultura y Deportes. Madrid. 22 Junio, 2000.
- 3º Tramo de Investigación (1999 - 2004). Sexenio Investigación. Comisión Nacional Evaluadora. Ministerio de Educación, Cultura y Deportes. Madrid. 28 Agosto, 2006.
- 4º Tramo de Investigación (2005- 2010).Sexenio de Investigación. Comisión Nacional Evaluadora. Ministerio de Educación. Madrid.26 Octubre ,2011.

VI. PUBLICACIONES LIBROS Y CAPITULOS DE LIBROS

I. Libros.

- "Aneurismas de aorta abdominal y toraco-abdominal". Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas. 1995. 135 páginas. ISBN 84 -88412-36-3. **C. Abad.**

II. Capítulos en libros.

- "Aneurismas de la aorta torácica". Práctica Quirúrgica. Pi-Figueras. Vol. I-II. 1984. Editorial Salvat. Barcelona. Páginas 1071 - 1089. ISBN 84-345-2184-9. **C. Abad.**
- "Pericarditis". Práctica Quirúrgica. Pi-Figueras. Vol. I-II. 1984. Editorial Salvat. Barcelona. Páginas 1089 - 1092. ISBN 84 – 345 – 2184 - 9. **C. Abad.**
- "Embolismo Pulmonar". Práctica Quirúrgica. Pi-Figueras. Vol. I-II. 1984. Editorial Salvat. Barcelona. Páginas 1092 - 1103. ISBN 84 – 345 – 2184 - 9. J. Grañena, **C. Abad.**
- "Pericardial substitution with polyetherurethane urea (Mitrathane)". Poliurethanes in Biomedical Engineering II. Editors. H. Planck et al. 1987. Elsevier Science Publishers B.V. Amsterdam. 39 - 42. ISBN:0-444-42759-7. CA Mestres, S. Ninot, **C. Abad**, C. Barriuso, J. Mulet, JL Pomar.
- "Prevención de la obstrucción de los injertos coronarios de vena safena con aspirina sola o asociada con dipiridamol. Valoración angiográfica precoz". Actualización Cardiovascular. R. Rivera Editor. 1992. Editorial Libro del Año. Madrid. Páginas 117 - 128. ISBN:84-87748-30-9. I. Coello, **C. Abad**, A. Medina, E. Laraudogoitia. JJ Feijoo, F. Jiménez, J. Morales, M. Irurita.
- "Reemplazo de aorta ascendente y arco aórtico con homoinjertos". Debates en Cirugía Cardiovascular. Rafael Martínez Sanz y cols. Editores. Ediciones Gavia. Madrid. 1996. Páginas 9 - 12. **C. Abad.**

- "Pericarditis constrictiva". Tratado de Cirugía Cardiovascular. G. Tellez de Peralta Editor. Editorial Díaz de Santos. Madrid. 1998. Páginas 512 - 515. ISBN 84 – 7978 – 328 - 1. **C.Abad.**

- "Técnicas quirúrgicas en la hipertensión vasculo-renal". Tratado de Cirugía Cardiovascular. G. Tellez de Peralta Editor. Editorial Díaz de Santos. Madrid. 1998. Páginas 683 - 688. ISBN 84 – 978 – 328 - 1. **C.Abad.**

- "Enfermedad aguda de la aorta". En Urgencias Cardiovasculares .C. Castellano, NA Pérez de Juan, F. Attie, Editores. 2002. Harcourt - Brace Editorial. Madrid. Páginas 449 - 466. ISBN 84 – 8174 - 1. MA. Pérez de Juan, V. Castelo, **C. Abad**, C. Castellano, F. Martínez Lagares.

- "Derrame Pericárdico. Pericarditis constrictiva y taponamiento cardíaco". En Urgencias Cardiovasculares .C. Castellano, NA Pérez de Juan, F. Attie, Editores. 2002. Harcourt - Brace Editorial. Madrid. Páginas 467-480. ISBN 84 – 8174 – 394 - 1. **C. Abad**, L. López-Rivero, C. Castellano.

- "Traumatismos cardíacos y de los grandes vasos del tórax". En Manual de Medicina de Urgencias. Tomo 2. Antonio Alarcó Hernández y María Milagrosa Meneses Fernández, Editores. 2009. AIB Editorial. Santa Cruz de Tenerife. Tenerife. Páginas 553-555.ISBN:978-84-613-5719. **C. Abad.**

- "Complicaciones mecánicas del Infarto de miocardio". En Manual de Medicina de Urgencias. Tomo 2. Antonio Alarcó Hernández y María Milagrosa Meneses Fernández, Editores .2009. AIB Editorial. Santa Cruz de Tenerife. Tenerife. Páginas 556-558.ISBN:978-84-613-5720.**C. Abad.**

- "Abordaje del síndrome del estrecho torácico superior". En Tratado de Cirugía Torácica. Tomo 1.Lorenzo Fernández Fau y Jordi Freixinet Gilart,Editores.2010.Separ/Edimsa Editorial. Madrid.Páginas 591-607. ISBN:987-84-7714-342-0. **C. Abad.**

- “Síndrome de la vena cava superior”.En Tratado de Cirugía Torácica.Tomo 2.Lorenzo Fernández Fau y Jordi Freixinet Gilart, Editores.2010.Separ/Edimsa Editorial. Madrid.Páginas 1885-1891 .ISBN:987-84-7714-343-7. E. Canalís, M.Estors, A.Guedea, **C. Abad**.

- “La cirugía coronaria actual”. En La enfermedad crónica de la pared arterial ,la cirugía endoluminal arterial y los procesos infecciosos cardioquirúrgicos.Rafael Martínez Sanz y Ramiro de la Llana Ducrós Editores. 2013.Macarográfica SLL Editorial .Santa Cruz de Tenerife.Páginas 17-21. ISBN:84-695-7415-7. **C. Abad**

- “Mediastinitis postesternotomia media “ . en La Enfermedad crónica de la pared arterial, la cirugía endoluminal y los procesos infecciosos cardioquirúrgicos .Rafael Martínez Sanz y Ramiro de la Llana Ducrós, Editores. 2013. Macarográfica,SLL Editorial. Santa Cruz de Tenerife. Páginas 79-83 .ISBN: 84-695-7415-7. **C. Abad**

- **III Agradecimiento en libros**

Beyond William Harvey .Volume One: The microcirculation

Abel A.Garibaldi MD

Copyright 2021 by Medical Enterprises Incorporated.USA

Medenterprises 2917@gmail.com

Acknowledgements: .

Cipriano Abad MD,PhD,EBGS,EBCTS

Emeritus Professor of Surgery. School of Medicine. University of Las Palmas de Gran Canaria .Spain

VII. PUBLICACIONES ARTICULOS CIENTIFICOS

- "Electrodo helicoidal sin sutura en la implantación de Marcapasos vía epigástrica". Cirugía Cardiovascular. Vol. III nº 1 - 4: 33 – 36. 1974. LE Rivas, R. Bosch, **C. Abad**.
- "Cambios enzimáticos y electrocardiográficos habituales tras la cirugía a cielo abierto". Cirugía Cardiovascular. Vol. IV nº 3 - 4: 27 – 30. 1975. J. Grañena, R. Bosch, JM Cases, L. Fiz, F. Morillo, LE Rivas, **C. Abad**, G. Senador, J. Paravisini.
- "Tratamiento quirúrgico de un aneurisma congénito del Seno de Valsalva perforado en infundíbulo de ventrículo derecho". Cirugía Cardiovascular. Vol. IV nº 1 - 2: 45 – 58. 1975. LE Rivas, **C. Abad**, F. Morillo, R. Bosch, JM Cases, L. Fiz, J. Grañena, G. Senador, J. Paravisini.
- "Lesiones penetrantes de pericardio y miocardio en la infancia". Cirugía Española. Vol. 30 (5): 523 - 530, 1976. JM Revuelta, JM Arqué, **C. Abad**, C. Lozano-Sainz.
- "Síndrome de Holt-Oram (corrección quirúrgica mediante cierre del defecto interauricular e implantación de marcapaso cardíaco)". Revista Española de Cardiología. Vol. 31 (4): 449 – 452. 1978. G. Senador, F. Morillo, L. Fiz, R. Bosch, J. Sagristá, L.E. Rivas, J. Grañena, **C. Abad**, J. Paravisini.
- "Coartación de aorta torácica descendente. Corrección quirúrgica". Revista Quirúrgica Española. Vol. 6 (2): 114-117. 1979. **C. Abad**, F. Morillo, G. Senador, R. Bosch, J. Paravisini.

- "Arteritis de Takayasu en aorta abdominal. Observación quirúrgica". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascul ar (CTV). Vol. 3 (5): 352-356. 1982. **C. Abad**, O. Ferrer, M. Franco, J. Mulet.

- "Hipoplasia de la aorta abdominal. Observación de un caso tratado quirúrgicamente mediante un By-pass toraco-abdominal". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascul ar (CTV). Vol. 3 (3): 213 – 218. 1982. **C. Abad**, C. Vicente, J. Grau, A. Arias, C. Casanovas, X. Cot, F. Martínez-Orozco, J. Mulet.

- "Equinococosis cardíaca". Medicina Clínica. Vol. 80 (3): 144 – 145. 1983. J. Sala, C. Paré, **C. Abad**, G. Sanz, F. Navarro-López, J. Mulet, J. Sánchez-Lloret.

- "Endocarditis mural en un paciente heroinómano". Medicina Clínica. Vol. 81 (5): 235. 1983. J. Sala, A. Ardiaca, C. Paré, **C. Abad**, I. Moreu, G. Sanz, J. Mulet, F. Navarro-López.

- "Experiencia con la prótesis de Hemasite como método de acceso vascular en pacientes en programa de Hemodiálisis". Revista de la Sociedad Española de Diálisis y Trasplante (SEDYT). Vol. VI nº 4: 115 – 118. 1984. **C. Abad**, L. Andreu, A. Bergadá, J. López - Pedret, J. Mulet.

- "Valoración clínica, ecocardiográfica y hemodinámica de la nueva prótesis de pericardio bovino Mitroflow". Revista Española de Cardiología. Vol. 38 II, supl. 1985. J. Masip, JC Paré, A. Betriu, C. Barriuso, J. Bassanganyas, S. Ninot, M. Azqueta, A. Serra, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Aneurysm of the gastroduodenal artery. Surgical treatment in an asymptomatic case". Thoracic Cardiovascular Surgeon. Vol. 33 (3): 188 – 190. 1985. **C. Abad**, A. Botey, J. López-Pedret, J. Mulet.

- "Cirugía precoz después de la angioplastia trasluminal percutánea". Revista Española de Cardiología. Vol. 38, supl. II. 1985. CA Mestres, M. Azqueta, S. Ninot, C. Barriuso, **C. Abad**, G. Sanz, J. Mulet, A. Betriu, JL Pomar.

- "Fístula aorto-duodenal primaria: comentarios de un caso tratado quirúrgicamente". *Angiología*. Vol. 37 (5): 210 – 215. 1985. **C. Abad**, J. Freixinet, J. Mulet.

- "Resultados preliminares con la dilatación coronaria trasluminal intraoperatoria. *Revista Española de Cardiología*. Vol. 38, supl. II: 23. 1985. CA Mestres, S. Ninot, C. Barriuso, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Short term clinical, echo and hemodinamic results with the new Duromedics bileaflet heart valve". *Journal Cardiovascular Surgery*. Vol. 26 (5): 125. 1985. JL Pomar, C. Barriuso, M. Cardona, C. Paré, **C. Abad**, J. Mulet, A. Betriu.

- "Early results with intraoperative trasluminal coronary artery baloon dilatation". *Texas Heart Institut Journal*. Vol. 12 (4): 345 – 348. 1985. CA Mestres, S. Ninot, M. Cardona, C. Barriuso, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Preliminary results of the new Duromedics bileaflet heart valve". *European Heart Journal*. Vol. 6, suppl. 1: 74.1985. JL Pomar, C. Barriuso, J. Masip, M.Cardona, **C. Abad**, J. Mulet, A. Betriu.

- "Early results with intraoperative transluminal coronary artery baloon dilatation". *European Heart Journal*. Vol. 6, suppl. 1: 120. 1985. CA Mestres, M. Cardona, S. Ninot, C. Barriuso, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Microporous Polyurethane (Mitratane) in cardiovascular surgery". *Life Support Systems 3. Supp 1*: 486 – 489. 1985. CA Mestres, JL Pomar, S. Ninot, JV Comas, MA López - Boado, C. Barriuso, **C. Abad**.

- "Actitud ante un paciente con varices". *Medicina Integral*. Vol. 7 (8): 354 – 360. 1986. **C. Abad**.

- "Aneurisma de aorta toraco-abdominal. Comentarios a propósito de un caso tratado quirúrgicamente con la técnica de Crawford y más de tres años de seguimiento". *Angiología*. Vol. 38 (4): 199 – 207. 1986. **C. Abad**, J. Mulet.

- "Mediastinitis purulenta tras cirugía de revascularización coronaria". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascular (CTV). Vol. 4 (2): 95 – 98. 1986. C. Barriuso, F. Gómez, **C. Abad**, JL Pomar, CA Mestres, S. Ninot, J. Mulet.

- "Transluminal angioplasty in a Hemosite hemodialysis shunt". Dialysis and Trasplantation. Vol. 15 (5): 247. 1986. **C. Abad**.

- "Disección de aorta y embarazo: a propósito de un caso". Revista Española de Anestesia y Reanimación. Vol. 33 (5): 104 - 105, 1986. G. Fita, C. Gomar, M. Pacheco, **C. Abad**, C. Mestres, MA Nalda, J. Mulet.

- "The use of polyetherurethane urea (Mitrathane) and polytetrafluoroethylene (Gore-Tex) membranes for pericardial closure: initial clinical results". The Thai Journal of Surgery. 125 - 128, December. 1986. CA Mestres, JV Comas, S. Ninot, **C. Abad**, C. Barriuso, M. Guerola, J. Mulet, JL Pomar.

- "Cuerpos extraños enclavados en el tórax secundarios a traumatismos torácicos abiertos". Cirugía de Urgencias. I, 49 – 51. 1987. JL Freixinet, MA Callejas, J.M. Gimferrer, **C. Abad**, M. Mateu, J. Sánchez - Lloret.

- "Lipoma de mediastino posterior". Enfermedades del Tórax. Vol. 36 (1): 59 – 63. 1987. **C. Abad**, J. Freixinet, A. Palacin, L. Saenz, J. Mulet.

- "By-pass aorta torácica ascendente-aorta abdominal en un caso de coartación entre carótida y subclavia izquierdas". Angiología. Vol. 39 (5): 199 – 203. 1987. **C. Abad**, S. Ninot, A. Périz.

- "Disección aórtica y embarazo". Revista Española de Cardiología. Vol. 40 (3): 212 – 215. 1987. CA Mestres, **C. Abad**, G. Fita, C. Gomar, M. Pacheco, A. Alcaráz, A. Rives, J. Mulet, L. Mont.

- "Angioplastia trasluminal en una prótesis vascular para hemodiálisis Hemosite". Revista Española de Diálisis y Trasplante (SEDYT). Vol. IX, nº 1: 35 – 38. 1987. **C. Abad**, L. Andreu, J. López -Pedret, J. Mulet.

- "Anestesia y analgesia postesternectomía". Revista Española de Anestesia y Reanimación. Vol. 34 (2): 160 – 161. 1987. N. Fábregas, J. Castillo, **C. Abad**, A. Beltrán.

- "Estudio multicéntrico sobre utilización de accesos vasculares en el tratamiento de la insuficiencia renal". Revista Española de Diálisis y Trasplante (SEDYT). Vol. IX, nº 1: 40 – 41. 1987. **C. Abad**.

- "Valoración ecocardiográfica de una nueva prótesis mecánica de hemidiscos en posición mitral". Revista Española de Cardiología. Vol. 40. supl. I: 97 – 98. 1987. JL Pomar, M. Cardona, JLI Mont, **C. Abad**, J. Mulet, C. Paré.

- "Cierre quirúrgico de una comunicación interventricular congénita en la sexta década de la vida. Valor del ecocardiograma bidimensional en el diagnóstico clínico". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascular (CTV). Vol. 5 (5): 279 – 282. 1987. **C. Abad**, J. Fernandez-Solá, C. Paré, J. Mulet.

- "Delayed sternal closure for the management of severe complications after open heart surgery". Journal Cardiovascular Surgery. suppl. Vol. 28 (5): 74. 1987. CA Mestres, S. Ninot, FJ Palliso, C. Barriuso, **C. Abad**, MA Morales, JL Pomar, J. Mulet.

- "Rotura espontánea de bazo durante el tratamiento anticoagulante". Gastroenterología y Hepatología. Vol. 73: 531. 1987. J. Fernandez-Solá, M. Navarro, **C. Abad**, JM Grau.

- "Complicaciones de la prótesis vascular para hemodiálisis Hemosite". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascular (CTV). Vol. 5 (6): 317 – 323. 1987. **C. Abad**, JM Campistol, L. Andreu, S. Ninot, C. Barriuso, J. Mulet.

- "Is there a place for bioprosthesis in the small aortic orifices?". Journal Cardiovascular Surgery. suppl. Vol. 28 (5): 89. 1987. JL Pomar, M. Cardona, CA Mestres, J. Masip, S. Ninot, **C. Abad**, J. Mulet, JC Paré.

- "The renal function in the hypertensive azotemic patient after attempted revascularization: does it really improve?". Journal Cardiovascular Surgery. suppl. Vol. 28 (5): 43 – 44. 1987. CA Mestres, JM Campistol, S. Ninot, M. Guerola, **C. Abad**, J. Mulet, L. Revert.

- "Shunt espleno-renal por vía retroperitoneal en el tratamiento de la hipertensión arterial vasculo-renal". Angiología. Vol. 39 (4): 171 – 177. 1987. **C. Abad**, J. Campistol, A. Botey, J. Mulet.

- "Delayed sternal closure for the management of severe complications after open heart surgery". Journal of Cardiovascular Surgery. 28(5):74, 1987. C. Mestres, S. Ninot, FJ Pallisó, C. Barriuso, **C. Abad**, MA Morales, JL Pomar, J. Mulet

- "The surgical treatment of infective endocarditis in drug addicts". European Heart Journal suppl. J Vol. 8: 375 – 377. 1987. CA Mestres, J. Sala, J. Bassaganyas, M. Azqueta, **C. Abad**, J. Mulet, A. Betriu, JL Pomar.

- "Acute renal failure in a patient treated by continuous Povidone-Iodine (P.I.) mediastinal irrigation". Journal Cardiovascular Surgery. Vol. 29: 410 – 412. 1988. JM Campistol, **C. Abad**, S. Nogué, A. Bertrán.

- "Cirugía de la cardiopatía isquémica". Medicina Integral. Vol. 11 (2): 75 – 89. 1988. **C. Abad**.

- "Renal hemangioma and renal artery aneurysm in the Klippel-Trenaunay Syndrome". Journal of Urology. Vol. 140: 134 – 136. 1988. JM Campistol, C. Agustí, A. Torras, E. Campo, **C. Abad**, Ll. Revert.

- "Síndrome febril prolongado como presentación de hipertiroidismo por Amiodarona". Medicina Clínica. Vol. I, nº 90: 41 – 42. 1988. JA Martos, JI Gonget, **C. Abad**.

- "Prótesis tubular de Dacron en el tratamiento quirúrgico de la coartación de aorta torácica del adulto". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascul ar (CTV). Vol. 6 (2): 62 – 74. 1988. **C. Abad**, S. Ninot, J. Mulet.

- "Rotura espontánea de bazo en un paciente a tratamiento con Dicumarol". Cirugía de Urgencia. Vol. 3: 38 – 40. 1988. **C. Abad**, J. Fernandez-Solá, E. Campo.

- "Abordaje único para la cirugía cardíaca extracorpórea e interrupción de la vena cava inferior". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascul ar (CTV). Vol. 6 (1): 24 – 26. 1988. **C. Abad**, MA Morales, JL Pomar, J. Mulet.

- "Hemodiálisis a través de un heteroinjerto de carótida de vaca durante más de diez años". Nefrología. Vol. 8 (4): 404 – 405. 1988. **C. Abad**, JM Pons, J. López - Pedret, J. Andreu.

- "Reversal of renal failure after revascularization in atheromatous renovascular disease: report of two cases". American Journal Nephrology. Vol. 8: 479 – 482. 1988. A. Cases, JM Campistol, **C. Abad**, A. Botey, A. Torras, L. Revert.

- "Insuficiencia arterial de los miembros inferiores". Glosa. Medicina Primaria. Nº 398, pp.12 – 18. 1988. **C. Abad**.

- "Improvement of renal function in azotaemic hypertensive patients after surgical revascularization". British Journal of Surgery. Vol. 75: 578 – 580. 1988. CA Mestres, JM Campistol, S. Ninot, A. Botey, **C. Abad**, M. Guerola, A. Cases, L.Revert, J. Mulet.

- "Síncope transitorio y desorientación témporo-espacial como única sintomatología clínica en un paciente con un aneurisma disecante de aorta". Clínica Cardiovascular. Vol. 6 (2): 7 – 12. 1988. **C. Abad**, A. Borrás, C. Barriuso, J. Mulet.

- "Sarcoma cardíaco primario. Presentación de tres casos". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascul ar (CTV). Vol. 6 (5): 244 – 248. 1988. **C. Abad**, CA Mestres, J. Closas, A. Coca, MT Ribalta, JA Bombí.

- "Emergency surgery after failed percutaneous transluminal coronary angioplasty: Current risks and result". Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery. Vol 7 (1) :abstract issue 84. 1988. CA Mestres, M. Azqueta, S. Ninot, C. Barriuso, MA Morales, **C. Abad**, GA Sanz, A. Betriu, JL Pomar, J. Mulet.

- "Experiencia con la vía epigástrica-subxifoidea en el drenaje quirúrgico de la pericarditis urémica complicada". Nefrología. Vol. 8, supl. 2: 74. 1988. J. Almirall, **C. Abad**, JM Campistol, J. Montoliu, L. Revert.

- "Edema pulmonar y circulación extracorpórea". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Tóraca y Vascul ar (CTV). Vol. 6 (5): 218 – 229. 1988. **C. Abad**.

- "Mixoma auricular izquierdo. Experiencia con cinco casos operados". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascul ar (CTV). Vol. 6 (6): 297 – 302. 1988. **C. Abad**, JL Pomar, C. Barriuso, CA Mestres, C. Paré, J. Mulet.

- "The expanded use of the internal mammary artery as coronary bypass conduit". Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery. Vol. 7 (1) abstract issue: 85 1988. CA Mestres, C. Barriuso, S. Ninot, **C. Abad**, JL Pomar, J. Mulet.

- "La vía epigástrica subxifoidea como acceso al pericardio en enfermos en insuficiencia renal con afectación pericárdica". Revista Española de Diálisis y Trasplante (SEDYT). Vol 10 (4): 111 – 116. 1988. **C. Abad**, J. Almirall, JM Campistol, J. López - Pedret, L. Revert.

- "Haemodynamic evaluation of the St. Jude-Bioimplant porcine bioprosthesis in the mitral position by doppler colour-coded flow echocardiography". Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery. Vol. 7 (1) abstract issue: 85. 1988. CA Mestres, JL Pomar, C. Barriuso, S. Ninot, **C. Abad**, J. Mulet, C. Pare.

- "Experiencia amb la via epigástrica subxifoide en el drenatge quirúrgic de la pericarditis urémica complicada". Annals Medicine (Barcelona) Vol LXXV, nº 2: 30 – 31. 1989. **C. Abad**.

- "Aneurisma de aorta abdominal en pacientes en programa de hemodiálisis. Experiencia con cinco casos operados. Nefrología. Vol. 9 (4): 445 – 449. 1989. **C. Abad**, M. Guerola, S. Ninot, J. Mulet.

- "Aneurisma micótico femoral ropturado". Angiología. Vol. 41 (6): 213 – 216. 1989. **C. Abad**, J. Freixinet, J. Solé.

- "Infarto de miocardio en una mujer joven con un mixoma auricular izquierdo". Revista Española de Cardiología. Vol. 42: 485 - 488, 1989. **C. Abad**, J. Serra, E. Condom, X. Bosch, CA Mestres, JC Paré.

- "By-pass a la yugular interna. Método original de salvar las prótesis vasculares disfuncionantes en el brazo". Angiología. Vol. 41 (5): 182 – 184. 1989. **C. Abad**, JM Campistol, M. García y A. Torras.

- "Cirugía de los aneurismas de aorta abdominal en pacientes en programa de hemodiálisis". Cirugía Española. Vol. 45 (5): 738 – 742. 1989. **C. Abad**, M. Guerola, J. Mulet.

- "Resección con éxito de un fibrosarcoma primario de aurícula izquierda. Valor del ecocardiograma-2D en el diagnóstico clínico". Revista Española de Cardiología. Vol. 42 (3): 211 -213. 1989. **C. Abad**, LI. Margarit, LI. Alós, M.T. Ribalta, LI. Mont, JC Paré.

- "Cambios morfológicos del pulmón tras la circulación extracorpórea. Estudio a microscopio óptico y electrónico". Cirugía Española. Vol. 46 (5): 663 – 674. 1989. **C. Abad**, J. Ramirez, JA Bombí.

- "Quiste Hidatídico de ventrículo izquierdo. Comentarios a propósito de un caso intervenido quirúrgicamente". Barcelona Quirúrgica. Vol. 32 (1): 19 – 27. 1989. **C. Abad**, J. Mulet.

- "Bypass aorta torácica ascendente-aorta abdominal supracelíaca por vía anterior. Indicación en dos casos de coartación de aorta torácica compleja. Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascular (CTV). Vol. 7 (3): 130 – 135. 1989. **C. Abad**, C. Barriuso, J. Mulet.

- "Disección aórtica en un paciente con una enfermedad degenerativa de la media aórtica". Barcelona Quirúrgica. Vol. 32 (3): 130 – 138. 1989. **C. Abad**, M. Acosta, A. Rives.

- "Coartación de aorta abdominal. Tratamiento quirúrgico". Angiología. Vol. 41: 149 – 155. 1989. **C. Abad**, S. Ninot, C. Barriuso, J. Mulet.

- "Salvage of upper arm access graft in the presence of symptomatic subclavian vein thrombosis". Nephron. Vol. 51: 551 – 552. 1989. JM Campistol, **C. Abad**, A. Torras, LI. Revert.

- "Pulmón y circulación extracorpórea. Sustancias liberadas por los polimorfonucleares". Clínica Cardiovascular. Vol. 7 (1): 7 – 18. 1989. **C. Abad**.

- "Circulación extracorpórea. Historia y clasificación. Parte I". Clínica Cardiovascular. Vol. 7 (1): 37 -44. 1989. **C. Abad**.

- "Circulación extracorpórea. Historia y clasificación. Parte II". Clínica Cardiovascular. Vol. 7 (2): 67– 76. 1989. **C. Abad**.

- "Complicaciones de la Circulación Extracorpórea. Parte I". Clínica Cardiovascular. Vol. 7 (2): 61 -66. 1989. **C. Abad**.

- "Complicaciones de la Circulación Extracorpórea Parte II". Clínica Cardiovascular. Vol. 7 (3): 98 -106. 1989. **C. Abad**.

- "Valoración del riesgo tromboembólico en el paciente quirúrgico". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascul ar (CTV). Vol. 7 (3): 122 – 129. 1989. FX González, A. Vicent, **C. Abad**.
- "Síndrome de Laubry. Experiencia quirúrgica con tres casos operados". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascul ar (CTV). Vol 7 (4): 203 – 207. 1989. **C. Abad**, M. Trillo, E. Olalla, JJ Feijoo, T. Flórez - Estrada, A. Antúnez, P. Suarez.
- "Comunicación interauricular en la séptima década de la vida". Geriatrika. Vol. 5 (6): 29 – 39. 1989. **C. Abad**.
-
- "Tumor angiomatoso adquirido de la cara". Piel, Vol. 4 (1): 39 – 42. 1989. S. Vanegas, **C. Abad**.
- "Circulación Extracorpórea y Síndrome de Distress Respiratorio del Adulto". Revista de Medicina de la Universidad de Navarra. Vol. 33 (4): 21 – 26. 1989. **C. Abad**.
- "Cardiac Hemangioma with papillary endothelial hyperplasia. Report of a resected case and review of the literature". Annals of Thoracic Surgery. Vol. 49: 305 – 308. 1990. **C. Abad**, E. Campo, R. Estruch, E. Condom, C. Barriuso, D. Tassies, JC Paré.
- "Experiencia con el filtro de Greenfield en la prevención del tromboembolismo pulmonar". Cirugía Española. Vol 47 (3): 279 - 284 1990. **C. Abad**, MA Morales, M. Guerola, J. Mulet.
- "Disfunction of a Duromedics valve in tricuspid position. Case report". Journal of Cardiovascular Surgery. Vol. 31: 47 – 49. 1990. **C. Abad**, C. Barriuso, JL Pomar, J. Mulet.
- "Drenaje quirúrgico de la pericarditis urémica complicada. Experiencia con la vía epigástrica-subxifoidea". Nefrología. 10 (2): 203 – 205. 1990. **C. Abad**, J. Almirall, JM Campistol, E. Poch, J. López - Pedret, L. Revert.

- "Apertura accidental de un filtro de Greenfield en la aurícula derecha". *Angiología*. Vol. 5: 182 - 184. 1990. **C. Abad**, JL Pomar, MA Morales.

- "Abordaje quirúrgico del corazón por vía media epigástrica-subxifoidea". *Canarias Médica*. Vol. 6 (5): 5 – 7. 1990. **C. Abad**, M. Trillo, E. Olalla, JJ Feijoo, J. Díaz, T. Flórez - Estrada, A. Cruz.

- "Revascularización miocárdica con arteria mamaria interna única, doble o secuencial. Estudio con 500 pacientes". *Revista Española de Cardiología*. Vol. 43 supl. 3: 9. 1990. C. Barriuso, J. Mulet, S. Ninot, **C. Abad**, CA Mestres, M. Acosta, JL Pomar, C. Berga, R. Cartañá, I. Naja. A.

- "Bypass aorta torácica ascendente-aorta abdominal supracelíaca en un paciente con coartación e hipoplasia parcial del arco e istmo aórtico". *Angiología*. Vol. 42 (2): 47 – 51. 1990. **C. Abad**, M. Acosta, A. Periz.

- "Recurrencia de tromboembolismo pulmonar tras la colocación de un clip de Adams-DeWeese en la cava inferior". *Angiología*. Vol. 42 (3): 87 – 88. 1990. **C. Abad**.

- "Infarto de miocardio en una mujer joven con un mixoma auricular izquierdo". Réplica. Carta al Director. *Revista Española de Cardiología*. Vol. 43 (1): 98. 1990. **C. Abad**.

- "Anillos vasculares". *Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vasculat (CTV)*. Vol. 8 (3): 313 – 316. 1990. A. Cruz, M. Trillo, E. Olalla, J. Díaz, T. Flórez - Estrada, JJ Feijoo, **C. Abad**.

- "Lavado broncoalveolar en pacientes intervenidos de cirugía cardíaca extracorpórea". *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra* 34 (3): 131 – 134. 1990. **C. Abad**.

- "Rentabilidad de las exploraciones diagnósticas en el aneurisma aórtico". *Anales de Medicina Interna*. Dic.: 4-5. 1990. A. Delgado, J. Lluch, J. Antolín, MJ Amérigo, **C. Abad**, V. Cabrera. A.

- "Fístula aorto-duodenal secundaria y aneurisma de aorta abdominal. *Angiología* 42 (6): 210 - 214. 1990. **C. Abad**, M. Hermida, JL Rodríguez San Román.

- "Mixomas de aurícula izquierda". Canarias Médica, 2 (6): 11 – 13. 1990. J. Díaz, JJ Feijoo, M. Trillo, T. Flórez - Estrada, E. Laraudogoitia, A. Perera, **C. Abad**.

- "Purpura de Schonley-Henoch y amiodarona". Revista Clínica Española 187 (9): 483. 1990. J. Freixinet, E. Letang, **C. Abad**, J. Sanchez - LLoret.

- "Splenoarenal arterial shunt in the treatment of renovascular hypertension. Approach by a lumbar-retroperitoneal incision". Journal of Cardiovascular Surgery 31: 706 – 711. 1990. **C. Abad**, R. Talbot -Wright, J. Mulet, P. Carretero.

- "Rabdomioma cardíaco y esclerosis tuberosa. Supervivencia tras la resección quirúrgica del tumor cardíaco". Revista Española de Cardiología. 44: 280 – 282. 1991. **C. Abad**, M. Trillo, E. Olalla, P. Suarez, M. Antúnez, E. Hernández, A. Medina.

- "La fístula cubital como acceso en hemodiálisis". Angiología. Vol. 3: 111 – 114. 1991. **C. Abad**, M. Carreras, J. López-Pedret.

- "Shunt arterial esplenoarenal por lumbotomía. Método de revascularización quirúrgica del riñón izquierdo en casos de hipertensión renovascular". Nefrología. 11 (1): 97 – 98. 1991 **C. Abad**, R. Talbot-Wright, J. Mulet, P. Carretero.

- "Prevención de la obstrucción precoz de los injertos aortocoronarios de vena safena con aspirina a dosis bajas sola o asociada con Dipiridamol". Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia. Vol 4 (1): 28 – 29. 1991. I. Coello, **C. Abad**, A. Medina, E. Laraudogoitia, E. Hernández, F. Jiménez, J. Morales, F. Hernández, F. Melián, JR Ortega, JA Cabrera, J. Marrero, A. Roche.

- "Aneurisma localizado y circunscrito de arco aórtico". Barcelona Quirúrgica. Vol. 34: 158 – 162. 1991. **C. Abad**, JJ Feijoo, J. Díaz, M. Trillo, P. Facal, E. Gorriz, T. Flórez - Estrada.

- "Uso profiláctico del ácido épsilon amino caprónico en cirugía cardíaca". Revista Española de Cirugía Cardíaca, Torácica y Vascul ar (CTV). Vol 9 (4): 528 – 531. 1991. A. Rodríguez, P. Aguado, J. Rubio, J. Furelos, L. Muñoz, J. Gómez, A. Hernández, A Rojas, **C. Abad**.

- "Perforación tardía de aorta ascendente postcirugía cardíaca. Diagnóstico por TAC por contraste". Clínica Cardiovascular. Vol. 9 (3): 39 - 47, 1991. **C. Abad**, A. Martínez Pascual, C. Cardenal.

- "Delayed Sternal closure for Life-Threatening Complications in cardiac operations: An Update. Annals Thoracic Surgery Vol. 51 (5): 773 – 776. 1991. CA Mestres, JL Pomar, M. Acosta, S. Ninot, C. Barriuso, **C. Abad**, J. Mulet.

- "Insuficiencia renal crónica terminal y cirugía cardíaca. Cardiovascular Review Report 12 (9): 486 – 490. 1991. A. Rodríguez Pérez, JC Rodríguez Pérez, **C. Abad**, O. Rodríguez Pérez.

- "Shunt arterial espleno-renal en el tratamiento quirúrgico de la hipertensión reno-vascular. Abordaje por vía lumbar retroperitoneal". Angiología. Vol. 53 (4): 158 – 164. 1991. **C. Abad**, R. Talbot - Wright, J. Mulet, P. Carretero.

- "Renovascular hypertension extraperitoneal splenorenal revascularization". Reseach in Surgery. Vol 3 (1): 98. 1991. R. Talbot - Wright, P. Carretero, A. Alcaraz, **C. Abad**, M. Pujol, A. Franco.

- "Acceso quirúrgico al corazón por vía epigástrica-subxifoidea. Ventajas de la técnica quirúrgica". Cirugía Española. 50 (5): 344 – 348. 1991. **C. Abad**, J. Mulet, M. Trillo, E. Olalla, JJ Feijoo, J. Díaz, T. Flórez - Estrada.

- "Estenosis valvular aórtica y aneurisma de aorta ascendente". Canarias Médica. 2 (7): 9 – 13. 1991. **C. Abad**. JJ Feijoo, J. Díaz, A. Diluch, T. Flórez - Estrada, I. Coello, C. Santana, S. Palacios, A. Rodríguez-Pérez.

- "Aneurisma de aorta abdominal en pacientes en programa de hemodiálisis permanente". Angiología. 44 (1): 8 – 12. 1992. **C. Abad**, S. Ninot, M. Guerola, J. Mulet.

- "Hemorragia digestiva por fístula aorto-duodenal. A propósito de 5 casos". Revista Española de Enfermedades Digestivas. 39 (3): 194 – 195. 1992. JL Rodríguez San Román, **C. Abad**, J. Cabrera, MT Rodríguez San Román, J. Mayor, E. Ortiz, C. Guerra.

- "Shunt arterial espleno-renal en el tratamiento quirúrgico de la hipertensión vasculo renal por vía lumbar retroperitoneal" .Archivos de Cirugía Vascul. 1(4):249-251,1992 .**C.Abad**, R .Talbot-Wright, P.Carretero, J.Mulet.

- "Revascularización coronaria y carotídea simultánea". Angiología. 44 (2): 54 – 57. 1992. **C. Abad**, JJ Feijoo, J. Díaz, A. Rodríguez Pérez, T. Flórez - Estrada.

- "Mixomas de aurícula izquierda. Consideraciones diagnósticas y terapéuticas en cuatro casos intervenidos quirúrgicamente". Clínica Cardiovascular. 10 (1): 45 – 50. 1992. **C. Abad**, I. Coello, C. Santana, J. Díaz, JJ Feijoo, T. Flórez - Estrada, A. Rodríguez Pérez, J. Rubio, C. López.

- "Rotura espontanea de bazo en un paciente hipercoagulado con Dicumarol". Revista Española de Enfermedades Digestivas 81 (5): 366 – 367. 1992. **C. Abad**, M. Fernández - Betancourt, E. Ortiz, JL Rodríguez San Román, P. Facal, R. Ávila.

- "Vasoconstriccion pulmonar catastrófica". Revista Española de Anestesia y Reanimación 39 (3): 194 – 195. 1992. A. Rodríguez, P. Aguado, J. Rubio, A. Rojas, JJ Feijoo, J. Díaz, **C. Abad**.

- "Uso del shunt de Gott en la reparación quirúrgica de un aneurisma desecante de aorta toracica descendente". Angiología 44 (4): 144 – 148. 1992. **C. Abad**, C. Castellano, V. Nieto, JJ Feijoo, J. Díaz, A. Diluch, C. Santana, I. Coello, A. Rodríguez Pérez.

- "El portador de un bypass aorto-coronario". Medicina Integral 19 (3): 194 – 196. 1992. **C. Abad**.

- "Primary cardiac Paraganglioma. Case report and review of surgically treated patients". Journal Cardiovascular Surgery 33: 768 – 772. 1992. **C. Abad**, P. Jiménez, C. Santana, I. Coello, A. Acosta, E. Hernández, JJ Feijoo, J. Díaz, A. Rodríguez Pérez.

- "Traumatismos cardiacos". Barcelona Quirúrgica 5 (35): 277 – 280. 1992. JJ Feijoo, **C. Abad**, J. Díaz, A. Diluch.

- "Cirugía coronaria en casos con severa calcificación y arteriosclerosis en la aorta torácica ascendente". Canarias Medica 6 (7): 27 – 29. 1992. **C. Abad**, J. Díaz, JJ Feijoo, A. Diluch.

- "Cirugía valvular aortica extracorpórea en pacientes octogenarios". Canarias Medica 1 (8): 11 – 13. 1992. **C. Abad**, JJ Feijoo, J. Díaz, A. Diluch, A. Rodríguez Pérez, A. Hernández Ruiz.

- "Dextrocardia, situs inversus y cardiopatía congénita compleja en el adulto". Canarias Medica 6 (7): 31 – 33. 1992. **C. Abad**, JJ Feijoo, J. Díaz, A. Diluch.

- Carta al Editor. Canarias Médica 2 (8): 33. 1992. **C. Abad**.

- "Dysfunction of the Edward-Duromedics valve in tricuspid position. Report of three cases". Journal Thoracic and Cardiovascular Surgery. 106 (1): 182 – 184. 1993. **C. Abad**, C. Barriuso, J. Mulet.

- "Paraplejia tras la reparación quirúrgica de un ductus y de una coartación de aorta en la edad pediátrica". Cirugía Pediátrica 6 (2): 84 – 87. 1993. **C. Abad**, M. Martí, J. Marrero, ML Antúnez, P. Suárez.

- "Mixoma auricular izquierdo e hipertensión pulmonar". Anales de Medicina Interna 10 (1): 47. 1993. **C. Abad**, J. Morales, JJ Feijoo, A. Diluch, J. Díaz, A. Medina.

- "Morbilidad y mortalidad en la endarterectomía carotídea". Angiología 3: 95 – 98. 1993. A. Rodríguez, V. Cabrera, **C. Abad**, L. Muñoz, A. Hernández, M. Hermida, I. Cárdenes.

- "Outlet strut fracture of a 23 Bjork-Shiley 70° convexo-concave aortic valve". Cardiovascular Surgery 1 (4): 445 – 446. 1993. **C. Abad**.

- "Complicaciones vasculares mayores tras cirugía de hernia discal lumbar". Angiología 5: 170 – 173. 1993. **C. Abad**, D. Martel, JJ Feijoo, L. Carreira.

- "Thoracic aortic dissection and atherosclerotic abdominal aortic aneurysm". Annals Thoracic Surgery 55: 564 – 565. 1993. **C. Abad**.

- "Isolated blunt trauma of the common carotid artery". Journal Cardiovascular Surgery 34: 507 -509. 1993. **C. Abad**, A. Diluch, JJ Espino.

- "Peroperatorio del pontaje coronario, con mamaria interna". Revista Española de Anestesia y Reanimación 40 (1): 96. 1993. A. Rodríguez, M. Damas, C. Añez, **C. Abad**, A. Hernández. A.

- "Perforación yeyunal espontánea tras resección de aneurisma de aorta abdominal". Revista Española Enfermedades Digestivas 85 (1): 57 – 58. 1994. J. Marchena, **C. Abad**, J.A. Hernández, JJ Feijoo.

- "Estudio histológico de la arteria mamaria interna". Cirugía Cardiovascular 1 supl. 1. S30. 1994. **C. Abad**, C. Santana, JJ Feijoo, J. Díaz, A. Diluch, G. Revilla, I. Rincón de Arellano.

- "Sepsis incontrolable tras la implantación de un marcapaso cardíaco transvenoso secuencial. Necesidad de extracción bajo circulación extracorpórea". Anales de Medicina Interna 11 (4): 207 -208. 1994. **C. Abad**, V. Nieto, O. Medina, M. Sánchez-Palacios.

- "Cirugía de la hipertensión vasculo-renal". Barcelona Quirúrgica 32 (2): 69 – 76. 1994. **C. Abad**.

- "Adenocarcinoma metastático de pericardio simulando un tumor pericárdico primario. Anales de Medicina Interna 11 (2): 103 – 104. 1994. **C. Abad**, D. González, C. Santana, M. Sánchez - Palacios.

- "Oclusión carótida interna y hematoma laterocervical espontáneo en un varón de 18 años". Anales ORL Ibero-Americanos 21 (6): 589 – 594. 1994. **C. Abad**, A. Faleh, J. Benítez, JJ Feijoo, J. Díaz.

- "Cardiac hemangioma". Annals Thoracic Surgery 57: 1373 – 1374. 1994. **C. Abad**.

- "Complicaciones quirúrgicas digestivas precoces de la cirugía reconstructiva de aorta". Cirugía Española 56. Supl I. 255. 1994. F. Cruz, J. Marchena, J. Arroyo, A. Turégano, F. García Anguiano, JA Martín Cabrera, I. García Parellada, **C. Abad**, JM Hernández Romero.

- "Pericarditis constrictivas". Barcelona Quirúrgica 37 (6): 269 – 273. 1994. **C. Abad**.

- "Tratamiento Quirúrgico del ductus en el prematuro". Cirugía Española 57 (4): 54 – 56. 1995. **C. Abad**, JC Esteban, C. Quintana, JL Manzano.

- "Coronary artery bypass surgery for patients with left main coronary lesions due to Takayasu's arteritis". European Journal Cardio-thoracic Surgery 9: 661 – 663. 1995. **C. Abad**.

- "Removal of infected dual-chambered transvenous pacemaker and implantation of a new epicardial dual-chambered device with cardiopulmonary bypass. Experience with seven cases". PACE 18: 1272 – 1275. 1995. **C. Abad**, JJ Manzano, J. Quintana, J. Bolaños, JL Manzano.

- "Arteriosclerotic histologic evaluation of the internal mammary artery in patients operated of coronary artery bypass surgery. European Journal Cardio-thoracic Surgery 9: 198 – 201. 1995. **C. Abad**, C. Santana, J. Díaz, JJ Feijoo.

- "Congenital synus of Valsalva aneurysm dissecting into the interventricular septum". Cardiovascular Surgery 3 (5): 563 – 564. 1995. **C. Abad.**

- "Acute infectious mitro-aortic endocarditis in association with acute aortic dissection. Surgical management of an unusual combination of diseases". Cardiovascular Surgery 3 (6): 605 – 606. 1995. **C. Abad.**

- "Antiagregantes plaquetarios". Boletín de Información Farmacoterapéutica B.I.F. 2 (1): 5. 1995. **C. Abad.**

- "Total aortic arch replacement by a cryopreserved aortic homograft". European Journal of Cardio-Thoracic Surgery 9: 531 – 533. 1995. **C. Abad**, A. Hurlé, JJ. Feijoo, J. Gómez Marrero, A. Abdallah.

- "Sustitución de aorta ascendente y arco aórtico con homoinjertos". Barcelona Quirúrgica 38 (3): 82 – 83. 1995. **C. Abad.**

- "Complicaciones mecánicas del infarto de miocardio". Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascul ar 1 (3): 119 – 123. 1995. **C. Abad.**

- "Reseña histórica de la cirugía vascular". Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascul ar 1 (3): 101 – 102. 1995. **C. Abad.**

- "Acute ascending aortic dissection combined with chronic degenerative thoraco-abdominal aortic aneurysm". European Journal Cardio-thoracic Surgery 9: 604 – 605. 1995. **C. Abad.**

- "Cirugía cardíaca extracorpórea en pacientes octogenarios". Clínica Cardiovascular 13: 23 – 30. 1995. **C. Abad.**

- "Traumatismos cardíacos y de los grandes vasos del tórax". Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascul ar 2 (1): 9 – 18. 1996. **C. Abad.**

- "Pericardial cyst. Surgical resection in two symptomatic cases". Journal Cardiovascular Surgery 37: 199 – 202. 1996. **C. Abad**, A. Rey, JJ. Feijoo, JM. Martín - Suárez, G. González.

- "Mixoma auricular atípico y valvulopatía mitral. Una rara asociación". Anales de Medicina Interna 13 (12): 47. 1996. **C. Abad**, R. Vargas, T. Romero.

- "Cutaneous mucormycosis of the thoracic wall". Clinical Infectious Disease 22: 373 – 374. 1996. A. Hurlé, M. Campos, H. Rodríguez, R. Elcuaz, J. Arroyo, F. Floriano, **C. Abad**.

- "Aneurisma de arteria esplénica en un paciente con hipertensión arterial". Patología Vascul 2 (2): 9 – 14. 1996. **C. Abad**, V. Ray, G. Ponce, A. Macías, E. Gómez, P. Jiménez.

- "Inflammatory right atrial mass and pulmonary thromboembolism". Journal Cardiovascular Surgery 37: 413 – 415. 1996. **C. Abad**, D. Romero, J. Pérez - Padrón, V. Nieto.

- "Sepsis y tromboembolismo pulmonar de repetición a partir de una derivación ventriculoatrial". Neurocirugía 7 (1): 62 – 64. 1996. **C. Abad**, J. Morera, FJ Robaina, J. Pérez - Padrón, G. Gil, J. Gómez.

- "Apunte histórico de la cirugía cardíaca". Barcelona Quirúrgica 39 (2): 87 – 89. 1996. **C. Abad**.

- "Miocarditis purulenta abcesificada por estreptococo agalactiae". Medicina Clínica 3 (106): 119. 1996. **C. Abad**.

- "Tratamiento quirúrgico de los aneurismas de aorta toraco-abdominal". Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascul 2 (4): 161 – 167. 1996. **C. Abad**.

- "Indicaciones de cirugía en los aneurismas de aorta abdominal". Barcelona Quirúrgica 39 (3): 105 – 106. 1996. **C. Abad**.

- "Coartación de aorta torácica y ectasia anulo-aórtica. Una infrecuente asociación". Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascul ar 2 (5): 177 – 182. 1996. **C. Abad**, G. Ponce, A. Hurlé, JJ Feijoo, V. Ray, T. Romero, A. Alonso, C. Castellano, V. Nieto.

- "Trasplante Cardíaco. Parte I". Clínica Cardiovascular 14: 31 – 40. 1996. **C. Abad**.

- "Trasplante Cardíaco. Parte II". Clínica Cardiovascular 14: 41 – 48. 1996. **C. Abad**.

- "Complicaciones digestivas de la cirugía reconstructiva de aorta abdominal". Cirugía Española 60: 288 – 290. 1996. FJ Cruz, J. Marchena, J. Arroyo, **C. Abad**, G. Gómez, JA Martín, JM Hernández.

- "Massive hemoptysis as a manifestation of fistulized thoracic aortic aneurysms into the bronchial tree" Journal Cardiovascular Surgery: 417 – 419. 1996. G. Juliá, J. Freixinet, **C. Abad**, F. Rodríguez, L. López, J. Caminero, P. Cabrera.

- "Indicaciones de trasplante cardíaco". Canarias Médica 11: 109 – 112. 1996. **C. Abad**, JJ Feijoo, A. Hurlé, V. Ray, G. Ponce.

- "Estado actual del trasplante cardíaco". Medicina y Derecho 2: 84 – 89. 1997. **C. Abad**.

- "Taponamiento cardíaco como primera manifestación clínica de un carcinoma de células pequeñas". Anales de Medicina Interna 14 (7): 355 - 356. 1997. **C. Abad**, T. Romero, G. Ponce, J. Aguiar.

- "Experience with the use of polytetrafluoroethylene pericardial membrane (Preclude Pericardial Membrane) for retroperitoneal closure after abdominal aortic surgery". Journal Cardiovascular Surgery 38: 283 – 286. 1997. **C. Abad**.

- "Effect of physical protection on the mesothelial integrity of the pericardium". *Annals Thoracic Surgery* 63: 1091 – 1094. 1997. A. Hurlé, M. de Vega, JJ Feijoo, V. Ray, **C. Abad**, G. Ponce, JL Pérez Arellano.

- "Sustitución completa de aorta ascendente y arco aórtico en una disección aórtica de presentación atípica". *Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascul* 3 (4): 129 – 134. 1997. **C. Abad**, G. Ponce, M. Valtueña, JR Ortega, M. Ramírez, C. Nuñez.

- "Quiste Pericárdico, experiencia con el tratamiento quirúrgico". *Clínica Cardiovascular* 15 (3): 33-39. 1997. **C. Abad**.

- "Heridas torácicas. Pautas de diagnóstico y tratamiento". *Canarias Médica* 12: 127 – 132. 1997. J. Freixinet, **C. Abad**, J. Beltrán.

- "Troponina I y cirugía cardíaca convencional". *Revista Española de Cardiología*, 50, supl 6, 13. 1997. G. Ponce, G. Hernández, JL Romero, L. Llanes, B. González, JJ Feijoo, JL Manzano, **C. Abad**.

- "Long-term clinical performance of Sorin tilting-disc mechanical prostheses in the mitral and aortic position". *Journal Cardiovascular Surgery* 38: 507 – 512. 1997. A. Hurlé, **C. Abad**, JJ Feijoo, V. Ray, G. Ponce.

- "Pulmón y Circulación extracorpórea". *Revista de la Asociación Española de Perfusionistas AEP* 25: 19 – 23. 1997. **C. Abad**.

- "Trasplante cardio-pulmonar". *Barcelona Quirúrgica* 40 (4): 120 – 127. 1997. **C. Abad**, JJ Cáceres, ME Valerón.

- "Insuficiencia venosa en extremidades inferiores". *Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascul* 41 (1): 13 – 19. 1998. **C. Abad**.

- "Isquemia arterial aguda en una extremidad como primera manifestación en una disección de aorta torácica". *Patología Vascular* 4: 10 – 14. 1998. **C. Abad**, M. Hermida, G. Ponce, J. Grillo, F. Wanguemert.

- "Tumores cardíacos I". *Revista Española de Cardiología* 51 (1): 10 – 20. 1998. **C. Abad**.

- "Tumores cardíacos II". *Revista Española de Cardiología* 51 (2): 103 – 114. 1998. **C. Abad**.

- "Utilidad de la Troponina I en cirugía cardíaca convencional. Detección de la necrosis miocárdica no reconocida". *Cirugía Cardiovascular*. Vol 5. Supl 1. 1998, pag. 10 . G. Ponce, G. Hernández, JL Romero, L. Llanes, B. González, JJ Feijoo, JL Manzano, **C. Abad**.

- "Trasplante cardíaco 1996". *Barcelona Quirúrgica* 41 (1): 13 – 17. 1998. **C. Abad**.

- "Coartación de aorta". *Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat* 4 (2): 45 – 50. 1998. **C. Abad**.

- "Experience with the use of Polytetrafluoroethylene Pericardial membrane (Preclude Pericardial Membrane) for retroperitoneal closure after abdominal aortic surgery". *Year Book of Vascular Surgery*. JM Porter. 1999. Paginas 289 - 290. **C. Abad**.

- "Cirugía combinada carotidea y coronaria". *Angiología* 1: 33 – 38. 1999. **C. Abad**, G. Ponce, JJ Feijoo, M. Galante, P. Aguado, H. less, Ch. Nuñez.

- "Aortic valve replacement through a limited bilateral thoracotomy in a patient with a tracheostoma". *European Journal of Cardio-thoracic Surgery* 15: 376 – 377. 1999. **C. Abad**.

- "Trasplante cardíaco". *Barcelona Quirúrgica* 42 (2): 41 – 45. 1999. **C. Abad**, A. Chelariu, JJ Cáceres.

- "Trasplante Cardíaco". Orobol. Revista del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Las Palmas. 3: 16 – 18. 1999. **C. Abad**.

- "Diagnóstico fortuito de un carcinoma indiferenciado de células grandes en el trascurso de una intervención de cirugía cardíaca". Revista Española de Cardiología 52 (7): 523 - 525 1999. **C. Abad**, JJ Cáceres, E. Redondo.

- "Coartación de aorta. Experiencia reciente en un Servicio de cirugía de adultos". **C. Abad**, JJ Cáceres, M. Galante. Patología Vasular 6 (1): 27 – 34. 2000.

- "Implantation of a composite bifurcated cryopreserved aorto-iliac-femoral homograft in a patient with candida albicans endocarditis". Journal of Cardiovascular Surgery 41: 317 – 319. 2000. **C. Abad**, M. Maynar, G. Ponce, O. Chau, MA Cárdenes, P. Jiménez, P. Betancor.

- "Rotura traumática de aorta torácica". **C. Abad**, A. Chelariu, JJ Cáceres. Patología Vasular 6 (1): 17 – 25. 2000.

- "Endovascular repair of abdominal aortic aneurysm in a renal transplant patient". Journal of Cardiovascular Surgery 41: 915 – 917. 2000. **C. Abad**, M. Maynar, M. De Blas, G. Ponce, C. Plaza.

- "Utilidad pronóstica de la troponina-I en cirugía cardíaca valvular convencional". Cirugía Cardiovascular 7 (2): 63 – 65. 2000. G. Ponce, JL Romero, G. Hernández, L. Llanes, B. González, JL Manzano, JJ Feijoo, M. Lorenzo, **C. Abad**.

- "Cardiac Surgery in patients infected with human immunodeficiency virus". Texas Heart Institute Journal 27: 356 – 360. 2000. **C. Abad**, MA Cárdenes, P. Jiménez, M. Armas, P. Betancor.

- "Dolor cervical y odinofagia como primera manifestación clínica de una disección aórtica". Anales de Medicina Interna 17 (7): 390 – 391. 2000. **C. Abad**, C. Castellano, M. Guerra.

- "Atresia pulmonar con comunicación interventricular". Canarias Médica 15: 162 – 164. 2000. C. Castellano, **C. Abad**, F. Attie.
- "Necrosis no-Q en cirugía cardíaca valvular. Papel de la Troponina I". Canarias Médica 15 (4): 181. 2000. G. Ponce, **C. Abad**.
- "Clinico-microbiological case: cardiac failure and skin abscess in a young black male". Clinical Microbiology and Infection 6 (10): 557 – 558. 2000. A. Trilla, J. González, M. Corachán, **C. Abad**.
- "Preparation of the internal mammary artery with the IMAG Fogarty balloon catheter". Minerva Cardioangiología 49: 263 – 266. 2001. **C. Abad**, ME. Valerón, JJ Cáceres, O. Ávalos.
- "El infarto sin sonda Q en cirugía cardíaca valvular convencional. Diagnóstico mediante la Troponina I cardíaca. Revista Española de Cardiología 54: 1175 – 1182. 2001. G. Ponce, JL Romero, G. Hernández, A. Padrón, E. Cabrera, **C. Abad**.
- "Fatal pulmonary thromboembolism after laparoscopic cholecystectomy". Surgical Endoscopy 15 (11): 1360. 2001. **C. Abad**, JJ Cáceres, A. Alonso.
- "El infarto sin onda Q en cirugía cardíaca valvular convencional". Cirugía Cardiovascular. Supl 1: 50.2002. G. Ponce, G. Hernández, JL Romero, A. Padrón, JJ Feijoo, **C. Abad** .
- "Accidental perforation of the left ventricle with a chest drain tube". Texas Heart Institute Journal 29 (2): 143. 2002. **C. Abad**, A. Padrón.
- "Cirugía coronaria con el equipo de circulación extracorpórea MECC-Jostrá". Revista Española de Perfusión AEP. 34: 25 – 27. 2002. **C. Abad**, I. Rincón de Arellano, G. Revilla, M. Vatuña.
- "Tuberculous aneurysm of the aortic arch". Journal Thoracic and Cardiovascular Surgery. 126 (4): 1229. 2003. **C. Abad**, P. Santamaría.

- “Empiema por Pasteurella multocida en un postoperado de recambio valvular mitral por endocarditis”. Anales de Medicina Interna 20 (8): 441 – 442. 2003. **C. Abad**, JJ Cáceres, JM Ferrer, L. González, F. Álvarez, A. Bordes.

- “Fístula arteriovenosa intercostal postraumática en un paciente con SIDA”. Anales de Medicina Interna 20 (9): 493 – 494. 2003. **C. Abad**, S. Martínez Vicente, G. Ponce, MA Limeres.

- “Endovascular repair of descending thoracic aortic aneurysm via midsternotomy and without extracorporeal circulation”. Journal of Cardiovascular Surgery 44 (6): 763 – 766. 2003. **C. Abad**, G. Garzón, G. Ponce, R. Reyes, D. Rodríguez.

- “Hormonas tiroideas y circulación extracorpórea. Estudio clínico de 25 pacientes operados de recambio valvular cardíaco”. Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat 10 (3): 172 – 174. 2004. MC Morillas, **C. Abad**, J., Rodríguez - Velallos, JL Pérez - Piqueras, P. Corona.

- “Sustitución valvular mitral”. Canarias Médica y Quirúrgica. Mayo - Agosto 37 – 40. 2004. **C. Abad**, J. Serna, F. Álamo.

- “Historia de responsabilidad penal”. Canarias Médica y Quirúrgica. Mayo - Agosto 41 – 47. 2004. C. Torres, **C. Abad**.

- “Embolia pulmonar tras fleboesclerosis de varices”. Anales de Medicina Interna 21 (8): 415. 2004. **C. Abad**, M. Antúnez, A. Cabrero.

- “Large ascending thoracic aortic aneurysm with protruding pseudoaneurysm”. Texas Heart Institute Journal 31 (4): 458 – 459. 2004. **C. Abad**, JD Marin.

- “Estudio mediante eco-doppler de las enfermedades venosas de las extremidades inferiores”. Vector Plus 24: 9 – 13. 2004. **C. Abad**.

- “Early vascular graft infection due to Yersinia Enterocolitica after repair of an abdominal aortic aneurysm”. Journal of Cardiovascular Surgery 45 (2): 161 – 162. 2004. **C. Abad**, G. Ponce, R. Elcuaz.

- “Estudio de las hormonas tiroideas en pacientes operados de bypass coronario bajo circulación extracorpórea”. Canarias Médica y Quirúrgica. Mayo - Agosto 76 – 78. 2004. J. Rodríguez - Velallos, **C. Abad**, P. Corona, P. Pérez Piqueras.

- “Balón de contrapulsación intraaórtico”. Canarias Médica y Quirúrgica. Septiembre - Diciembre 10 – 13. 2005. G.Ponce, **C. Abad**.

- “Tratamiento combinado de embolización seguido de resección quirúrgica en un paraganglioma carotídeo”. Anales ORL Iber-Americanos XXXIII (I): 71 – 77. 2006. **C. Abad**, T. Sáez, D. Montesdeoca, E. Gorriz, E. Otermin, P. Santamaría.

- “Aneurisma de la arteria esplénica. Revisión de dos casos intervenidos quirúrgicamente”. Anales de Medicina Interna. 23 (3): 130 – 132. 2006. **C Abad**, D. Montesdeoca, T Saez - Guzman.

- “Hernia inguinal gigante en un paciente con cardiopatía isquémica”. Cirugía Andaluza. 17 (2): 142. 2006. **C. Abad**, F. Cruz.

- “Genética y Arteriosclerosis”. Canarias Médica y Quirúrgica. Enero - Abril 52 – 57. 2006. JA Serna, **C. Abad**.

- “Tumores Cardíacos”. Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascul. 12 (3): 140 – 147. 2006. **C. Abad**, E. Álvarez, G. Ponce.

- “Anestesia en Cirugía Cardíaca Extracorpórea”. Canarias Médica y Quirúrgica. 10. Mayo - Agosto 54 – 56. 2006. A. Rodríguez, **C. Abad**.

- “Aneurisma de aorta torácica descendente. Tratamiento endovascular”. Canarias Médica y Quirúrgica. 10. Mayo - Agosto 57 – 59. 2006. R. Reyes, **C. Abad**.

- “Mediastinitis postesternotomía media”. Canarias Médica y Quirúrgica. 12. Enero - Abril 46 – 50. 2007. **C. Abad**, J. Fernández - Palacios, L. Caipe.

- “Trombosis venosa portal y mesentérica en un paciente con mutación 20210 del gen de la protrombina”. Anales de Medicina Interna. 23 (11): 555 – 556. 2006. **C Abad**, I. Justo - García, D. Fuertes del Teso, A. Muzas.

- “Infección de derivación ventrículo-atrial. Necesidad de cirugía cardiovascular en dos casos”. Anales de Medicina Interna. 23 (11): 559 – 560. 2006. **C Abad**, I. Justo - García, JJ Feijoo, G. Ponce.

- “Bypass coronario. Perspectivas actuales”. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas. 10 (2): 87 – 90. 2007. **C. Abad**, L.Caipe.

- “Resection of a left atrial hemangioma. Report of a case and overview of the literature on resected cardiac hemangiomas”. Texas Heart Institute Journal 35(1):69-72. 2008 .**C Abad**, S de Varona, MA Limeres, J Morales,J Marrero.

- “Right papillary fibroelastoma associated with atrial septal defect, persistent superior vena cava and coronary artery disease”. Journal Thoracic and Cardiovascular Surgery. 136:538.2008.
C. Abad, P de La Rosa.

- “Trombosis venosa profunda de extremidades inferiores en un paciente joven con agenesia de la vena cava inferior”. Anales de Patología Vasular 3(2):123-126.2009. **C. Abad**, L.Roldán, MM Travieso, JC Alayón.

- “Surgical versus percutaneous removal of a port –A-catheter tip embolised in the peripheral pulmonary artery”. The Journal of Vascular Access 11(1):73.2010.**C. Abad**, VC Reina, PM Rodriguez.

- “Síndrome de la Salida Torácica .Fundamentos básicos de diagnóstico y tratamiento en atención primaria”. Anales de Patología Vasular 4(2):82-90.2010.**C.Abad**.

- “Postoperative mediastinitis in open heart surgery patients .Treatment with unilateral or bilateral pectoralis muscle flap?”.Journal of Cardiovascular Surgery 51(5):765-771,2010. J. Fernández-Palacios,**C. Abad**, O. García-Duque, P. Baeta.

- “ Hematoma espontaneo de gran tamaño en pared torácica en paciente a tratamiento con antiagregantes plaquetarios y heparina de bajo peso molecular. Necesidad de tratamiento quirúrgico urgente”. Cirugía Cardiovascular 18(1): 59-61,2011. **C Abad**, T Hrapkowicz, JA Lopez-Ruiz, CV Reina.

- “Posttraumatic mitral valve insufficiency. Surgical experience and review”. Journal of Heart Valve Disease 20(6):718-722,2011. T Hrapkowicz, **C Abad**, G Ponce

- -“Myxoma of the left ventricle”. Texas Heart Institute Journal 41(4):395-400,2014. **C. Abad**, J. Novoa ,A. Delgado, A. Alonso

- “Endovascular repair for blount thoracic aortic injury. A safe and durable procedure”. Editorial Invited Comment. Journal Thoracic and Cardiovascular Surgery 148:2962, 2014. **Cipriano Abad**

- “Mechanical circulatory assistance: a growing and expanding field in cardiac surgery. ”Editorial Invited comment. Journal Thoracic and Cardiovascular Surgery 151.e9-10, 2016. **Cipriano .Abad**

- “Letter to editor”. Angiologia. 68,nº 04,julio-Agosto,2016.doi:10.10167j.angio.2016.01.002.**Cipriano Abad**

- "Surgery of primary malignant cardiac tumors". Revista Portuguesa de Cardiologia 35:455-456,2016.**C. Abad**, JA López Ruiz, S Urso, JJ Feijoo-Osorio

- "Patient lives almost 50 years after aortic valve replacement with a Starr Edwards caged valve".Texas Heart Institute Journal Journal 43:562,2016 . **C. Abad**, JM Hernandez- Ramirez, E. Caballero

- "Lethal Fournier gangrene following cardiac surgery with cardiopulmonary bypass". Archivos de Cardiología de México 2016.doi.<http://doi.org/10.1016/j.acnx.2016.11.005>. **C. Abad**, S Urso, MA Tena, J Serna, JJ Feijoo Osorio

- "Ascending thoracic aortic aneurysm. usefulness of the speckle –tracking transesophageal echocardiogram" Editorial Invited comment. Journal Thoracic and Cardiovascular Surgery 153(4).789-790,2017. doi: <http://dx.doi.org/10.1016.11.050> . **Cipriano Abad**

- "Dysfunction of an On-X heart valve by pannus". Journal of Heart Valve Diseases 25:634-637,2016.**C. Abad**, S Urso, E Gomez, M De la Vega

- "Recambio valvular aórtico". **Cipriano Abad**. Revista Cubana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular 2016;22(4):ISSN:1551-2937

- "Análisis de predictores independientes del flujo coronario en pacientes intervenidos de revascularización miocárdica aislada". Cirugía Cardiovascular 24(6):345-349,2017.Stéfano Urso, María Ángeles Tena, Ignacio Mahillo-Fernández, Luis Ríos, Raquel Bellot, Rafael Sádaba ,**Cipriano Abad**, Francisco Portela .

- "El syntax score puede ser útil en la predicción del riesgo quirúrgico de AKI 1 en el postoperatorio de cirugía coronaria". Cirugía Cardiovascular. Stéfano Urso, María Ángeles Tena, Laura Morales, Luis Ríos, Raquel Bellot, José Luis Romero, José Ángel López Ruiz, Jaime Serna, **Cipriano Abad**, Juan J Feijoo.

- “Is there a place for Ozone Therapy in patients with heart failure?”. Cardiovascular Toxicology 17(4):496-497,2017. doi: 10.1007/s12012-017-9423-1. Bernardino Clavo, Klaget Eltogy, Eduardo Caballero, **Cipriano Abad**, Francisco Rodríguez Esparragón, Norberto Santana Rodríguez

- “Daño de isquemia reperfusión miocárdico en cirugía cardiaca con circulación extracorpórea. Aspectos bioquímicos”. Cirugía Cardiovascular 25(2),112-117,2018. **Cipriano Abad**, Mario Castaño-Ruiz, Bernardino Clavo, Stefano Urso.

- “Cirugía de revascularización miocárdica versus stent farmacoactivo en pacientes con enfermedad de tronco común izquierdo :una revisión sistemática en ensayos clínicos aleatorizados y de metaanálisis de ensayos clínicos aleatorizados. Cirugía Cardiovascular 25(2)118-124,2018. Stefano Urso, Raquel Bellot, María Ángeles Tena, Luis Ríos, Pedro Martin, Dámaso Valerón, **Cipriano Abad**, Rafael Sádaba, Francisco Portela

- “Trombosis precoz seguida de pannus precoz en una prótesis mecánica en posición mitral” . .Cirugía Cardiovascular 25(3):163-165,2018. <http://dx.doi.org/10.1016/j.circv.2016.11.045>. José Miguel Hernández- Ramírez, **Cipriano Abad**, Manjot Singh, Lidia González –Hernández

- “Postoperative atrial fibrillation is not a innocuous arrhythmia in patients with left ventricular assistant devices”. Journal Thoracic and Cardiovascular Surgery;156(4):1550-1551,2018. **Cipriano Abad**, Stefano Urso, Bernardino Clavo

- “Combined surgery of mitral valve and atrial fibrillation. A demonstrated better alternative” . Journal Thoracic and Cardiovascular Surgery 157(4):1531-1532, 2019. **Cipriano Abad**, Stefano Urso, Bernardino Clavo

- “New trends in cardiac surgery :towards a less invasive surgical procedure”.Journal Thoracic and Cardiovascular Surgery 157:e268-e269; 2019. **Cipriano Abad**, Stefano Urso, Bernardino Clavo

- “ Cirugía coronaria sin bomba: revisión sistemática contemporánea y metaanálisis de sus resultados respeto a la cirugía con circulación extracorpórea” .Cirugía Cardiovascular 26(2):81-91, 2019. María Ángeles Tena, Stefano Urso, José María González –Comendador, Raquel Bellot, Elio Martin- Gutiérrez, Jesús María González, Rafael Sádaba , Juan Meca, Luis Ríos, **Cipriano Abad** , Francisco Portela

-“ Arteria mamaria interna esqueletizada versus pediculada: una revisión sistemática”. Cirugía Cardiovascular 26(3):162-168.2019. doi:10.1016/j.circv.2019.02.004. Stefano Urso, Rafael Sádaba, Maria Ángeles Tena, Raquel Bellot, Luis Ríos, José Manuel Martínez -Comendador ,**Cipriano Abad**, Francisco Portela

“Transcatheter tricuspid valve devices. A word of caution”. Journal Thoracic and Cardiovascular Surgery 159(2):113-114, 2020. **Cipriano Abad**, Stefano Urso , Bernardino Clavo

-“Arteria mamaria interna esqueletizada versus pediculada :una revisión sistemática” .Cirugía Cardiovascular 26(3):162-168,2019. S Urso, R Sádaba, MA Tena, R Bellot, L Ríos, JM Martínez Comendador, **Cipriano Abad**, F Portela

-“Cirugía coronaria sin bomba :una revisión sistemática contemporánea y meta análisis de sus resultados respecto a la cirugía con circulación extracorpórea “. Cirugía Cardiovascular 26(2): 81-91, 2019. MA Tena, S Urso, JM Martínez Comendador, R Bellot, E Martin Gutiérrez, J Martin , R Sádaba, J Meca ,L Ríos, **Cipriano Abad**, F Portela

VII. OTRAS PUBLICACIONES

VIDEOS CIENTIFICOS PUBLICADOS EN YOUTUBE y VUMEDI

- aortic valve replacement abad
- surgical closure PDA abad
- spleno-renal shunt abad
- ascending aorta abdominal aorta bypass abad
- closure VSD abad
- abdominal aortic aneurysm abad
- pericarditis abad
- varicosity veins surgery abad
- ostium primun abad
- mechanical mitral valve replacement abad
- mechanical aortic valve replacement abad
- off pump coronary artery bypass :LIMA-LAD abad
- ASD+anomalous pulmonary veins drainage+tricuspid insufficiency+thymectomy abad
- thoracic ascending aortic aneurysm abad
- aortic valve replacement +bypass to RCA abad
- pulmonary valve replacement abad
- tricuspid valve replacement abad
- simultaneous carotid endarterectomy and aortic valve replacement abad
- reoperation biological aortic valve abad
- left atrial mixoma abad

VIII. FORMACION PROFESIONAL Y HOSPITALARIA

Formación en Hospitales Universitarios Españoles.

- Médico Interno por Concurso Nacional de la Seguridad Social en el Hospital Universitario Valle de Hebrón. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 01.03.72 a 31.12.72. Adscrito al Departamento de Cirugía (Dr. A. Díez-Gascón). Servicio de Cirugía General (Dr. A. Díez-Gascón).

- Médico Residente de Cirugía Torácica-Cardíaca-Vascular, por Concurso Nacional de la Seguridad Social (B.O.E. 20.12.72) en el Hospital Universitario Valle de Hebrón. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 01.01.73 a 31.09.76.

- Durante mi formación como Médico Residente realicé guardias conjuntas de Cirugía Torácica-Cardíaca-Vascular y de Cirugía General, efectuando las siguientes rotaciones:
 - Cirugía General y Cirugía de Urgencias (Dr. A. Díez – Gascón)
 - Cirugía Cardíaca (Dr. J. Paravisini)
 - Cirugía Torácica (Dr. F. Margarit)
 - Cirugía Vascular (Dr. R.C. de Sobregrau)
 - Cirugía Cardíaca Pediátrica (Dr. C. Lozano)

Actividad Profesional y Docente en Hospitales y Centros Nacionales

- Médico Adjunto, con carácter definitivo y plaza fija por Concurso Méritos, en el Servicio de Cirugía Cardíaca del Hospital Universitario Valle de Hebrón. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. (B.O.E. 27.11.75). Desde 01.04.77 a 30.09.78.

- Médico Ayudante de Cirugía General con carácter indefinido y plaza fija por Concurso Oposición. Institut Catalá de la Salut (I.C.S.). Centro de Asistencia Primaria de Hospitalet de Llobregat. Barcelona. Desde 16.10.82 a 29.05.84.

- Cirujano General con carácter indefinido y plaza fija por Concurso Oposición. Institut Catalá de la Salut (I.C.S.). Centro de Asistencia Primaria de Cornellá de Llobregat. Barcelona. Desde 30.05.84 a 30.11.89.

- Médico Adjunto Interino en el Servicio de Cirugía Cardiovascular. Departamento de Cirugía. Hospital Clínico. Facultad Medicina. Universidad de Barcelona. Barcelona. Desde 01.03.81 a 31.12.81.

- Médico Adjunto, con carácter definitivo y plaza fija por Concurso Oposición, en el Servicio de Cirugía Cardiovascular. Departamento de Cirugía. Hospital Clínico. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. Barcelona. Desde 01.01.82 a 30.11.89

- Jefe de Sección de Cirugía Cardiovascular en el Servicio de Cirugía Cardio-Vascular del Hospital Universitario Ntra. Sra. del Pino. Las Palmas de Gran Canaria. Desde 01.12.89 a 30.03.90.

- Jefe de Servicio de Cirugía Cardio-Vascular en el Servicio de Cirugía Cardio-Vascular del Hospital Universitario Nuestra Señora del Pino/Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. 01.04.90 hasta 30.03.2013. Desde julio de 1999 por traslado y cambio de Hospital en el Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. El 4.7.00 toma de posesión de plaza fija ganada por concurso-oposición de Facultativo Especialista de Área (FEA) en Cirugía Cardiovascular en el Hospital Universitario de GC Dr. Negrín, con esa misma fecha 4.7.00, excedencia voluntaria de estatutario FEA , siguiendo como funcionario Profesor Titular de Cirugía con plaza vinculada de FEA de Cirugía Cardiovascular(plaza fija consolidada y obtenida por concurso-oposición) y con nombramiento de Jefe de Servicio desde el 01.04.90 hasta el 30.04.2013 .Desde el 01.04 2013 hasta el 31.08.2018 como Facultativo Especialista (FEA)de Cirugía Cardiovascular.

Estancias en Hospitales Docentes Universitarios extranjeros y españoles

- Médico Residente extranjero en el Servicio de Cirugía Cardíaca (Prof. P. Michaud) del Hospital Cardiovasculaire et Pneumologique. Faculté de Medicine. Université Claude Bernard. Lyon. Francia. Desde 01.10.76 a 30.03.77 (6 meses). Becado por les Hospices-Civils de Lyon. Francia.
- Fellow en el Servicio de Cirugía Torácica-Cardiovascular (Prof. Dr. R. Pifarré) del Loyola University Medical Center. Loyola University of Chicago. Maywood. Illinois. USA y Fellow en el Servicio de Cirugía Cardio-Torácica del Edward Hines Veterans Administration Hospital. Hines. Illinois. USA. Desde 01.10.78 a 30.10.80 (2 años). Becado por el Ministerio de Universidades e Investigación y por Beca de Investigación en Cirugía Figarola -Pera del Colegio de Médicos de Barcelona.
- Visitante en el Servicio de Cirugía Cardio-Torácica del Hospital Sick Children. Great Ormond Street Hospital (GOSH). University College of London (UCL). Londres. Inglaterra. Del 5 - 28 Julio, 1982.
- Visitante en el Servicio de Cirugía Cardio-Torácica del Hospital Sick Children. Great Ormond Street Hospital (GOSH). University College of London (UCL). Londres. Inglaterra. Del 1 - 31 Julio, 1983.
- Visitante en el Servicio de Cirugía Torácica y Cardiovascular del Hospital Universitario Pitié-Salpetiere. Universite Pitie-Salpetiere. Paris. Francia. Del 10 - 22 Septiembre, 1984.
- Visitante en el Servicio de Cirugía Torácica-Cardiovascular de Scrips Clinic. La Jolla. University of California San Diego. California. USA. Del 9 - 22 Septiembre, 1985.
- Visitante en la Unidad de Trasplante Cardíaco del Departamento de Cirugía Torácica y Cardiovascular del Loyola University Medical Center. Loyola University of Chicago. Maywood. Illinois. USA. del 1 - 31 Agosto, 1991.

- Visitante en la Unidad de Cirugía Cardio-Torácica del Hospital For Sick Children. Great Ormond Sreett Hospital (GOSH). University College of London (UCL). Londres. Inglaterra. Del 14 - 26 Septiembre, 1992.

- Visitante en el Servicio de Cirugía Cardiovascular del Toronto General Hospital. University of Toronto. Toronto. Canadá. Del 1 - 17 Septiembre, 1993.

- Visitante. Unidad de Trasplante Cardíaco y Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácica de la Clínica Puerta de Hierro. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Del 16 Noviembre - 1 Diciembre, 1995.

- Visitante. Servicio de Cirugía Torácica y Cardiovascular. Cleveland Clinic. Cleveland Clinic Foundation. Cleveland. Ohio. USA. Del 4-20 Agosto, 1998.

- Visitante. Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. Del 23 - 27 Abril, 2001.

- Visitante. Servicio de Cirugía Cardíaca. Hospital Universitario Juan Canalejo. La Coruña. Del 25 - 29 Abril, 2005.

Miembro de Comisiones Hospitalarias en Hospital Docente Universitario

- En el Hospital Universitario Nuestra Señora del Pino de Las Palmas de Gran Canaria:
 - Comisión de Trasplantes: 1994 – 95.
 - Comisión de Investigación: 1991 - 95.
 - Comisión de Trasfusión: 1991 - 93.
 - Comisión de Biblioteca: 1995 - 97.

Pertenencia a Sociedades Científicas.

- Miembro Numerario de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular.
- Miembro de la Comisión de Docencia y / o Formación Continua de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular.
- Miembro Numerario de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular.
- Ex Miembro Numerario de la European Association for Cardio-thoracic Surgery.
- Ex -Miembro Numerario de la Sociedad de Cirujanos Vasculares de habla hispana.
- Ex -Miembro Numerario de la Sociedad Canaria de Angiología y Cirugía Vascular.
- Ex-miembro Numerario de la Asociación Española de Cirujanos.
- Ex-miembro Numerario de la Sociedad Española de Cardiología.
- Ex-miembro Numerario de la European Association of Vascular Surgery and Endovascular Surgery.
- Ex-miembro Numerario de la Sociedad Canaria de Cardiología.
- Ex-miembro Numerario de la Asociación Canaria de Cirujanos.
- Ex-miembro de la Sociedad Española de Patología Respiratoria (S.E.P.A.R).

- Ex-miembro de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares.
- Ex-secretario de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca, 1987 - 88.
- Ex-miembro de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca, Sociedad Catalana de Angiología y Cirugía Vasular y de la Sociedad Catalana de Trasplantes.
- Ex-miembro de la International Society for Heart Trasplantation.

Miembro del Comité Editorial de Revistas Médicas.

- Miembro del Comité Editorial de la Revista Canarias Médica y Quirúrgica, no se edita
- Ex -Miembro del Comité Editorial de la Revista Cirugía Cardiovascular.
- Miembro del Comité Editorial de Anales de Patología Vasular, no se edita
- Miembro del Comité Científico de la Revista Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasular, no se edita
- Ex -Miembro del Comité Editorial de la Revista Medicina y Derecho.
- Ex -Miembro del Comité Editorial de la Revista Cirugía Española.
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Barcelona Quirúrgica, no se edita.

- Miembro del Comité Editorial de la Revista Clínica Cardiovascular, no se edita.
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Española CTV, no se edita

MEDICO CONSULTOR ESPECIALISTA EN CLÍNICAS Y HOSPITALES

- Administrador único. Centro Canario de Cirugía Cardiovascular y Angiología SL S.L., CIF B-35477967. Las Palmas de Gran Canaria. 27.05.97 hasta la actualidad.
- Miembro Socio de la Cooperativa. LAVINIA. Nº Socio 34988. 06.03.1.995 hasta la actualidad.
- Médico Consultor en Cirugía Cardiovascular en Hospital San Roque . Las Palmas de Gran Canaria. 01.01.1995 a 31.12.1998.
- Médico Consultor en Angiología y Cirugía Vascular y Cirugía Cardiovascular en Hospital Nuestra Señora del Perpetuo Socorro. Las Palmas de Gran Canaria. 01.01.1999 a 31.12.2005.
- Médico Consultor en Angiología y Cirugía Vascular y Cirugía Cardiovascular en el Hospital Policlínico La Paloma. Las Palmas de Gran Canaria. 01.01.2006 hasta el 15.06.2014
- Medico Consultor en Angiología y Cirugía Vascular y en Cirugía Cardiovascular en ICOT .Policlínico. c/ Presidente Alvear 10 . 35006 Las Palmas de Gran Canaria. Tf 928-296300. Desde 16.06.2014-actualidad

IX. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

-Dr C. Abad .Investigador Principal .Proyecto de investigación "Cirugía Experimental". Realización de Cirugía Experimental. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Barcelona. Centro de Cirugía Experimental de la Mutua Sabadellense. Sabadell. Barcelona. Trabajo realizado durante los años 1975 – 76 – 77.Dotacion:180.000 pesetas. Con ayuda de las becas obtenidas: Beca de Formación al Personal Investigador .Ministerio de Universidades e Investigación. 1975 (B.O.E. 01.02.75), Beca de Formación al Personal Investigador. Ministerio de Universidades e Investigación 1976 (B.O.E. 12.02.75) y Beca de Formación al Personal Investigador .Ministerio de Universidades e Investigación 1977 (B.O.E. 28.01.77). Dotación:180.000 pesetas/año. 3 años

-Dr C. Abad .Investigador Principal .Proyecto de Investigación:"Cirugía Coronaria". Loyola University Medical Center. Loyola University of Chicago. Maywood. Illinois. USA. Beca de Personal Investigador en el Extranjero para USA de Ministerio de Universidades e Investigación. 01.10.78 a 30.09.79 (B.O.E. 14.09.78) y Beca de Personal Investigador en el Extranjero para USA .Ministerio de Universidades e Investigación. 01.10.79 a 30.09.80 (B.O.E. 15.11.79). Ditacion:30.000 pesetas/mes.2 años .

-Dr. C Abad .Investigador Principal .Proyecto de Investigación: "Cirugía Coronaria" .

Beca de Investigación en Cirugía "Figarola Pera".Fundacion Figarola-Pera. Colegio de Médicos de Barcelona . Barcelona 01.10.78 a 01.10.80 .Dotacion: 600.000 pesetas.2 años

- Dr C. Abad. Investigador Principal .Proyecto de Investigación : "Estudio de la función pulmonar de pacientes operados de cirugía cardiaca extracorpórea: biopsia pulmonar y lavado broncoalveolar" .Servicio de Cirugía Cardiovascular .Hospital Clínic. Facultad Medicina. Universidad de Barcelona. Barcelona. 1987 .Beca del Ministerio de Economía ,Instituto de Salud Carlos III. Proyecto de Investigación. FIS. Expediente 87 / 1097. 1987.Dotacion:1000.000 pesetas. 4 años

- Dr C Abad . Investigador Asociado. Proyecto de Investigación "Función diafragmática ,costal y crural postoperatoria mediante sonomicrometria". Director Prof Antoni Torres Martí. Servicio de Neumología .Hospital Clínic. Facultad de Medicina de Barcelona. Barcelona .Beca del Ministerio de Economía .Instituto de Salud Carlos III.Madrid.Proyecto:90/0456.Dotacion: 7692,95 euros .1991-93.3 años

-Dr C. Abad .Investigador Asociado. Proyecto de investigación "Estudio comparativo de la matriz extracelular en el engrosamiento intimal fisiológico y ateromático". Investigador principal Prof Pilar Díaz Herrera. Dirección General de Universidades e Investigación. Gobierno de Canarias. Centro Ciencias de la Salud. Departamento de Morfología. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 15.05.95. (BOCA, nº 113, 30.08.95).Dotación: 1.000.000 pesetas.

1995-97.3 años

-Dr C. Abad .Investigador Asociado .Proyecto de investigación "Estudio estructural y ultraestructural de la vena safena interna utilizada como bypass". Director Prof Francisco Ortega Santana. Departamento de Morfología .Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 15.11.96. Beca de la Conserjería Educación. Dirección General de Universidades e Investigación. Gobierno de Canarias. Centro Ciencias de la Salud.Dotacion: 890.000 pesetas.1995-98.3 años .

-Dr C Abad .Asesor Técnico . Proyecto de Investigación. Variaciones alelicas C6 77T del gen Metilen tetrahidrofolato reductasa (MTHFR), Gln192Arg y Met55Leu del gen Paraoxanasa (PON-1) Cys311Ser del gen Paraoxanasa 2 (PON-2) en pacientes sometidos a revascularización coronaria. Estudio de correlación con la epigénesis en vasos arteriales.Investigador Principal :Dr Francisco Rodríguez Esparragón. Unidad de Investigación. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrin. Las Palmas de Gran Canaria. Financiado por Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria FIS. Ministerio de Sanidad. Madrid. Duración: 2006-2009 . Dotación económica importe total :38048,45 .Duración:2006-2009,3 años

-Dr C Abad. Asesor Técnico . Proyecto de investigación. "Variantes alelicas C677T del gen metilentetrahidrofolato reductasa (MTHFR), GLN192ARG y MET55LEU del gen Paraoxonasa 1 (pon-1) y CYS311SER del gen Paraoxanasa 2 (PON-2) en pacientes sometidos a revascularización coronaria". Investigador Principal .Prof José Carlos Rodríguez Pérez. Unidad de Investigación. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrin. Las Palmas de Gran Canaria. Financiado por Mutua Mapfre Guanarterm. Las Palmas de Gran Canaria. Duración: 2007-2010,4 años).

-Der C Abad .Asesor Técnico . Proyecto de Investigación. "Evaluación de los cambios en la expresión génica de los genes Paroxonasa, SR-BI, CD36 Y PPAR-GAMMA. Una aproximación farmacológica a la prevención de la arterioesclerosis inducida por la dieta" .Investigador Principal: Prof José Carlos Rodríguez Pérez. Unidad de Investigación. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrin. Las Palmas de Gran Canaria. Financiado por Mutua Mapfre Guanarterm. Las Palmas de Gran Canaria. Duración: 2004-2006,3 años.

-Dr C Abad. Asesor Técnico . Proyecto de Investigación. “Efectividad y efectos secundarios generales y en el sistema cardio-respiratorio comparando la técnica simplificada de simpaticolisis con el clipping”.Director del proyecto Prof Dr. Jorge Freixinet Gilart. Unidad de Cirugía Torácica. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrin. Las Palmas de Gran Canaria. Financiado por el Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Inversiones Sanitarias de La Seguridad Social. Ministerio de Sanidad.Gobierno de España.Expediente PI:10/0138 . Duración: 2010-2014.5 años.

-Dr C Abad . Director del Trabajo de Investigación “Coartación de aorta torácica y ectasia anulo-aórtica una infrecuente asociación”. Alumno: Víctor Glenn Ray López. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 6 Marzo, 2002. 1’5 Créditos.

-Dr C Abad .Director del Trabajo de Investigación “Aneurisma de arteria esplénica en paciente con hipertensión”. Alumno: Víctor Glenn Ray López. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 22 Abril, 2002. 1’5 Créditos.

- Dr C Abad. Investigador Principal y Responsable Científico. Proyecto de Investigación clínica en el marco del artículo 83 del LOU. Convenio de Colaboración entre la Clínica Perpetuo Socorro ,ULPGC y Fundación Canaria Universitaria de las Palmas, para la realización de un estudio mediante ecodoppler de las enfermedades venosas de las extremidades inferiores (código:240/004/024).Desde el 01.05.2000 hasta el 31.12.2005

- Dr C Abad. Investigador Principal y Responsable Científico. Proyecto de Investigación clínica en el marco del artículo 83 del LOU. Convenio de Colaboración entre Hospital Policlínico La Paloma ,ULPGC y Fundación Canaria Universitaria de las Palmas, para la realización de un estudio mediante ecodoppler de las enfermedades venosas de las extremidades inferiores (código:240/004/037).Desde el 01.01.2006 hasta el15.06..2014

- Dr C Abad. Investigador Principal y Responsable Científico. Proyecto de Investigación clínica en el marco del artículo 83 del LOU. Convenio de Colaboración entre ICOT Policlínico Grupo ICOT y ULPGC y Fundación Canaria Universitaria de las Palmas, para la realización de un estudio mediante ecodoppler de las enfermedades venosas de las extremidades inferiores (código:240/004/071).Desde el 21.11.2014 hasta el 31.08..2018

-Dr C Abad .Investigador Asociado.Proyecto de Investigación “Eficacia del ozono en el manejo de la toxicidad crónica secundaria a radioterapia pélvica: Estudio controlado, aleatorizado, triple ciego”. Director del Proyecto Dr Bernardino Clavo Varas .Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrin .Unidad de Investigación. Las Palmas de Gran Canaria

- Dr C Abad .Investigador Asociado .Proyecto de Investigación “Efecto del ozono en el manejo de los pacientes con cardiopatía isquémica refractaria a tratamiento médico y quirúrgico. Estudio controlado, aleatorizado ,triple ciego” .Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrin .Unidad de Investigación. Director del proyecto. Dr Bernardino Clavo Varas. Organismo: .FUNCIS/FIISC(Fundación Canaria del Instituto de Investigaciones Sanitarias de Canarias).Referencia:PIFUN44/17.Dotacion económica:21804e. Duración: Enero 2018 a diciembre 2020. Las Palmas de Gran Canaria.

-C. Abad .Investigador Asociado . Proyecto de Investigación “Citoquinas inflamatorias en cardiopatía isquémica O3 Cardio”. Hospital Universitario de Gran Canaria .Unidad de Investigación. Investigador principal : Bernardino Clavo Varas . Organismo : Colegio Oficial de Médicos de Las Palmas .Referencia: I24/18 .Dotación económica : 5000e.Duración: Noviembre 2018 a Diciembre 2020

-C Abad .Investigador Asociad .Ensayo Clínico “Efectividad y coste-efectividad del Ozono en el manejo de pacientes con dolor por neuropatía periférica inducida por quimioterapia refractaria a tratamiento :Ensayo clínico aleatorizado ,triple ciego”. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín. Unidad de Investigación .Investigador principal: Bernardino Clavo Varas. Código CEIC Hospital Dr Negrín :2018-156-1 .Comité de referencia :CEI/CEIM Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín

-Dr C Abad. Investigador. Grupo de Investigación Patología Médica, Director Prof Dr Jorge Freixinet Gilart. Instituto de Investigaciones Biomédicas (IUIBIS), Director Prof Dr Lluís Serra Majem .Centro Ciencias de la Salud . Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Comienzo: 2017

-Dr C Abad .Investigador Principal. Proyecto de Investigación (artículo 83 LOU) “Estudio mediante ecodopler venoso de las enfermedades venosas de las extremidades inferiores”. Convenio de Colaboración. Hospital Nuestra Señora del Perpetuo Socorro - Fundación Universitaria. Universidad

de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria .Desde el 01.06.2000 hasta el 30.05.2003.

- Dr C Abad .Investigador Principal. Proyecto de Investigación (artículo 83 LOU) “Estudio mediante ecodopler venoso de las enfermedades venosas de las extremidades inferiores”. Convenio de colaboración Hospital Nuestra Señora del Perpetuo Socorro- Fundación Universitaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 01.06.2003 hasta el 31.12.2005

- Dr C Abad. Investigador Principal. Proyecto de Investigación (artículo 83 LOU) “Estudio mediante ecodopler venoso de las enfermedades venosas de las extremidades inferiores”. Convenio de Colaboración. Hospital Policlínico La Paloma- Fundación Universitaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 01.01.2006 hasta el 31.12.2010

- Dr C Abad. Investigador Principal. Proyecto de Investigación (artículo 83 LOU) “Estudio mediante ecodopler venoso de las enfermedades venosas de las extremidades inferiores”. Convenio de Colaboración . Hospital Policlínico La Paloma-Fundación Universitaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 01.01.2011 hasta el 15.06.2014.

- Dr C Abad. Investigador Principal. Proyecto de Investigación (artículo 83 LOU) “Estudio mediante ecodopler venoso de las enfermedades venosas de las extremidades inferiores”. Convenio de Colaboración .Policlínico ICOT-Fundación Universitaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Desde el 16.06.2014 al 21.11.2019

X. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

- "Hernias diafragmáticas traumáticas a propósito de 8 casos". VI Congreso Nacional de Patología Respiratoria (S.E.P.A.R.). Torremolinos. Málaga. 1 - 3 Mayo. 1973. **C. Abad**, C. León, JA Maestre, M. Serrano, J. Aguilera, J. Barberá, G. Estrada, ML Guillermo, J. Pérez Montesinos, F. Margarit.
- "Fístulas esofagobronquiales de origen inflamatorio". VI Congreso Nacional de Patología Respiratoria (S.E.P.A.R.). Torremolinos. Málaga. 1 - 3 Mayo. 1973. JA Maestre, C. León, M. Serrano, G. Estrada, J. Barberá, J. Aguilera, **C. Abad**, ML Guillermo, F. Margarit.
- "Cambios enzimáticos y electrocardiográficos habituales tras la cirugía a cielo abierto. II Congreso Nacional de Cirugía Cardiovascular. Barcelona. 27 - 30 Noviembre. 1974. J. Grañena, R. Bosch, JM Cases, L. Fiz, F. Morillo, LE. Rivas, **C. Abad**, G. Senador, J. Paravisini.
- "Tratamiento quirúrgico de un aneurisma congénito del Seno de Valsalva perforado en ventrículo derecho. II Congreso Nacional de Cirugía Cardiovascular. Barcelona. 27 - 30 Noviembre. 1974. LE Rivas, **C. Abad**, F. Morillo, R. Bosch, JM Cases, L. Fiz, J. Grañena, G. Senador, J. Paravisini.
- "Valoración radiológica por intensificación de imagen de los estados de alteración y depleción de las baterías del marcapaso cardíaco". II Congreso Nacional de Cirugía Cardiovascular. Barcelona. 27 - 30 Noviembre. 1974. **C. Abad**, R. Bosch, LE Rivas, L. Fiz, J. Grañena, JM Cases, F. Morillo, J. Paravisini.
- "Bioprótesis mitral. Resultados inmediatos. Estudio Experimental". II Congreso Nacional de Cirugía Cardiovascular. Barcelona. 27 - 30 Noviembre. 1974. F. Morillo, **C. Abad**, G. Senador, J. Paravisini.
- "Roturas cardíacas tras mediastinitis por piocianico en pacientes operados de cirugía cardíaca a cielo abierto". III Congreso Nacional de Cirugía Cardiovascular. Santiago de Compostela. 9 - 12 Junio. 1976. JM Cases, **C. Abad**, R. Bosch, L. Fiz, J. Grañena, F. Morillo, L. Rivas, G. Senador, J. Paravisini.

- "Resultado del tratamiento con marcapaso en la Enfermedad del Seno". III Congreso Nacional de Cirugía Cardiovascular. Santiago de Compostela. 9 - 12 Junio. 1976. R. Bosch, **C. Abad**, P. Ayesa, L. Fiz, J. Grañena, C. López, E. Montoyo, F. Morillo, J. Paravisini, LE Rivas, M. Roures, J. Sales, G. Senador, V. Valle.

- "Reemplazamiento valvular aórtico con válvula de duramadre homóloga". XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla. Octubre. 1976. LE Rivas, L. Fiz, C. López, J. Grañena, F. Morillo, R. Bosch, **C. Abad**, G. Senador, J. Paravisini.

- "Inserción de balón de contrapulsación por vía percutánea". VII Congreso Nacional de Cirugía Cardiovascular. Valencia. Junio. 1984. JL Pomar, **C. Abad**.

- "Función y producción de PG'I2 en pacientes sometidos a cirugía de revascularización coronaria". III Congreso Nacional de Investigaciones Quirúrgicas. Granada. 19 - 20 Septiembre. 1984. J. Mulet, E. Bastida, L. Almirall, **C. Abad**, JL Pomar.

- "Coronary artery surgery after PTCA". Symposium on advances in cardiovascular therapy. Barcelona. Octubre. 1984. CA. Mestres, **C. Abad**, JL. Pomar.

- "Técnica de la inserción y extracción percutánea del balón de contrapulsación". Film Científico. III Congreso Nacional de Investigaciones Científicas. Granada. Octubre. 1984. JL Pomar, **C. Abad**, C. Barriuso, F. Rovira, J. Mulet.

- "Nueva forma de acceso vascular: nuestra experiencia con dos prótesis de titanio Hemosite". IX Reunión Sociedad Española de Enfermería Nefrológica. Palma de Mallorca. Noviembre .1984. L. Andreu, **C. Abad**.

- "Seguimiento clínico, ecocardiográfico y hemodinámico de una nueva prótesis de pericardio bovino (Mitroflow). Resultados preliminares". XXII Jornadas Internacionales de Actualización Cardiovascular. Madrid. 5 - 7 Diciembre. 1984. JL Pomar, C. Barriuso, A. Betriu, C. Paré, M. Cardona, **C. Abad**, J. Mulet.

- "Early results with the new Duromedics bileaflet heart valve". Duromedics' Meeting. Veil Colorado. USA. 23 - 27 Enero. 1985. JL Pomar, J. Masip, C. Barriuso, M. Cardona, M. Heras, C. Paré, **C.Abad**, J. Mulet, A. Betriu.

- "Preoperative insertion of a short guide wire to simplify percutaneous intraaortic balloon pumping during extracorporeal circulation". World Conference on Open Heart Surgery. Bombay. India. Febrero. 1985. C. Barriuso, F. Rovira, M. Sánchez, C. Ayats, A. González, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Early clinical, echocardiographic and hemodynamic behavior of the new Mitroflow (MMI) bovine pericardial heart valve. 6th Tripartite Meeting. Boston. Febrero. 1985. JL Pomar, C. Barriuso, C. Paré, **C.Abad**, J. Mulet.

- "Preoperative insertion of a short guide wire to simplify percutaneous intraaortic balloon pumping during extracorporeal circulation". 6th Tripartite Meeting. Boston. Febrero. 1985. C. Barriuso, F. Rovira, M. Sánchez, C. Ayats, A. González, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Resultados precoces de la dilatación coronaria transluminal intraoperatoria". III Congreso Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. Junio. 1985. CA Mestres, M. Cardona, S. Ninot, C. Barriuso, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Evaluación prospectiva de la prótesis de pericardio bovino Mitroflow (MMI) en posición aórtica". III Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. Junio. 1985. C. Barriuso, S. Ninot, J. Masip, J. Sala, M. Cardona, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Características clínicas, ecocardiográficas y hemodinámicas de la nueva prótesis Duromedics. Resultados preliminares". III Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. Junio. 1985. S. Ninot, C. Barriuso, J. Masip, J. Sala, M. Cardona, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Incidencia quirúrgica de la endocarditis infecciosa en heroinómanos". III Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. Junio. 1985. J. Sala, JM.Miró, JM Gatell, JC Paré, C. Barriuso, **C. Abad**, C. Desguers, J. Mulet, JL Pomar.

- "Profilaxis antimicrobiana en la revascularización coronaria. Estudio prospectivo randomizado". III Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. Junio. 1985. C. Serra, M. Cardona, JM Miró, JM Gatell, S. Ninot, C. Barriuso, **C. Abad**, J. Mulet, JG San Miguel, JL Pomar.

- "Short term clinical, Echo and hemodynamic results with the new Duromedics bileaflet heart valve". XVII World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery. Monte-Carlo. Mónaco. Agosto. 1985. JL Pomar, C. Barriuso, M. Cardona, C. Paré, **C. Abad**, J. Mulet, A. Betriu.

- "Resultados preliminares con la dilatación coronaria trasluminal intraoperatoria". XIX Congreso Nacional de Cardiología. Zaragoza. Septiembre. 1985. CA Mestres, S. Ninot, C. Barriuso, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Valoración clínica, ecocardiográfica y hemodinámica de la nueva prótesis de pericardio bovino Mitroflow. XIX Congreso Nacional de Cardiología. Zaragoza. Septiembre. 1985. J. Masip, JC Paré, A. Betriu, C. Barriuso, J. Bassanganyas, S. Ninot, M. Azqueta, A. Serra, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Cirugía precoz después de angioplastia trasluminal percutánea". XIX Congreso Nacional de Cardiología. Zaragoza. Septiembre. 1985. CA. Mestres, M. Azqueta, S. Ninot, C. Barriuso, **C. Abad**, G. Sanz, j. Mulet, A. Betriu, JL Pomar.

- "Early assessment of a new mechanical prosthesis: the Duromedics bileaflet cardiac valve". International Symposium on Cardiovascular Surgery. Houston. USA. 12 - 14 Septiembre. 1985. JL Pomar, S. Ninot, C. Barriuso, CA Mestres, J. Masip, M. Cardona, M. Guerola, **C. Abad**, J. Mulet.

- "The new Duromedics bileaflet heart valve: early evaluation in the mitral and aortic position". XIIth ESAO Annual Congress and IDF. Precongress Meeting. Athens. Greece. 15 - 20 Septiembre. 1985. C. Abad, S. Ninot, C. Barriuso, CA. Mestres, J. Masip, M. Cardona, M. Guerola, **C. Abad**, J. Mulet.

- "Early results with intraoperative trasluminal coronary artery balloon dilatation". International Symposium on Cardiovascular Surgery. Houston. USA. Septiembre. 1985. CA Mestres, M. Cardona, S. Ninot C. Barriuso, **C. Abad**, J. Mulet.

- "Preliminary results of the new Duromedics bileaflet heart valve". Fourth Joint Meeting of the working groups of the European Society of Cardiology. Brighton. England. 19 - 21 Septiembre. 1985. JL Pomar, C. Barriuso, J. Masip, M. Cardona, **C. Abad**, J. Mulet, A. Betriu.

- "Early results with intraoperative transluminal coronary artery balloon dilatation". Fourth Joint Meeting of the working groups of the European Society of Cardiology. Brighton. England. 19 - 21 Septiembre. 1985. CA Mestres, M. Cardona, S. Ninot C. Barriuso, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Correlation of continuous wave Doppler with simultaneous catheter pressure measurements in aortic bioprosthesis". International Aortic Root Symposium. San Diego. California. USA. Octubre. 1985. JL Pomar, C. Paré, J. Masip, J. Sala, M. Cardona, **C. Abad**, C. Barriuso, CA Mestres, J. Bassanganyas, J. Mulet, A. Betriu.

- "The use of polyetherurethane urea (Mitrathane) and politetrafluoroethylene (Gore-Tex) membranes for pericardial closure: Initial clinical results". The 7th Asian Congress of Thoracic and Cardiovascular Surgery. Bangkok. Tailandia. 17 - 21 Noviembre. 1985. CA Mestres, JV Comas, S. Ninot, **C. Abad**, C. Barriuso, M. Guerola, J. Mulet, JL Pomar.

- "Eficacia de una monodosis antibiótica como profilaxis en la cirugía de revascularización miocárdica: estudio prospectivo randomizado". I Symposium Nacional de Profilaxis Antibiótica en Cirugía. Barcelona. Diciembre. 1985. M. Cardona, C. Serra, JM Miró, JM Gatell, **C. Abad**, J. Mulet, J. García San Miguel, JL Pomar.

- "Profilaxis antibiótica en cirugía de aorta abdominal con prótesis de Dacron". I Symposium Nacional de Profilaxis Antibiótica en Cirugía. Barcelona. Diciembre. 1985. S. Ninot, C. Barriuso, M. Guerola, C. Vicente, **C. Abad**, J. Mulet.

- "Fistulización primaria de un aneurisma de aorta abdominal en la cuarta porción duodenal". I Congreso Nacional de Cirugía de Urgencia. Madrid. 8 - 10 Mayo. 1986. **C. Abad**, J. Freixinet.

- "Angioplastia coronaria trasluminal percutánea y cirugía de urgencia". I Congreso Nacional de Cirugía de Urgencia. Madrid. 8 - 10 Mayo. 1986. CA Mestres, M. Azqueta, A. Alcaráz, S. Ninot, **C. Abad**, C. Barriuso, J. Mulet, JL Pomar.

- "The surgical treatment of infective endocarditis in drug addicts". International Symposium on Inflammatory Heart Disease. Wurzburg. Germany. May. 1986. CA Mestres, J. Sala, J. Bassaganyas, M. Azqueta, **C. Abad**, J. Mulet, A. Betriu, JL Pomar.

- "Pericardial sustitution with polyetherurethane urea (Mitrathane)". II International Conference. Polyurethanes in Biomedical Engineering. Stuttgart. West Germany. June 18 – 19. 1986. CA Mestres, S. Ninot, **C. Abad**, C. Barriuso, J. Mulet, JL Pomar.

- "Tratamiento quirúrgico de la endocarditis infecciosa en drogadictos". VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Córdoba. 4 - 7 Junio. 1986. CA Mestres, J. Sala, J. Bassanganyas, M. Azqueta, S. Ninot, **C. Abad**, C. Barriuso, J. Mulet, JL Pomar.

- "Revascularización miocárdica simple, combinada y secuencial con arteria mamaria interna". VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Córdoba. Junio. 1986. C. Barriuso, S. Ninot, F. Gómez, CA Mestres, **C. Abad**, JL Pomar, J. Mulet.

- "Early experience with intraoperative coronary artery balloon angioplasty". X World Congress of Cardiology. Washington. USA. September. 1986. CA Mestres, S. Ninot, M. Cardona, C. Barriuso, **C. Abad**, J. Mulet, JL Pomar.

- "Non invasive assessment of new Duromedics heart valve in the mitral position". X World Congress of Cardiology. Washington. USA. September 14 - 19. 1986. JL Pomar, C. Paré, J. Mulet, C. Barriuso, CA Mestres, M. Cardona, **C. Abad**, A. Betriu.

- "Hemodinamic evaluation of the Duromedics bileaflet heart valve. Continous and pulsed Doppler and cardiac catheterization studies". International Conference on Thoracic and Cardiovascular Surgery. Beijing. China. October 28 – 30. 1986. JL Pomar, C. Paré, M. Cardona, CA Mestres, C. Barriuso, **C. Abad**, J. Mulet.

- "Constituye la angioplastia coronaria transluminal percutánea un problema quirúrgico?". IV Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. S'Agaró. Gerona. Mayo. 1987. CA Mestres, M. Azqueta, S. Ninot, **C. Abad**, C. Barriuso, JL Pomar, J. Mulet.

- "Cierre esternal diferido en el tratamiento de complicaciones severas en cirugía cardíaca". IV Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. S'Agaró. Gerona. Mayo. 1987. CA Mestres, S. Ninot, MA Morales, C. Barriuso, **C. Abad**, JL Pomar, J. Mulet.

- "Cirugía cardíaca en malalts en hemodialisi o trasplantats renals". Societat Catalana de Nefrología. 3 Reunió Anual. Barcelona. Juny. 1987. CA Mestres, JM Campistol, **C. Abad**, S. Ninot, JL Pomar, J. Mulet, LI. Revert.

- "Experiencia con la prótesis vascular para hemodiálisis Hemosite". Societat Catalana de Nefrología. 3 Reunió Anual. Barcelona. Juny. 1987. **C. Abad**, JM Campistol, L. Andreu, S. Ninot, C. Barriuso, J. Montoliu, J. Mulet, LI. Revert.

- "Valoración ecocardiográfica de una nueva prótesis mecánica de hemidiscos en posición mitral". XX Congreso Nacional de Cardiología. Málaga. Junio. 1987. JL Pomar, M. Cardona, JL Mont, **C. Abad**, J. Mulet, C. Paré.

- "Improvement of renal function in hypertensive azotemic patients after surgical revascularization". X International Congress of Nephrology. London. England. July 26 – 31. 1987. CA Mestres, A. Botey, A. Cases, M. Guerola, S. Ninot, **C. Abad**, J. Mulet, LI. Revert.

- "Is there a place for bioprosthesis in the small aortic orifices?". XVIII World Congress International Society of Cardiovascular Surgery. Sydney. Australia. September 20 – 25. 1987. JL Pomar, M. Cardona, CA Mestres, J. Masip, S. Ninot, **C. Abad**, J. Mulet, J. Paré.

- "The renal function in the hypertensive azotemic patient after attempted revascularization: does it really improved?". XVIII World Congress International Society of Cardiovascular Surgery. Sydney. Australia. September 20 – 25. 1987. CA Mestres, JM Campistol, S.Ninot, M. Guerola, **C. Abad**, J. Mulet, LI. Revert.

- "Delayed sternal closure for the management of severe complications after open heart surgery". XVIII World Congress International Society of Cardiovascular Surgery. Sydney. Australia. September 20–25. 1987. CA Mestres, S. Ninot, FJ Pallisó, C. Barriuso, **C. Abad**, MA Morales, JL Pomar, J. Mulet.

- "Improvement of renal function in hypertensive azotemic patients after surgical revascularization". XXIV Congress of the European Dialysis and Transplant Association European Renal Association. Berlin (West). October 15 – 20. 1987. JM Campistol, CA Mestres, A. Botey, A. Cases, M. Guerola, S. Ninot, **C. Abad**, J. Mulet, L. Revert.

- "Open heart surgery in patients on hemodialysis or with renal transplantation". VIII Asian Congress on Thoracic and Cardiovascular Surgery. Singapore. 30 October - 3 November. 1987. CA Mestres, JM Campistol, S. Ninot, **C.Abad**, C. Barriuso, JL Pomar.

- "Emergency surgery after percutaneous transluminal coronary angioplasty". VIII Asian Congress on Thoracic and Cardiovascular Surgery. Singapore. 30 October - 3 November. 1987. CA Mestres, M. Azqueta, S. Ninot, **C. Abad**, C. Barriuso, JL Pomar, J. Mulet.

- "Prótesis tubular de Dacron en el tratamiento quirúrgico de la coartación de aorta torácica del adulto". I Congreso Panamericano de Angiología. La Habana. Cuba. 30 Noviembre - 4 Diciembre. 1987. **C. Abad**, S. Ninot, J. Mulet.

- "Monitorización EEG durante la cirugía de carótidas". III Congreso de la Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular. Sevilla. Diciembre 11 - 12, 1987. M. Guerola, MJ Jiménez, MA Morales, S. Ninot, **C. Abad**, J. Mulet.

- "Emergency surgery after failed percutaneous transluminal coronary angioplasty. Current risk and results". First International Congress on Cardiovascular Surgery in Developing Nations. Madrás. India. February 26 – 28. 1988. CA Mestres, M. Azqueta, S. Ninot, C. Barriuso, MA Morales, **C. Abad**, GA Sanz, A. Betriu, JL Pomar, J. Mulet.

- "The expanded use of the internal mammary artery as coronary bypass conduit". First International Congress on Cardiovascular Surgery in Developing Nations. Madras. India. February 26 - 28, 1988. CA Mestres, C. Barriuso, S. Ninot, **C. Abad**, JL Pomar, J. Mulet.

- "Hemodynamic evaluation of the St. Jude-Bioimplant porcine bioprosthesis in the mitral position by doppler colour-coded flow echocardiography". First International Congress on Cardiovascular Surgery in Developing Nations. Madras. India. February 26 – 28. 1988. CA Mestres, JL Pomar, C. Barriuso, S. Ninot, **C. Abad**, J. Mulet, C. Paré.

- "Hemodynamic performance of the St Jude-Bioimplant porcine xenograft in the mitral position assessed by doppler color coded flow echocardiography". IV International Symposium on Bioprosthesis. Coronado. San Diego. USA. April. 1988. CA Mestres ,JL Pomar, C Barriuso, S Ninot, **C Abad**, J Mulet , C Paré

- "Múltiple uso de las arterias mamarias en revascularización coronaria". IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Granada. 25 - 28 Mayo. 1988. C. Barriuso, **C. Abad**, S. Ninot, CA Mestres, L. Margarit, JL Pomar, J. Mulet.

- "Experiencia con la vía epigástrica-subxifoidea en el drenaje quirúrgico de la pericarditis urémica complicada". IV Reunió Anal. Societat Catalana de Nefrología. Barcelona. 9 Junio. 1988. J. Almirall, **C. Abad**, JM Campistol, J. Montoliu, L. Revert.

- "Abordaje único para cirugía cardíaca extracorpórea e interrupción de la vena cava inferior". III Congreso Panamericano de Flebología y Angiología. Quito, Ecuador. 25 - 29 Julio. 1988. **C. Abad**, MA Morales, JL Pomar, J. Mulet.

- "Experiencia con el filtro de Greenfield en la prevención del tromboembolismo pulmonar. III Congreso Panamericano de Flebología y Angiología. Quito, Ecuador. 25 - 29 Julio. 1988. **C. Abad**, MA Morales, M. Guerola, J. Mulet.

- "Urgent surgical revascularization after failed PTCA". International Congress of Cardiology. Marrakech. Marruecos. 2 - 5 November. 1988. JL Pomar, CA Mestres, M. Azqueta, S. Ninot, **C. Abad**, C. Barriuso, J. Mulet.

- "Profilaxis antibiótica en la cirugía de revascularización miocárdica. Estudio prospectivo y randomizado". I Congreso Ibérico de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Funchal. Madeira. Portugal. 24 - 28 Enero. 1988. JM Miró, JM Gatell, JL Pomar, C. Serra, M. Cardona, **C. Abad**, J. Mulet, CA Mestres, E. Aznar, J. Mallolas, E. Soriano.

- "Urgent surgical revascularization of the myocardium after failed PTCA". 7th Congress Asian Surgical Association. Penang, Malaysia. 19 - 23 February. 1989. CA Mestres, M. Azqueta, JL Pomar, C. Barriuso, S. Ninot, **C. Abad**, J. Mulet.

- "Interposición de injerto aorto-aórtico por vía anterior en coartación de aorta recidivada". Video Científico. I Congreso Nacional de Video-Cirugía. San Juan, Alicante. 19 - 21 Abril. 1989. C. Barriuso, J. Mulet, S. Ninot, **C. Abad**, J. Sánchez-Lloret.

- "Uso de la arteria mamaria interna en pacientes coronarios mayores de 70 años". V Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. 28 - 31 Mayo. 1989. C. Barriuso, J. Mulet, **C. Abad**, CA Mestres, S. Ninot, M. Acosta, JL Pomar.

- "Evaluación clínica de la nueva prótesis de disco Bicer-Val". V Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. 28 - 31 Mayo. 1989. S. Ninot, C. Montera, C. Barriuso, CA Mestres, **C. Abad**, JL Pomar, J. Mulet.

- "Incidencia y características de la amiloidosis valvular localizada". XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Santander. 28 - 31 Mayo. 1989. C. Mallofré, M. Solé, **C. Abad**, JM. Campistol, A. Cardesa.

- "Ascending aorta-supraceliac abdominal aorta bypass graft through an anterior approach. Experience with three cases". 5th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology. Barcelona. 30 May - 2 June. 1990. **C. Abad**, C. Barriuso, J. Mulet.

- "Spleno-renal arterial shunt in the treatment of reno-vascular hypertension". Approach by a lumbar-retroperitoneal way. 5th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology. Barcelona. 30 May - 2 June. 1990. **C. Abad**, R. Talbot - Wright, J. Mulet.

- "Anastomosis múltiples con arterias mamarias en pacientes coronarios". X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Tenerife. 11 - 15 Junio. 1990. C. Barriuso, J. Mulet, CA Mestres, S. Ninot, **C. Abad**, C. Berga, M. Acosta, JL Pomar, A. Martínez.

- "Bypass aorta torácica ascendente-aorta abdominal supracelíaca por vía media y anterior". X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Tenerife. 11 - 15 Junio. 1990. M. Acosta, **C. Abad**, A. El Hariri.

- "Shunt arterial espleno-renal por vía lumbar retroperitoneal en el tratamiento quirúrgico de la hipertensión reno-vascular". X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Tenerife. 11 - 15 Junio. 1990. **C. Abad**, C. Barriuso, M. Acosta, J. Angás.

- Revascularización con vena safena en arterias coronarias ocluidas". X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Tenerife. 11 - 15 Junio. 1990. J. Díaz, M. Trillo, I. Coello, JJ Feijoo, E. Olalla, T. Flórez-Estrada, **C. Abad**.

- "Lesiones vasculares traumáticas". X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Tenerife. 11 - 15 Junio. 1990. C. Berga, C. Barriuso, S. Ninot, J. Mulet, M. Guerola, CA Mestres, M. Acosta, A. Martínez, **C. Abad**.

- "Revascularización miocárdica con arteria mamaria interna única, doble o secuencial. Estudio con 500 pacientes" Congreso Hispano-Luso de Cardiología. Sevilla. 29 Octubre. 1990. C. Barriuso, J. Mulet, S. Ninot, **C. Abad**, CA Mestres, JL Pomar, C. Berga, R. Cartañá, I. Naja.

- "Renovascular hypertension, extraperitoneal spleenorenal revascularization". VI Congress of the Spanish Society for Surgical Research. Barcelona. 8 - 10 Octubre. 1990. R. Talbot - Wrigth, P. Carretero, A. Alcaraz, **C. Abad**, M. Puyol, A. Franco.

- "Rentabilidad de las exploraciones diagnósticas en el aneurisma aórtico". II Congreso de la Sociedad Canaria de Medicina Interna. Tenerife. 6 - 8 Diciembre. 1990. A. Delgado, J. Lluch, J. Antolín, MJ Amérigo, **C. Abad**, V. Cabrera.

- "Prevención de la obstrucción precoz de los injertos aortocoronarios de vena safena con aspirina a dosis bajas sola o asociada con dipiridamol". VII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Salamanca. 22 - 24 Mayo. 1991. I. Coello, **C. Abad**, A. Medina, E. Laraudogoitia, E. Hernández, F. Jiménez, J. Morales, F. Melián, JR. Ortega, JA. Cabrera, J. Marrero, A. Roche.

- "Revascularización coronaria con injertos secuenciales de la vena safena. Valoración angiográfica precoz". VI Congreso de la Societat Catalana de Cirurgia Cardíaca. Barcelona. 23 - 25 Mayo. 1991. I. Coello, **C. Abad**, A. Medina, E. Laraudogoitia, E. Hernández, F. Jiménez, J. Morales, F. Melián, J. Ortega, JJ Feijoo.

- "Eco transesofágico en el diagnóstico de las comunicaciones interauriculares del adulto". International Symposium on Clinical Echocardiography. Madrid. 21 - 22 Noviembre. 1991. I. Coello, E. Laraudogoitia, A. Medina, **C. Abad**, J. Cordero, M. Feijoo, F. Jiménez, J. Morales.

- "Prevención de la obstrucción de los injertos aorto-coronarios de vena safena con aspirina sola o asociada con dipiridamol con valoración angiográfica precoz". XIX Jornadas Internacionales de Actualización Cardiovascular. Madrid. 2 - 4 Diciembre. 1991. I. Coello, **C. Abad**, A. Medina, E. Laraudogoitia, JJ Feijoo, F. Jiménez, J. Morales, R. Ortega.

- "Tratamiento quirúrgico del ductus en el prematuro". XI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. XXI Congreso del Capítulo Latinoamericano de la Sociedad Internacional de Cirugía Cardiovascular. Sevilla. 2 - 6 Junio. 1992. **C. Abad**, JC Esteban, C. Quintana, JJ Feijoo, J. Díaz, A. Diluch.

- "Complicaciones peroperatorias de la endarterectomía carotídea".XI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. XXI Congreso del Capítulo Latinoamericano de la Sociedad Internacional de Cirugía Cardiovascular. Sevilla. 2 - 6 Junio. 1992. A. Rodríguez, M. Cárdenes, M. Damas, **C. Abad**, V. Cabrera, H. Hernández.

- "Estudio histológico de la arteria mamaria interna en pacientes operados de revascularización coronaria". VII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Pamplona. 15 - 17 Octubre. 1992. **C. Abad**, C. Santana, C. Rubio, JJ Feijoo, J. Díaz, A. Diluch, A. Rodríguez, I. Coello.

- "Peroperatorio del pontaje coronario con mamaria interna". III Congreso Hispano-Francés de Anestesia y Reanimación. XXI Congreso de la SEDAR. Alicante. 10 - 12 Junio. 1993. A. Rodríguez, M. Damas, C. Áñez, **C. Abad**, A. Hernández.

- "Trasplante cardíaco". VII Jornadas Cardiológicas Canarias. La Palma. 28 Abril - 1 Mayo. 1994. **C. Abad**.

- "Retinopatía hipertensiva". XXI Jornadas Médicas del Atlántico. Azores. 30 Mayo - 3 Junio. 1994. **C. Abad**.

- Moderador en el I Simposium Cirugía Cardiovascular y Europa. "La cirugía vascular en la carga asistencial de la especialidad". Palma de Mallorca. 26 Junio. 1994. **C. Abad**.

- "Estudio histológico de la arteria mamaria interna". XII Congreso Nacional de la Soc. Española de Cirugía Cardiovascular. Palma de Mallorca. 27 - 30 Junio. 1994. **C. Abad**, C. Santana, JJ Feijoo, J. Díaz, A. Diluch, G. Revilla, I. Rincón de Arellano.

- "Factores de riesgo cardiovascular en el deportista añoso". III Symposium Regional de Medicina Deportiva. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 1 - 3 Diciembre. 1994. **C. Abad.**

- "Lesiones de corazón y grandes vasos". Sociedad Española de Medicina de Emergencia. Canarias. Charla y Mesa Redonda sobre Traumatismos Torácicos. 10 - 11 Marzo. 1995. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. **C. Abad.**

- "Sustitución completa del arco aórtico con homoinjerto aórtico". VII Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Sitges. Barcelona. 1 - 3 Junio. 1995. **C. Abad**, A. Hurlé, JJ Feijoo, J. Gómez, A. Abdallah, G. Revilla, I. Rincón de Arellano.

- Moderador en Mesa Comunicaciones Libres. VII Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Sitges. Barcelona. 3 Junio. 1995. **C. Abad.**

- "Quiste pericárdico. Tratamiento quirúrgico en 2 casos con sintomatología clínica". XIX Congreso de la Federación Internacional de Cirujanos. Congreso Nacional de la Sección Española de la SIC. Tenerife. 12 - 14 Octubre. 1995. **C. Abad**, A Rey, JJ Feijoo, G. González, J. Martín - Suárez, A. Hurlé, V. Ray, G. Ponce.

- "Sustitución completa de arco aórtico con un homoinjerto aórtico". XIX Congreso de la Federación Internacional de Cirujanos. Congreso Nacional de la Sección Española de la SIC. Tenerife. 12 - 14 Octubre. 1995. **C. Abad**, A Rey, A. Hurlé, JJ Feijoo, G. González, G. Revilla, I. Rincón de Arellano, M. Valtueña.

- "Experiencia con la membrana de Gore-Tex en el cierre del retroperitoneo tras cirugía de aorta abdominal infrarrenal". XIX Congreso de la Federación Internacional de Cirujanos. Congreso Nacional de la Sección Española de la SIC. Tenerife. 12 - 14 Octubre. 1995. **C. Abad**, JJ Feijoo, A. Hurlé, V. Ray, G. Ponce, G. Revilla, I. Rincón de Arellano, M. Valtueña.

- "Echocardiographic assessment of the hemodynamical performance of small-sized (25 mm) Sorin tilting-disk mechanical prostheses in the mitral position". Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery. 8 Annual Meeting. Chipre. 12 - 15 October. 1995. A. Hurlé, F. Wangüemert, **C. Abad**, A. Medina.

- "Mitral and aortic valve replacement with Sorin tilting-disc mechanical prostheses. A long-term follow-up study". 2nd Internet World Congress of Biomedical Science 95. Mie. Japan. 4 - 15 December. 1995. A. Hurlé, **C. Abad**, JJ Feijoo, V. Ray, G. Ponce, M. Sánchez.

- "Total aortic arch replacement by a cryopreserved aortic homograft". V Aortic Surgery Symposium. New York. 25 - 26 April. 1996. **C. Abad**, A. Hurlé, JJ Feijoo, J. Gómez, G. Ponce, V. Ray.

- "Presidente Mesa Comunicaciones de Cirugía. XXXII. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife. 28 - 31 Octubre. 1996. **C. Abad**.

- "Efecto de la protección física en la preservación del mesotelio pericárdico". XIII Congreso del Capítulo Latinoamericano de la Sociedad Internacional de Cirugía Cardio-Vascular. Iº Congreso Uruguayo de Cirugía Cardíaca. Punta del este. Uruguay. 24 - 27 Noviembre. 1996. JJ Feijoo, A. Hurlé, M. Vega, V. Ray, G. Ponce, C. Díaz, I. Rincón, G. Revilla, **C. Abad**.

- "Experiencia en la recuperación de sangre en Cirugía Cardiovascular". Simposium Canario sobre Autotransfusión. Hotel Santa Catalina. Las Palmas. 9 Diciembre. 1996. **C. Abad**.

- "Taponamiento pericárdico de etiología tuberculosa como manifestación inicial de SIDA". III Reunión de la Sociedad Canaria de Medicina Interna. Tenerife. 1 – 3 Febrero. 1997. C. Afonso, S. Pérez, **C. Abad**, MA. Cárdenes, S. Suárez. P. Jiménez.

- "Utilidad de la troponina-I en cirugía cardíaca". VII Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Andorra. 13 Marzo. 1997. G. Ponce, G. Hernández, JL Romero, L. Llamas, **C. Abad**, B. González, JJ, Feijoo, JL Manzano.

- "Cirugía mínimamente invasiva". X Jornadas Cardiológicas Canarias. Sociedad canaria de Cardiología. Lanzarote. 20 - 22 Junio. 1997. **C. Abad.**

- "Troponina I y cirugía convencional". XXXIII Congreso Nacional de Cardiología. Granada. 22 - 25 Octubre. 1997. G. Ponce, G. Hernández, JL Romero, L. Llanes, B. González, JJ. Feijoo, JL Manzano, **C. Abad.**

- "La insuficiencia venosa". I Reunión Internacional de Investigación en Flebolinfología. Colegio de Médicos. Las Palmas de Gran Canaria. 12 y 13 Diciembre. 1997. **C. Abad.**

- "Utilidad de la Troponina I en cirugía convencional. Detección de la necrosis no reconocida". Congreso Nacional de Cirugía Cardiovascular. Murcia. 1998. G. Ponce, G. Hernández, JL Romero, L. Llanes, B. González, JJ Feijoo, JL Manzano, **C. Abad.**

- "Endocarditis por *Candida* en ADVP". IV Congreso de la Sociedad Canaria de Medicina Interna. Puerto del Carmen. Lanzarote. 20 - 30 Mayo. 1998. **C. Abad.**

- "Utilidad pronóstica de las determinaciones precoces de mioglobina en cirugía cardíaca convencional". Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. 27 - 29 Mayo. 1999. G. Ponce, G. Hernández, JL Romero, L. Llanes, B. González, JJ Feijoo, M. Lorenzo, **C. Abad.**

- "Utilidad pronóstica de la Troponina-I en cirugía cardíaca valvular convencional". Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. 27 - 29 Mayo. 1999. G. Ponce, G. Hernández, JL Romero, L. Llanes, B. González, JJ Feijoo, M. Lorenzo, **C. Abad.**

- "Implantación de un homoinjerto criopreservado aorto ilíaco-femoral en una paciente con endocarditis por *Candida albicans*". Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos. Sección Española. San Lorenzo del Escorial. Madrid. 17 - 18 Junio. 1999. **C. Abad**, M. Maynar, G. Ponce, O. Chau, MA Cárdenes, P. Jiménez, P. Betancor.

- "Cirugía combinada carotídea y coronaria". Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos. Sección Española. San Lorenzo del Escorial. Madrid. 17 - 18 Junio. 1999. **C. Abad**, M. Galante, JJ Feijoo, G. Ponce.

- "Doble toracotomía izquierda en la reparación de aneurisma de aorta torácica descendente". Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos. Sección Española. San Lorenzo del Escorial. Madrid. 17 - 18 Junio. 1999. **C. Abad**, JJ Feijoo, G. Ponce.

- "Cirugía cardíaca en pacientes con infección por VIH". Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos. Sección Española. San Lorenzo del Escorial. Madrid. 17 - 18 Junio. 1999. **C. Abad**, MA Cárdenes, P. Jiménez, P. Betancor.

- "Reparación endovascular de aneurisma de aorta abdominal en un paciente con trasplante renal previo". Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos. Sección Española. San Lorenzo del Escorial. Madrid. 17 - 18 Junio. 1999. **C. Abad**, M. Maynar, M. de Blas, G. Ponce, C. Plaza.

- "Aumento del flujo en la arteria mamaria interna con el balón de dilatación de arteria mamaria Fogarty. Experiencia en pacientes operados de bypass coronario con la arteria mamaria interna". Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos. Sección Española. San Lorenzo del Escorial. Madrid. 17 - 18 Junio. 1999. **C. Abad**.

- Lecturer. 1st Meeting of the Panel of Investigators Labcor Synergy ST Porcine Cardiac Valve. Bello Horizonte. Brasil. 22 - 26 Junio. 1999. **C. Abad**.

- Moderador. Comunicaciones libres. XV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. I Encuentro Hispano – Luso - Americano de Cirujanos Cardiovasculares. Bilbao 15 -17 Junio. 2000. **C. Abad**.

- Moderador Mesa Redonda . X Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. 24 - 27 Junio. 2001. **C. Abad**.

- "Situación actual de las valvulopatías. Punto de vista del cirujano cardíaco". XV Reunión de la Sociedad Canaria de Cardiología y XX Reunión de las Sociedades Canaria, Castellana y Extremeña de Cardiología. Santa Cruz de Tenerife, 2 - 5 Junio. 2002. **C. Abad**.

- "El infarto sin onda Q en cirugía cardíaca convencional". XVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Oviedo, 13 - 15 de Junio. 2002. G. Ponce, G. Hernández, JL Romero, A. Padrón, JJ Feijoo, **C. Abad**.

- "Cirugía coronaria con equipo de extracorpórea MECC Jostra". XII Congreso Nacional de la Asociación Española de Perfusionistas. Oviedo, 13 - 15 de Junio. 2002. I. Rincón de Arellano, G. Revilla, M. Valtueña, **C. Abad**.

- "Cirugía Sustitutiva Mitral". I Forum Internacional Interuniversitario de Patología Cardiovascular. Puerto de la Cruz. Tenerife, 26 - 27 de Marzo. 2004. **C. Abad**.

- "Acute aortic dissection in pregnancy: a case of aortic root replacement just after a cesarean section". X Aortic Surgery Symposium. New York, 22 - 23 de April. 2004. JJ Feijoo, G. Ponce, N. Ojeda, **C. Abad**.

- "Perfil postoperatorio del NT-pro BNP en el postoperatorio de cirugía cardíaca con circulación extracorpórea. Informe Preliminar. XVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. III Encuentro Hispano-Luso-Americano de Cirujanos Cardiovasculares. Zaragoza, 9-12 de Junio. 2004. G.Ponce, G.Hernández, JL Romero, A. Padrón, N. Ojeda, JJ Feijoo, JL Sánchez, E. Cabrera, J. Serna, **C. Abad**.

- "Videosurgery for pericardial effusion in high risk patients". Controversies in Adult Cardiac Surgery. Santa Mónica. California. USA. October 7 – 8. 2004. JJ. Feijoo, N. Santana, J. Serna, **C. Abad**, G. Ponce.

- Ponente. Reunión Científica de Cirugía Cardíaca Valvular. Técnicas en la implantación de la bioprótesis stenless Sorin Solo.Servicio de Cirugía Cardíaca. Policlínica Guipúzcoa. San Sebastian-Donosti.14 de Octubre ,2005 .**C .Abad**

- Ponente. Reunión Científica Internacional de Prótesis Valvulares Biológicas. Instalaciones de Mitroflow.Sorin Group . Vancouver. Canadá. 24 - 26 Abril. 2006. **C. Abad.**
- “Manejo de las mediastinitis postcardiociugía”. XIV Jornadas de la Sociedad Canaria de Cirugía Cardiovascular. Santa Cruz de Tenerife. 2 - 4 de Noviembre. 2006. **C. Abad.**
- Discusor. Mesa redonda “Diagnósticos y procedimientos enfermeros en la prevención de la infección postcardioquirúrgica”. XIV Jornadas de la Sociedad Canaria de Cirugía Cardiovascular. Santa Cruz de Tenerife. 2 - 4 de Noviembre. 2006. **C. Abad.**
- Ponente.” Experiencia con las prótesis valvulares cardiacas mecánicas”. Reunión Internacional de Prótesis Valvulares mecánicas”. Sede Central Sant Jude. San Paul .Minnessota. USA.5-7 Mayo,2008. **C .Abad**
- “ Rigid plate fixation of the sternum in high risk patients” 18 th WSCTA Word Congress . Word Society of Cardio-Thoracic Surgeons . USA. .JJ Feijoo-Ossorio,,G Ponce,**C Abad.**
- “Deep sternal wound infection after cardiovascular surgery. Is the unilateral pectoralis major muscle flap effective in adults?. XVI Congress International Confederation for Plastic,Reconstructive and Aesthetic Surgery. Vancouver.Canada. 22-27 May.2011. FJ Fernández –Palacios, E Poza-Guedes,O Garcia –Duque,**C Abad**, D Fiuza
- -“Recambio valvular mitral en pacientes con valvuloplastia mitral percutánea previa. Estudio retrospectivo de 50 pacientes operados comparados con 46 pacientes sin valvuloplastia previa”. Mitral Conclave Madrid. International Workshop AATS(American Association for Thoracic Surgery) .Madrid.5-7 de Junio ,2014.**C.Abad**,G Ponce,JA Lopez-Ruiz, S Urso,J Serna, JJ Feijoo,D Fiuza, F Álamo
- “Cirugía valvular aortica: nuestra experiencia anual”. MA Tena, S. Urso, J Feijoo, J López, J Serna, C Abad. XXVIII Congreso de la Sociedad Canaria de Cardiología .Palacio de Congresos Auditorio Alfredo Kraus. Las Palmas de Gran Canaria 26-28 Marzo,2015

- “Experiencia inicial en un caso de oxigenación por membrana extracorpórea en un caso de shock cardiogénico por feocromocitoma”. S. Urso, MA Tena, J López, J Serna, C Abad, J Feijoo. XXVIII Congreso de la Sociedad Canaria de Cardiología .Palacio de Congresos Auditorio Alfredo Kraus. Las Palmas de Gran Canaria 26-28 Marzo,2015

- “Baja carga asistencial anestésica como factor de riesgo independiente de mortalidad a 30 días en cirugía cardíaca “. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular .Madrid. 22-25 de Junio,2016. S Urso, MA Tena, L Santana, L Morales, G Hernández, L Ríos, R Bellot, J Serna, JA López, **C Abad** ,J Feijoo

- “El syntax score puede ser útil en la predicción del riesgo quirúrgico de AKI 1 en el postoperatorio de cirugía coronaria”. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular .Madrid. 22-25 de Junio,2016. S Urso, MA Tena, L Morales, L Rios, R Bellot, JL Romero, J A López, J Serna, **C Abad**, JJ Feijoo.

- “Nuestra experiencia inicial con prótesis aortica suturless”.MA Tena, JJ Feijoo, S Urso, JA López, G. Ponce, **C Abad**. XXII Congreso Nacional de Cirugía Cardiovascular .Santiago de Compostela . 1-20 de Junio ,2014.publicado abstract en Cirugía Cardiovascular 2014;21(Esp Cong):30-66

- “Predicción de la insuficiencia renal AK1 en pacientes intervenidos de cirugía coronaria :comparación de 4 scores . XVIII Congreso de Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona 8 y 8 de Junio,2017. S Urso, MA Tena, L Rios, R Bellot, I Mahillo, J A López, J Serna, **C Abad**, JJ Feijoo, F Portela

XI. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

- **C. Abad.** Ciclo Intensivo de Marcapaso Cardíaco. Servicio de Cirugía Cardíaca. Ciudad Sanitaria. Francisco Franco. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. 26 - 27 Abril. 1974.
- **C. Abad.** Cuidados Postoperatorios en Cirugía Cardíaca. Servicio de Cirugía Cardíaca. Ciudad Sanitaria. Francisco Franco. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Junio. 1975.
- **C. Abad.** Curso de Perfeccionamiento Profesional Permanente para Enfermeras en Cirugía Cardíaca. Servicio de Cirugía Cardíaca. Ciudad Sanitaria. Francisco Franco. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. 1 Abril - 27 Junio. 1975.
- **C. Abad.** "Prevención del embolismo pulmonar por medio del filtro de vena cava". Conferencia en el Colegio de Médicos. Valencia. 18 Noviembre. 1988.
- **C. Abad.** "Resección de un hemangioma de aurícula izquierda". Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares. Barcelona. 21 Marzo. 1988.
- **C. Abad.** Participante en el Plan de Formación Continuada en Patología Vasculat. Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vasculat. Barcelona. Junio. 1990.
- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado "Factores de riesgo cardiovascular y prevención de la arteriosclerosis". Programa de Doctorado en Medicina. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Enero. 1991. "Cirugía de la arteriosclerosis".
- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado "Avances en Cardiología y Cirugía Cardíaca". Programa de Doctorado en Medicina. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Febrero. 1991. "Estado actual del trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado "Avances en Cardiología y Cirugía Cardíaca". Programa de Doctorado en Medicina. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Febrero. 1991. "Técnicas quirúrgicas en cirugía coronaria".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado "Anatomofisiología y Patología del pericardio". Programa de Doctorado en Medicina. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Abril. 1991. "Punción pericárdica. Cirugía de la pericarditis".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado "Avances en Medicina Interna". Programa de Doctorado en Medicina. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Mayo. 1991. "Arteriopatía diabética en extremidades inferiores".

- **C. Abad.** Participación en III Curso Práctico de Cardiología Intervencionista. Programa de Doctorado. "Avances en Medicina Interna". Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Diciembre 12 – 14. 1991.

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Cardiovascular I". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Marzo. 1992. "Cirugía coronaria".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Cardiovascular I". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Marzo. 1992. "Cirugía aneurismas de aorta".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Cardiovascular I". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias Médicas y de la Salud.

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Marzo. 1992. "Trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en el Curso "Estudios de postgrado en Medicina Intensiva". Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Marzo. 1992. "Cirugía coronaria".

- **C. Abad.** Participación en el Curso "Estudios de postgrado en Medicina Intensiva". Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Marzo. 1992. "Disección aortica".

- **C. Abad.** Participación en el Curso "Estudios de postgrado en Medicina Intensiva". Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Marzo. 1992. "Cirugía válvulas cardiacas".

- **C. Abad.** Participación en el Curso "Estudios de Postgrado en Medicina Intensiva". Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Marzo. 1992. "Trasplante cardiaco y cardio-pulmonar".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado "Farmacoterapia Cardiovascular". Programa de Doctorado de Medicina. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Abril. 1992. "Fármacos en anestesia y cirugía cardiovascular".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado de Cirugía Torácica "Trasplante Pulmonar". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. de Gran Canaria. Mayo. 1992. "Manejo del donante para un trasplante pulmonar".

- **C. Abad.** Participación en el "Primer Curso de Fisioterapia Respiratoria en Canarias". Hospital Nuestra Señora del Pino. Las Palmas de Gran Canaria. Junio. 1992. "Alteraciones de la función pulmonar en cirugía extracorpórea".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado en Cirugía General. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 1992. "Vías de abordaje en cirugía cardiovascular".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Cardiovascular II". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Enero. 1993. "Cirugía de la endocarditis".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Formación Continuada en Cardiología. Miocardiopatías. Sociedad Canaria de Cardiología. Colegio Oficial de Médicos de Las Palmas. Enero. 1993. "Situación actual del trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado "Tratamiento actual de las Enfermedades Cardiovasculares". Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Febrero. 1993. "Patología Quirúrgica de la aorta ascendente".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado "Tratamiento actual de las enfermedades cardiovasculares". Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Febrero. 1993. "Situación actual del trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado de Cardiología. Programa de Doctorado "Avances en Medicina Interna". Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Marzo. 1993. "Trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en el Curso Monográfico de Doctorado de Patología Quirúrgica. Cirugía de Urgencias. Manejo del paciente politraumatizado. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Julio. 1993. "Manejo de las lesiones de los grandes vasos y corazón".

- **C. Abad.** Participación en el I Curso de Avances en Cardiopatía Isquémica. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Diciembre. 1993. "Situación actual de la cirugía de revascularización miocárdica".

- **C. Abad.** Participación en el Curso Extraordinario de Doctorado. "Tratamiento actual de las Enfermedades Cardiovasculares". Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Enero. 1994. "Situación actual del trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado Avances en Cirugía Cardiovascular III. "Traumatismos Vasculares y de Corazón". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Enero. 1994. "Traumatismos región cervical".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado Avances en Cirugía Cardiovascular III. "Traumatismos Vasculares y de Corazón". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Enero. 1994. "Traumatismos troncos supraaórticos".

- **C. Abad.** Participación en el Curso Avances en Insuficiencia Cardíaca. Proyecto Médico de Insuficiencia Cardíaca. Hotel Imperial Playa. Las Palmas de Gran Canaria. Marzo. 1994. "Insuficiencia cardíaca refractaria. Trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado Avances en Enfermedades Infecciosas. Programa de Doctorado en Medicina. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Mayo. 1994. "Cirugía de la Endocarditis".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado de Cirugía Torácica. "Cirugía Toracoscópica". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Diciembre. 1994. "Cirugía cardiovascular por vía toracoscópica".

- **C. Abad.** Participación en el Curso Extraordinario de Doctorado. "Tratamiento actual de las Enfermedades cardiovasculares". Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Enero. 1995. "Indicaciones de tratamiento quirúrgico en la cardiopatía isquémica".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Cardiovascular IV". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Enero. 1995. "Indicaciones y técnicas en cirugía coronaria".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Cardiovascular IV". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Enero. 1995. "Introducción".

- **C. Abad.** Participación en Mesa Redonda sobre Traumatismos Torácicos. Sociedad Española de Medicina de Emergencia .Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 10-11 Marzo, 1995. "Lesiones de corazón y grandes vasos".

- **C. Abad.** Participación en las VI Jornadas de Cirugía Cardiovascular. I Curso de Avances en Cirugía Cardiovascular. Sociedad Canaria de Cirugía Cardiovascular. Colegio de Médicos Santa Cruz de Tenerife. 18 - 20 Julio. 1995. "Reemplazo de aorta ascendente y arco aórtico con homoinjertos".

- **C. Abad.** Participación en el I Máster de Medicina de Urgencia. "Cirugía de las complicaciones del infarto de miocardio". Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de La Laguna. Tenerife. 21 - 22 Julio. 1995.

- **C. Abad.** Participación en el I Máster de Medicina de Urgencia. "Traumatismos cardíacos y de los grandes vasos del tórax". Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de La Laguna. Tenerife. 3 - 5 Noviembre. 1995.

- **C. Abad.** Participación en I Jornada Monográficas en Cirugía Cardiovascular. "Pacientes con cirugía de las válvulas cardíacas". Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 29 - 30 Noviembre. 1995. "Introducción".

- **C. Abad.** Participación en I Jornada Monográficas en Cirugía Cardiovascular. "Pacientes con cirugía de las válvulas cardíacas". Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 29 - 30 Noviembre. 1995. "Estado actual de la cirugía de las valvulopatías cardíacas".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Doctorado en Cirugía Torácica. Oncología Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias Médicas de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Diciembre. 1995. "Tumores cardíacos".

- **C. Abad.** Participación en V Curso "Tratamiento Actual de las Enfermedades Cardiovasculares". Programa de Doctorado Avances en Medicina Interna. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 25 Enero. 1996. "Asistencia circulatoria mecánica".

- **C. Abad.** Director de las I Jornadas Monográficas de Cirugía Cardiovascular."Pacientes con cirugía de las válvulas cardíacas". Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 20-30 de noviembre ,1995.

- **C. Abad.** Participación en Curso "Avances en Cardiología Intervencionista". Programa de Doctorado Avances en Medicina Interna. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 30 Enero. 1996. "Introducción al trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en V Curso de Doctorado en Cirugía Cardio-Vascular. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Febrero. 1996. "Introducción".

- **C. Abad.** Participación en V Curso de Doctorado en Cirugía Cardio-Vascular. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Febrero. 1996. "Registro nacional e internacional de trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en V Curso de Doctorado en Cirugía Cardio-Vascular. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Febrero. 1996. "Técnica del trasplante cardíaco ortotópico. Indicaciones y contraindicaciones".

- **C. Abad.** Participación en V Curso de Doctorado en Cirugía Cardio-Vascular. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Febrero. 1996. "Trasplante cardio-pulmonar en bloque. Trasplante cardíaco heterotópico. Xenotrasplantes".

- **C. Abad.** Participación en V Curso de Doctorado en Cirugía Cardio-Vascular. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Febrero. 1996. "Rechazo. Tipos".

- **C. Abad.** Participación en V Curso de Doctorado en Cirugía Cardio-Vascular. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Febrero. 1996. "Biopsia endomiocárdica".

- **C. Abad.** Participación en V Curso de Doctorado en Cirugía Cardio-Vascular. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Febrero. 1996. "Asistencia circulatoria como puente al trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en V Curso de Doctorado en Cirugía Cardio-Vascular. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Febrero. 1996. "Complicaciones infecciosas y generales en el trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación como ponente en la Conferencia: "Actualización en Trasplante Cardíaco". Unidad de Docencia. Hospital Universitario Nuestra Señora del Pino. Las Palmas de Gran Canaria. 6 Marzo. 1996.

- **C. Abad.** Participación como Ponente en las VII Jornadas Canarias de Cirugía Cardiovascular. II Curso de Avances en Cirugía Cardiovascular. Departamento de Cirugía. Universidad de La Laguna. Tenerife, 30 Marzo. 1996. "Los aneurismas toraco-abdominales. Concepto. Diagnóstico y tratamiento".

- **C. Abad.** Participación como Ponente invitado en la Conferencia: "Circulación extracorpórea. Complicaciones Pulmonares". II Reunión Anual para médicos residentes de Cirugía Cardiovascular. Cirugía Coronaria y Circulación Extracorpórea. Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Madrid. 25 - 26 Octubre. 1996. Aula Miguel Servet.

- **C. Abad.** Participación como Ponente Invitado en la Conferencia: "Estado actual del Trasplante Cardíaco". Colegio de Farmaceúticos. Santa Cruz de Tenerife. 19 Noviembre. 1996.

- **C. Abad.** Participación en Curso de Postgrado. Estado Actual de los Trasplantes de Órganos. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Colegio de Médicos de Las Palmas. 13 Diciembre. 1996. "Estado actual del trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en VI Curso de Doctorado en Cirugía Cardio-Vascular (2 créditos). Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica, Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 13 - 16 Enero. 1997. "Introducción e inauguración".

- **C. Abad.** Participación en VI Curso de Doctorado en Cirugía Cardio-Vascular (2 créditos). Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica, Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 13 - 16 Enero. 1997. "Historia de las prótesis valvulares cardíacas".

- **C. Abad.** Participación en VI Curso de Doctorado en Cirugía Cardio-Vascular (2 créditos). Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica, Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 13 - 16 Enero. 1997. "Cirugía de la valvulopatía mitral".

- **C. Abad.** Participación en VI Curso Tratamiento Actual de las Enfermedades Cardiovasculares. Programa Extraordinario de Doctorado de Medicina Interna. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 30 Enero - 8 Febrero. 1997. "Cirugía coronaria en los albores del siglo XXI".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado "Trasplante de Pulmón". Programa de Doctorado de Cirugía. Nuevas Perspectivas en Cirugía. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 12 - 13 Marzo. 1997. "Trasplante cardiopulmonar".

- **C. Abad.** Participación en VII Jornadas Canarias de Cirugía Cardiovascular. III Curso de Actualización en Cirugía Cardiovascular. Colegio de Médicos. Santa Cruz de Tenerife. 22 - 24 Mayo. 1997. "Traumatismos Vasculares".

- **C. Abad.** Participación en III Curso de "Avances en Cardiopatía Isquémica 97". Facultad Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Colegio de Médicos. Las Palmas de Gran Canaria. 20 de Junio. 1997 "Cirugía Coronaria Minimamente Invasiva".

- **C. Abad.** Participación en Programa de Formación continuada. I Curso de Urgencias Cardiológicas. Colegio de Médicos de Las Palmas. Las Palmas de Gran Canaria. 9 Junio. 1997. "Nuevas formas de cirugía coronaria".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Trasplante de Pulmón y Tráquea. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Facultad Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 24 - 26 Noviembre. 1997. "Trasplante Cardio-Pulmonar".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. "Avances en Cirugía de Urgencias". Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 15 - 16 Diciembre. 1997. "Tratamiento de la rotura del aneurisma de aorta".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. "Avances en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 19 – 22 Enero. 1998. "Tratamiento quirúrgico de la hipertensión. Coartación de aorta".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. "Avances en Cardiología Intervencionista". Programa de Doctorado Avances en Medicina Interna. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 26 – 30 Enero. 1998. "Trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en VII Curso Tratamiento actual de las Enfermedades Cardiovasculares. Programa Extraordinario de Doctorado. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 29 - 31 Enero. 1998. "El laser en la cirugía coronaria: un nuevo campo".

- **C. Abad.** Participación en el Curso de Actualización en Cirugía Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 9 - 11 Marzo. 1998. "El laser en la cirugía cardiovascular".

- **C. Abad.** Participación como moderador en IV Curso de Actualización en Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario de Canarias. Universidad de La Laguna. 24 - 25 Abril. 1998. La Laguna. Tenerife.

- **C. Abad.** Participación como Ponente Sesión Clínica General. Comisión de Docencia. Hospital Universitario Nuestra Señora del Pino. Las Palmas de Gran Canaria. "Rotura traumática aorta torácica". 1 Abril. 1998.

- **C. Abad.** Participación como Ponente en II Curso de Urgencias Cardiológicas. Colegio de Médicos de Las Palmas de Gran Canaria. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 20 - 28 Noviembre. 1998. "El Trasplante Cardíaco en el tercer milenio".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado "Infecciones en el enfermo trasplantado. Programa de Doctorado Infección e Inmunidad. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Colegio de Médicos. 4 Diciembre. 1998. "Infecciones en el trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en VIII Curso de Doctorado. Cirugía Cardiovascular. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 - 14 Enero. 1999. "Inauguración. Introducción".

- **C. Abad.** Participación en VIII Curso de Doctorado. Cirugía Cardiovascular. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 - 14 Enero. 1999. "Utilización de injertos arteriales en cirugía coronaria".

- **C. Abad.** Participación en VIII Curso Tratamiento actual de las Enfermedades Cardiovasculares. Programa de Doctorado en Medicina Interna. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 21 - 30 Enero. 1999. "Cirugía de la aorta ascendente y descendente".

- **C. Abad.** Participación como Ponente en la Sesión Clínica General. Comisión de Docencia. Hospital Universitario Nuestra Señora

- **C. Abad.** Participación como ponente en la Sesión Clínica General del Hospital Universitario Nuestra Señora del Pino. Las Palmas de Gran Canaria. "Carcinoma renal con trombo en cava". 10 Marzo. 1999.

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. "Avances en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 17 - 19 Enero. 2000. "Inauguración. Introducción del Curso. Entrega de Programas".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. "Avances en Cirugía Cardiovascular". Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 17 - 19 Enero. 2000. "Insuficiencia cardíaca terminal. Cardiomioplastia. Operación de Batista".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. "Avances en Cardiología Intervencionista". Programa de Doctorado Avances en Medicina Interna. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 24 - 31 Enero. 2000. "Trasplante cardíaco. Enfoque terapéutico en la insuficiencia cardíaca refractaria".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. IX Curso Tratamiento actual de las Enfermedades Cardiovasculares. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 3 - 12 Febrero. 2000. "Alternativas al trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación como Ponente en el VII Curso de Formación Continuada en Cirugía Cardiovascular y XI Jornadas de la Sociedad Canaria de Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario de Canarias. Universidad de La Laguna. Colegio de Médicos de Sta. Cruz de Tenerife. 9 - 10 Junio. 2000. "Cirugía coronaria sin-CEC".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. X Curso Tratamiento actual de las Enfermedades Cardiovasculares. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 18 - 27 Enero. 2001. "Cirugía valvular".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. XI Curso Tratamiento actual de las Enfermedades Cardiovasculares. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 17 - 19 Enero. 2002. "Tumores cardiacos".

- **C. Abad.** Participación como Ponente invitado en Conferencia "Diseción de aorta: revisión y actualización de la cirugía". XIII Reunión Científica de la Zona Sur. Asociación Española de Perfusionistas. Carmona. Sevilla. 24 Marzo. 2001.

- **C. Abad.** Participación como Ponente invitado en la Conferencia. "Diseción de aorta: una catástrofe cardiovascular frecuente". Sociedad Canaria de Cardiología. Foro Cardiológico Primer Miércoles. Las Palmas de Gran Canaria. 7 Noviembre. 2001.

- **C. Abad.** Participación. Training course of the saline irrigated cooled tip radiofrequency ablation (Sictra) to perform the MAZE procedure in combination with valve surgery. University Hospital Bochum. Alemania. 6 - 7 February. 2002.

- **C. Abad.** Participación Ponente. Sistema Symmetry Conector Aórtico. St. Jude Medical. Madrid. 7 March. 2002.

- **C. Abad.** Participación Ponente. III Máster Universitario de Medicina de Urgencias. Módulo Urgencias Cardiovasculares. "Traumatismos del corazón y grandes vasos". 21 de Junio. 2002. Facultad de Medicina. Universidad de La Laguna. Tenerife.

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. XII Curso Doctorado Tratamiento actual de las Enfermedades Cardiovasculares. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 8 de Febrero. 2003. "Enfermedad tromboembólica venosa".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. XIII Curso Doctorado Tratamiento de las Enfermedades Cardiovasculares. Centro Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 21 de Enero. 2004. "Enfermedad vascular periférica".

- **C. Abad.** Participación como Ponente en 1º Fórum Internacional Interuniversitario de Patología Cardiovascular. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de La Laguna. Tenerife. 27 de Marzo. 2004. "Cirugía sustitutiva mitral".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. XIV Curso Doctorado Tratamiento de las Enfermedades Cardiovasculares. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 22 de Enero. 2005. "Cirugía de la Insuficiencia cardíaca".

- **C. Abad.** Participación en Curso Cirugía Valvular Reconstructiva. Centro de Cirugía Cardio-Torácica. Facultad de Medicina. Universidad de Coímbra. Coímbra. Portugal, 7 - 8 de Febrero. 2005.

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 - 14 de Abril. 2005. "Disección Aguda de Aorta".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 - 14 de Abril. 2005. "Prótesis Valvulares Cardíacas".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 - 14 de Abril. 2005. "Cirugía de la insuficiencia cardíaca".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 - 14 de Abril. 2005. "Cirugía de la endocarditis valvular".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas

de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 - 14 de Abril. 2005. "Balón de Contrapulsación".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 - 14 de Abril. 2005. "Complicaciones mecánicas del IAM".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 - 14 de Abril. 2005. "Trasplante cardíaco".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 - 14 de Abril. 2005. "Complicaciones de la circulación extracorpórea".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 - 14 de Abril. 2005. "Anestesia en Cirugía Cardíaca".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 11 - 14 de Abril. 2005. "Reparación endovascular de aneurismas de aorta torácica".

- **C. Abad.** Participación Ponente. Reunión Científica en Cirugía Cardíaca Valvular "Técnicas en la implantación de la bioprótesis stenless Sorin Freedom Solo". Policlínica Guipúzcoa. San Sebastián. 14 de Octubre. 2005.

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 3 - 5 de Abril. 2006. "Anestesia en Cirugía Cardíaca Extracorpórea".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 3 - 5 de Abril. 2006. "Reparación endovascular en la patología de la aorta torácica descendente".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 3 - 5 de Abril. 2006. "Prótesis valvulares cardíacas".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 3 - 5 de Abril. 2006. "Tumores cardíacos".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 3 - 5 de Abril. 2006. "Protección miocárdica en cirugía cardíaca extracorpórea".

- **C. Abad.** Participación en Curso de Doctorado. Cirugía Cardio-Torácica. Programa de Doctorado en Patología Quirúrgica. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. 3 - 5 de Abril. 2006. "Cirugía de la valvulopatía aórtica".

- **C. Abad.** Participación como ponente en XIII Curso de Actualización en Patología Cardiovascular. Alteración de la pared arterial. Hospital Universitario de Canarias. Tenerife. 2 - 3 de Noviembre. 2006. "Cirugía Coronaria en 2006".

- **C. Abad.** Participación como ponente en Sesión Comisión de Docencia. Auditorio Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. 22 de Febrero. 2007. "Paciente con Marcapaso definitivo y fiebre de origen desconocido".

- **C. Abad.** Ponente. Sellantes y antiadherentes en cirugía cardiaca". Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. 22 de Junio de 2010.

XII. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS. ASISTENCIA A CONGRESOS

- Cursos Monográficos de Doctorado, realizados en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona

- Bases fisiopatológicas de la Cirugía.
- Rehabilitación Médica Básica.
- Valoración preoperatoria del riesgo quirúrgico en anestesia.
- Cirugía Pediátrica.

- I Curso de Cirugía Digestiva: Vías Biliares. Ciudad Sanitaria Francisco Franco. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 1972.

- I Curso de Urología. Ciudad Sanitaria Francisco Franco. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 1972.

- Curso de Cirugía de Urgencias. Ciudad Sanitaria Francisco Franco. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 1972.

- V Curso de Diagnóstico Quirúrgico en Pediatría Ciudad Sanitaria. Francisco Franco. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 1972.

- IV Cursillo de Cardiología Pediátrica dedicado a Electrocardiografía Elemental. Ciudad Sanitaria Francisco Franco. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 1972.

- Curso de Electrocardiografía Fundamental con Correlación Vectocardiográfica. Hospital de la Santa Cruz y San Pablo. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 1972.

- II Curso de Cirugía Vascular. Ciudad Sanitaria Francisco Franco. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 1973.
- III Curso de Cirugía Vascular. Ciudad Sanitaria Francisco Franco. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 1974.
- IV Curso de Cirugía Vascular. Ciudad Sanitaria Francisco Franco. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 1975.
- I Curso de Avances de Cirugía Torácica. Ciudad Sanitaria Príncipes de España. Hospitalet de Llobregat. Facultad Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. Mayo. 1976.
- II Symposium Internacional de Cardiopatías Congénitas. Ciudad Sanitaria. "La Fe". Valencia. Mayo. 1976.
- Neuvieme Cours International de Transplantation et D'Immunologie Clinique .Section de Microchirurgie. Université Claude-Bernard. Lyon .Francia.. 9 - 12 June, 1977.
- 9º Annual Course in Cardiac Surgery. London. England. 1978.
- 13º Annual Course in Cardiac Surgery. London.England . March. 1982.
- X Jornadas Internacionales de Cirugía Cardiovascular. Hotel Castellana. Madrid. Diciembre. 1982.
- II Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. 9 - 11 Junio. 1983.
- Prótesis vascular PTFE. Hotel Son Vida-Sheraton. Palma de Mallorca. Noviembre. 1983.

- Meeting American Society of Thoracic Surgeons (STS). San Antonio. Texas. USA. January. 1984.
- Curso de Marcapaso Cardíaco. Rehovot. Israel. Mayo. 1984.
- IX Congreso Europeo de Cardiología. Dusseldorf. Alemania. Julio. 1984.
- International Symposium on Advances in Cardiovascular Therapy. II Reunión de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona. October. 1984.
- II Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. Junio. 1985.
- Meeting American Association for Thoracic Surgery. New York. April. 1986.
- VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Córdoba. Junio. 1986.
- VI Scientific Sessions of the International Society of Heart Transplantation. New York. April. 1986.
- I Congreso Nacional de Cirugía de Urgencias. Madrid. Mayo. 1986.
- Jornadas sobre Trombolisis y Uroquinasa. Sevilla. Octubre. 1987.
- I Congreso Panamericano de Angiología. La Habana. Cuba. Noviembre. 1987.
- Symposium Internacional. Nuevos aspectos farmacológicos y clínicos de la utilización de la Ticlopidina. Madrid. Abril. 1988.

- IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Granada. Mayo. 1988.
- 71st Annual Meeting of The American Association For Thoracic Surgery. Washington. May 6 – 8. 1991.
- Symposium of Current issues in heart valve disease. Thrombosis, embolism and bleeding. Washington. May 5 – 6. 1991.
- IX Jornadas Internacionales de Actualización Cardiovascular. Madrid. Diciembre 2 – 4. 1991.
- II Jornadas de Actualización Médico-Quirúrgicas. Tratamiento Multidisciplinario de la Litiasis Biliar. Las Palmas de Gran Canaria. Junio.3.1991.
- XXI Congreso del Capítulo Latinoamericano de la Sociedad Internacional de Cirugía Cardiovascular y XI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Sevilla. Junio 2 – 6. 1992.
- Reunión Izasa-Carbomedics."Válvulas Cardíacas". Viena. Austria .Junio 25 - 28. 1992.
- Reunión Izasa. "Recambios valvulares biológicos". Bello Horizonte. Brasil. 21 - 27 Marzo. 1993.
- III Jornadas Izasa-Carbomédics. "Actualización en reconstrucción y recambio valvular". París.Francia Mayo. 1993.
- Simposium Carbomedics-Cormédica. Nairobi. Kenya. Mayo. 1994.
- XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Palma de Mallorca. Junio. 1994.

- Simposium Cirugía Cardiovascular y Europa. Palma de Mallorca. Junio. 1994.
- I Jornadas de Actualización "Pacientes con Pie Diabético". Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 17 Mayo. 1995.
- XIX Congreso de la Federación Internacional de Cirujanos. Congreso de la Sección Española del ICS. Tenerife. 12 - 14 Octubre. 1995.
- XIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. La Coruña. 26 - 29 Junio. 1996.
- Reunión científica "Presente y futuro del trasplante cardíaco". Hotel Meliá Castilla. Madrid. 3 Octubre. 1996.
- Reunión Científica "Conferencia Nacional de consenso de trasplante cardíaco". Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid. 4 Octubre. 1996.
- Educational Course. Minimally invasive coronary surgery. LAST operation. Chieti. Italia. 14 - 15 November. 1996.
- Course in Video-Assisted Cardiac Surgery. Institut de Recherche contre les cancers de l'appareil digestive. Strassbourg. Francia. 29 April. 1997.
- Europace-97. "The 8th official Meeting of the Working Groups on Cardiac Pacing and Arrhythmias" . European Society of Cardiology. Atenas. Grecia. 8 - 11 June. 1997.
- VI Aortic Surgery Symposium. New York. USA. 30 April – 1 May. 1998.

- IV Work Shop. Internacional. Sociedad de Patología y Cirugía Vascular Latino-Mediterránea. Capitulo de Flebología. SEACV. Marbella 25 - 26 de October. 1998.
- Minimally invasive cardiac surgery. Second world live teleconference interinstitutional. Paraninfo. Universidad La Coruña. La Coruña 24 - 27 February. 1999.
- Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos. Sección Española. San Lorenzo del Escorial. Madrid. 17 - 18 Junio. 1999.
- VII Curso de Formación Continuada en Cirugía Cardiovascular y XI Jornadas de la Sociedad Canaria de Cirugía Cardiovascular. La Laguna. 9 - 10 Junio. 2000.
- XV Congreso Nacional de Cirugía Cardiovascular. Bilbao. 14 - 17 Junio. 2000.
- X Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Barcelona. 24 - 26 mayo. 2001.
- XXVII Congreso Societé Europeenne de Phlebectomie. Colegio de Médicos. Barcelona. 9 Noviembre. 2002.
- Curso de Cirugía Reconstructiva Valvular. Centro de Cirugía Cardio-Torácica. Facultad de Medicina. Universidad de Coímbra. Portugal. 7 - 8 Febrero. 2005.
- XXIV Meeting of the Society of Cardiac Surgeons. IV Live Teleconference Interinstitutional "New trends in cardiac surgery". La Coruña, 13 - 15 June. 2005.
- X Aortic Surgery Symposium. New York.USA. 27 - 28 April. 2006.
- Advances Techniques in Cardiac Surgery. European Association in Cardio-Thoracic Surgery. Krakow. Poland. 31 May - 2 June. 2007.

- An update on Techniques and Outcomes of Surgical Treatment of Atrial Fibrillation. Barcelona. 2 – 4 September. 2007.
- Clase teórico-práctica Cirugía de Ablación Cardíaca Quirúrgica por Esternotomía. Servicio de Cirugía Cardiovascular .Hospital Clínic. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. Barcelona.11 de Octubre.2007
- Advances Techniques in Cardiac Surgery. European Association in Cardio-thoracic Surgery.Krakow. Poland. November.2008
- Advances Techniques in Cardiac Surgery .European Association of Cardio-thoracic Surgery.Moskow.Russia.26-28. Novenber.2009.
- 25 Annual Meeting European Association in Cardio-thoracic Surgery (EACTS).Lisbon. Portugal.3-5 October.2011.
- 26 Annual Meeting European Association in Cardio-thoracic Surgery(EACTS).Barcelona 29-31 October.2012
- III Curso de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa. Capítulo Español de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. Hospital Central de La Cruz Roja. Madrid.8 de Marzo de 2013
- Certificado de Asistencia al acto de Discurso de ingreso como Académico de Número en la Real Academia de Medicina de Tenerife a Don Rafael Martínez Sanz “Cirugía de la valvulopatía aórtica. Ejemplo de la evaluación de una técnica”. Santa Cruz de Tenerife. Tenerife .1 de Marzo,2016
- -Certificado de asistencia a Simposium de Cirugía Cardiovascular. Prótesis aórticas que minimizan el impacto quirúrgico. Hospital Universitario de Canarias .Facultad de Medicina .Universidad de La laguna .Tenerife. 3 de Noviembre de 2017

- -Certificado de asistencia al 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular .23 horas lectivas .Palacio de Congresos Maspalomas. Gran Canaria 28-31 de Mayo de 2019

XIII. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

- Beca de Formación al Personal Investigador. Ministerio de Universidades e Investigación. 1975 (B.O.E. 01.02. 75).
- Beca de Formación al Personal Investigador. Ministerio de Universidades e Investigación. 1976 (B.O.E. 12.02.75).
- Beca de Formación al Personal Investigador. Ministerio de Universidades e Investigación. 1977 (B.O.E. 28.01.77).
- Beca de Hospices Civils de Lyon .Francia. 01.10.76 a 30.03.77.
- Beca de Personal Investigador en el Extranjero para USA. Ministerio de Universidades e Investigación. 01.10.78 a 30.09.79 (B.O.E. 14.09.78).
- Beca de Personal Investigador en el Extranjero para USA. Ministerio de Universidades e Investigación. 01.10.79 a 30.09.80 (B.O.E. 15.11.79).
- Beca de Investigación en Cirugía "Figarola Pera". Colegio de Médicos de Barcelona.01.10.78 a 01.10.80 y para trabajar en USA.
- Beca Proyecto de Investigación. "Contribución al estudio de la función pulmonar". Instituto Nacional de la Salud(INS). FIS. Expediente 87 / 1097. 1987.
- 3 Becas de la Sociedad Española de Cardiología (1990) por publicaciones de trabajos en revistas extranjeras.
- Beca Ampliación de estudios. Instituto Nacional de Salud(INS). FIS. 4 semanas Hospital Loyola. Maywood. Chicago .USA. Expediente 90 / 5405. 1991.

- Beca Ampliación de estudios. Instituto Nacional de Salud(INS). FIS. 2 semanas Hospital Sick Children. Londres. 1992.
- 2 Becas de la Sociedad Española de Cardiología por publicaciones de trabajos en revistas extranjeras. 1992.
- Beca-Ayuda al Profesorado. Facultad Ciencias Médicas y de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Asistencia 3 semanas al Toronto General Hospital. Toronto. Canadá. Septiembre. 1993.
- 7 Becas de la Sociedad Española de Cardiología por publicaciones de trabajos en revistas extranjeras. 1995
- Beca-Ayuda al Profesorado. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Asistencia 16.11.95 a 01.12 .95 en Clínica Puerta de Hierro. Madrid.
- Beca-Ayuda al Profesorado. Centro de Ciencias de la Salud. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Asistencia V Aortic Surgery Symposium. New York. April.1996.
- Beca para asistencia al 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar. Palacio de Congresos .Las Palmas de Gran Canaria . 28-31 de Mayo de 2019.23 horas lectivas

XIV. OTROS MÉRITOS

Revisor de las revistas médicas:

- Journal Thoracic and Cardiovascular Surgery
- Cirugía Cardiovascular
- European Journal of Cardio-thoracic Surgery
- Interactive Thoracic and Cardiovascular Surgery
- Asian Cardiovascular and Thoracic Annals
- Cirugía Española