



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Manuel Miralles Hernández

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 09/04/2025

v 1.4.3

0a625e288355fe913b12deccf7c31d1b

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Manuel Miralles MD, MB, PhD. MD degree (University of Valencia, UV). PhD Universidad de Barcelona (UB) 1994. Accredited training (MIR) in Angiology and Vascular Surgery, Hospital Princeps d'Espanya (Bellvitge, Barcelona). Certificate of the Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG). Fellowship for extended studies (BAE) of the Ministry of Health (Washington Univ 1996-1998). Research Fellow, Washington University (1996-1997). Master degree in Biology (Molecular Biology), Washington University 1996-1998. Accredited Clinical Fellowship in Vascular Surgery, Barnes Hospital, St Louis, Mo (1997-1998). Certification of the American Registry of Diagnostic Medical Sonographers (ARDMS). Diploma in Design and Statistics for Research (Universidad Autónoma of Barcelona, UAB) and Clinical Management and Organization of Health Care Services (School for High Direction and Administration, EADA). Attending Physician in Hospital de Bellvitge (Barcelona), Son Dureta (Palma de Mallorca) and Hospital del Mar (Barcelona). Head of the Department of Angiology and Vascular Surgery, Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia). Associate Professor of surgery (UAB) and Full Professor of Surgery (Vascular Surgery) (Universidad de Valencia, UV). Associate Editor of Annals of Vascular Surgery and Chief Editor of the journal Angiología. Former President of the Society for Spanish Speaking Vascular Surgeons (CVHH) and Valencian Society for Vascular Surgery (SVACV). Member of the Accredited Research Group on Thrombosis, Atherosclerosis and Vascular Biology (Foundation IIS la Fe). Former member of the Council of the European Society of Vascular Surgery. Former President of the chapter of non invasive Vascular Diagnosis of the Spanish Society of Angiology and Vascular surgery (SEACV). Coordinator of the Research Network on AAA of the SEACV (ANEURIV). Founder member of group AORTINRED (Research Network Ministerio de Ciencia e innovación). Former President of the National Committee for the specialty of the Ministry of Health and ex member of the Executive Committee of the Section and Board in Vascular Surgery of the European Union of medical specialties (UEMS). Member of Commission for CME credits of the UEMS-SBVS.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

732 Veces citado Total. 718 Veces citado Sin citas propias. 14.35 Promedio por elemento. Índice H: 12



Manuel Miralles Hernández

Apellidos: **Miralles Hernández**
Nombre: **Manuel**
DNI:
ORCID:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad:
País de nacimiento:
C. Autón./Reg. de nacimiento:
Provincia de contacto:
Ciudad de nacimiento:
Dirección de contacto:
Resto de dirección contacto:
Código postal:
País de contacto:
C. Autón./Reg. de contacto:
Ciudad de contacto:
Teléfono fijo:
Correo electrónico:
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

1 Entidad empleadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Facultad de Medicina y Odontología

Categoría profesional: Profesor Titular PDI

Fecha de inicio: 2018

2 Entidad empleadora: Hospital Universitario La Fe

Departamento: Servicio de Angiología y Cirugía Vascular, Hospital La Fe

Categoría profesional: Jefe de Servicio

Fecha de inicio: 20/05/2015

Modalidad de contrato: Estatuario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 321317 - Cirugía vascular

Secundaria (Cód. Unesco): 321300 - Cirugía

Terciaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas

Funciones desempeñadas: Jefe de Servicio con labores asistenciales y de gestión

Identificar palabras clave: Medicina; Mecanismos moleculares de enfermedad



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Diplomatura

Nombre del título: Diplomatura en Gestión Clínica y Organización de Servicios Asistenciales
Entidad de titulación: Escuela de Alta Dirección y Administración
Fecha de titulación: 2002

2 Titulación universitaria: Diplomatura

Nombre del título: Diplomatura en Diseño y Estadística para la Investigación en Ciencias de la Salud
Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona
Fecha de titulación: 1999

3 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universitat de València
Fecha de titulación: 01/01/1982

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona
Fecha de titulación: 28/02/1994

Otra formación universitaria de posgrado

1 Titulación de posgrado: Documentación Científica y elaboración de trabajos de investigación
Fecha de titulación: 1999

2 Titulación de posgrado: Máster in Biology
Entidad de titulación: Washington University
Fecha de titulación: 1998

Tipo de entidad: Universidad



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: TFM: La inteligencia artificial como herramienta para facilitar la comprensión del lenguaje médico: el uso de ChatGPT en la simplificación de informes de alta hospitalaria

Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Enrique Bucero

Calificación obtenida: 10

Fecha de defensa: 30/10/2024

2 Título del trabajo: TFG: Utilidad de la inteligencia artificial en la reedición textual de informes médicos adaptados al paciente con patología vascular

Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Alejandra María López Hernández

Calificación obtenida: 9.8

Fecha de defensa: 29/04/2024

3 Título del trabajo: TFG: Análisis comparativo y evolutivo de los pacientes sometidos a angioplastia carotídea y de las extremidades: ¿es adecuado el control de los factores de riesgo vascular?

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Jorge López Tomás

Calificación obtenida: Matrícula de Honor

Fecha de defensa: 2022

4 Título del trabajo: Tesis Doctoral: Estudio de miRNAs en la formación de aneurismas de aorta abdominal en humanos

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Laura Gálvez Núñez

Fecha de defensa: 2022

5 Título del trabajo: TFG: Análisis de imagen mediante planimetría digital en el seguimiento de la cicatrización de lesiones tróficas de las extremidades

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Belén López García

Fecha de defensa: 2021

6 Título del trabajo: TFG: Control de factores de riesgo vascular en pacientes con arteriopatía de las extremidades y cardiopatía isquémica: análisis comparativo y evolutivo

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Roberto Larrea Pajares

Fecha de defensa: 2021

7 Título del trabajo: TFG: Efecto del entrenamiento con simulador de procedimientos endovasculares en individuos sin experiencia previa

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Iqra Kanwal

Calificación obtenida: sobresaliente



Fecha de defensa: 2021

8 Título del trabajo: Tesis Doctoral: Análisis de eficacia y repercusión hemodinámica de los dispositivos de protección embólica de red para intervenciones endovasculares en un modelo hemodinámico "in vitro"

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Manuel Ignacio Sanchez Nevarez

Fecha de defensa: 2020

9 Título del trabajo: Tesis Doctoral: Historia natural del paciente intervenido de cirugía carotídea: supervivencia y progresión de la enfermedad ateroesclerótica

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Carles Díaz

Fecha de defensa: 2020

10 Título del trabajo: Tesis Doctoral: Cuantificación del calcio mineral en la ateromatosis carotídea mediante angiografía por tomografía computarizada: perfil evolutivo y relación con la progresión del grado de estenosis volumétrica

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Manuel Ángel Arrebola López

Fecha de defensa: 2017

11 Título del trabajo: Tesis Doctoral: Análisis y evaluación del tratamiento de la isquemia crítica de los miembros inferiores no revascularizable mediante trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos.

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Raúl Lara Hernández

Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"

Fecha de defensa: 17/12/2015

12 Título del trabajo: DEA: Caracterización del Ca Mineral en la ateromatosis carotídea

Alumno/a: J Merino

Fecha de defensa: 2005

13 Título del trabajo: DEA: Utilidad de la angio-resonancia con Captopril en el diagnóstico y valoración de funcional de la patología vástculo-renal

Alumno/a: E Ortiz

Fecha de defensa: 2005

14 Título del trabajo: Tesis Doctoral en curso: Análisis comparativo y evolutivo de los pacientes sometidos a angioplastia coronaria, carotídea y de las extremidades: ¿es adecuado el control de factores de riesgo?

Entidad de realización: Universitat de Valencia

Alumno/a: José Carlos Roselló Paredes

15 Título del trabajo: Tesis Doctoral en curso: Diseño de un modelo de riesgo mixto para la reparación endovascular y abierta por rotura de aneurisma de aorta abdominal; pendiente de lectura

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Paula Blanes Ortí

16 Título del trabajo: Tesis Doctoral en curso: Eficacia del sellado de colaterales de vena safena en cirugía de revascularización con dispositivos liberadores de energía

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Moises Falcón Espínola



17 **Título del trabajo:** Tesis Doctoral en curso: Estudio de calidad de vida y satisfacción de los pacientes intervenidos de cirugía ortognática por deformaciones dentofaciales

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Delhom Valero

18 **Título del trabajo:** Tesis Doctoral en curso: Estudio de la morfología tridimensional del cóndilo mandibular y la articulación temporomandibular tras fractura de cóndilo y su relación con la función articular

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Lorena Geraldine Fernandes Ciaccia

Tutorías académicas de estudiantes

1 **Nombre del programa:** TFM

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Tutoría Reglada: Sí

Explicación Narrativa: Estudio de los subtipos de neutrófilos en el desarrollo tumoral: influencia de la inmunotrombosis

2 **Nombre del programa:** TFM

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Tutoría Reglada: Sí

Explicación Narrativa: Tutor académico del trabajo de final de master: Estudio de nuevas moléculas implicadas en la patogénesis de aneurysma de aorta abdominal. Javier Buchó Landa

Cursos y seminarios impartidos

1 **Tipo de evento:** Curso

Nombre del evento: Curso de diagnóstico vascular. Módulo 4 Ecografía intravascular IVUS

Entidad organizadora: Capítulo de diagnóstico vascular

Fecha de impartición: 2025

Temática: Formación Docente

2 **Tipo de evento:** Curso

Nombre del evento: Actualización en el manejo del Shock Séptico

Entidad organizadora: Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Horas impartidas: 250

Fecha de impartición: 2020

Temática: Otra Temática

Otros méritos de docencia

El Dr. Miralles, como jefe del Servicio de Angiología y Cirugía Vascular, por lo que es el responsable máximo de todos los residentes (1 por año) y rotantes de la especialidad (5 por año). El Dr. Miralles es coordinador y director del curso Fundamentos de Biología Vascular de la Universitat de València'.



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: PI24_01607 Explorando nuevas funciones de los neutrófilos en la inestabilidad de la placa de ateroma y el riesgo de accidente cerebro-vascular.

Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emma Plana; Manuel Miralles

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/01/2025 - 31/12/2027

Cuantía total: 90.000 €

2 Nombre del proyecto: 2021-0520-1Eficacia del sellado de colaterales de vena safena en cirugía de revascularización con dispositivos liberadores de energía: validación en un modelo “in vivo”

Entidad de realización: IISLaFE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 15/06/2021 - 14/09/2026

Cuantía total: 7.442,71 €

3 Nombre del proyecto: RED2022-134541-T Temáticas BME FOS RED DE INVESTIGACION EN PATOLOGIA AOTICA

Entidad de realización: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Redondo

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: otros

Fecha de inicio-fin: 01/06/2023 - 01/06/2025

4 Nombre del proyecto: 2024-0465-1 Linguistic and clinical evaluation of translated versions in Spanish and Catalan of AneurysmDQoL/TSQ (ANEURQoL-ESP and ANEURQoL-CAT projects)

Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Martín-Conejero; Alberto Clarà; Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 31/05/2024 - 30/04/2025



Cuantía total: 8.000 €

5 Nombre del proyecto: 2022-420-1 SIPRALDPE - UCIE 22-24

Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 30/09/2024

6 Nombre del proyecto: 2020-813-1 BacVirIct. Estudio del perfil patogénico como predictor de riesgo de accidente cerebrovascular en pacientes con estenosis de carótida

Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emma Plana

Entidad/es financiadora/s:

Fundación española de arterosclerosis SEA/FEA

Fecha de inicio-fin: 10/06/2022 - 09/06/2024

Cuantía total: 15.000 €

7 Nombre del proyecto: 2022-551-1 NaSenAte: NANOSISTEMA para la detección SENescencia en placas de ATERoma

Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria del Carmen Martínez Bisbal; Emma Plana

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 28/02/2024

8 Nombre del proyecto: PI20/01171_ Estudio de la inestabilidad de placa de ateroma y riesgo de accidente cerebro-vascular mediante análisis metabolómico por espectroscopía de resonancia magnética nuclear

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2023

Cuantía total: 68.970 €

9 Nombre del proyecto: 2020-739-1 BacVirIct. Estudio del perfil patogénico como predictor de riesgo de accidente cerebrovascular en pacientes con estenosis de carótida

Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emma Plana

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Fecha de inicio-fin: 01/04/2021 - 31/03/2022

10 Nombre del proyecto: 2020-481-1 Proyecto Innovación. DPECFD. Prototipo de dispositivo de protección embólica: análisis de eficacia y resistencia al flujo mediante mecánica de fluidos computacional. 2020-481-1

Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Fecha de inicio-fin: 01/11/2020 - 31/10/2021**Cuantía total:** 20.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** 2019/094-1 Identificación de nuevos marcadores diagnóstico de riesgo de accidente vascular en pacientes con estenosis de carótida mediante espectroscopía de resonancia magnética nuclear

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** IISLaFE/UPV**Ciudad entidad realización:** Valencia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emma Plana Andani; Ramón Martínez Máñez**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Tipo de participación: Miembro de equipo**Nombre del programa:** acciones coordinadas IISLAFFE/UPV**Cód. según financiadora:** 2019-094-1_CRC_COLAB_UPV_LAFE_PLANA**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 12/01/2021**Cuantía total:** 4.500 €

- 12 Nombre del proyecto:** 2013/0027 Evaluación de modelos de riesgo en pacientes con aneurisma de aorta infrarrenal

Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Miralles**Entidad/es financiadora/s:**Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Fecha de inicio-fin:** 31/01/2013 - 31/12/2018**Cuantía total:** 11.450 €

- 13 Nombre del proyecto:** PI14/00512 Identificación de nuevas moléculas con actividad anticoagulante y/o citoprotectora en la vía de la proteína C: explorando su utilidad clínica

Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Silvia Navarro**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 30/12/2015**Cuantía total:** 86.515 €

- 14 Nombre del proyecto:** PI12/02530 Análisis y mejora del grado de adecuación a la cirugía programada de aneurisma de aorta abdominal

Grado de contribución: Investigador/a**Tipo de participación:** Colaborador**Nombre del programa:** Ayuda del fondo de Investigación sanitaria**Cód. según financiadora:** PI12/02530**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2015

- 15 Nombre del proyecto:** 2021-0516 Acción preoperatoria. Diseño de nuevo dispositivo de protección antiembólica en procedimientos endovasculares

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Sanitaria La Fe/ UPV**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Entidad/es financiadora/s:**

IISLaFe/UPV

Tipo de participación: Miembro de equipo**Nombre del programa:** Ayudas coordinadas UPV-LaFe**Cód. según financiadora:** PAEPEV**Fecha de inicio-fin:** 19/12/2012 - 31/08/2013**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 16 Nombre del proyecto:** 2012/0473 Acción preparatoria: Elementos Finitos_AAA. Análisis de elementos finitos aplicado al estudio evolutivo de la patología aneurismática de la aorta abdominal

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Hospital Universitario La Fe **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** Ayudas coordinadas UPV-LaFe**Cód. según financiadora:** 2012_0473_CRC_COLAB_UPV-LAFE_MIRALLES**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012

- 17 Nombre del proyecto:** PI071085 Cuantificación y caracterización del calcio mineral en la ateromatosis carotídea mediante angio-TC: Estimación del riesgo de accidente vascular cerebral

Entidad de realización: Hospital Universitario y Politécnico La Fe**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España**Nombre del programa:** Ayuda del Fondo de Investigación Sanitaria**Cód. según financiadora:** PI071085**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2010

- 18 Nombre del proyecto:** Factores de riesgoevolución y tratamiento ocultos en el infarto agudo de miocardio

Grado de contribución: Investigador/a**Tipo de participación:** colaborador**Nombre del programa:** Red de grupos de fondo de investigación sanitario**Cód. según financiadora:** 01/0105-01 (C03/01)**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2004

- 19 Nombre del proyecto:** Factores de riesgo ocultos en el infarto de miocardio

Grado de contribución: Investigador/a**Tipo de participación:** colaborador**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria**Cód. según financiadora:** 01/0105-01**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2003

- 20 Nombre del proyecto:** SAF96-0313Fibrinógeno, plasmina y metaloproteasas en la etiopatogenia de la arteriosclerosis: caracterización del efecto de la plasmina sobre las metaloproteasas.

Grado de contribución: Investigador/a**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 1998



21 Nombre del proyecto: Papel de las metaloproteasas en la fisopatología de los aneurismas: inhibición mediante anti-COX2

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Beca BAE fondo de investigación sanitaria

Cód. según financiadora: BAE 98/5194

Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997

22 Nombre del proyecto: SAF94-0439 Implicaciones de la molécula de fibrinógeno en la lesión aterosclerótica humana. Relación con el fibrinógenos sistémico

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: CICYT

Cód. según financiadora: SAF-0439

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1995

23 Nombre del proyecto: 2015/0330 Estudio de los microRNAs implicados en la formación del aneurisma de aorta abdominal en humanos

Entidad de realización: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 01/07/2015

Cuantía total: 10.000 €

24 Nombre del proyecto: Papel de las metaloproteasas en la fisiopatología de los aneurismas: inhibición mediante indometacina

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Beca BAE del fondo de investigación sanitaria

Cód. según financiadora: BAE 96/5200

Fecha de inicio: 1995

25 Nombre del proyecto: 2010/0038 WV.TEC: 011/2010 Evaluación de dispositivos de protección embólica mediante un modelo hemodinámico in vitro

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de sanidad

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: 2024-0229-1 Utilidad de la inteligencia artificial en la reedición textual de informes médicos adaptados al paciente con patología vascular.

Fecha de inicio: 12/06/2024

2 Nombre del proyecto: 2022-500257-16 A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Conteziqid Acefosamil and Conteziqid Compared to Linezolid Administered Intravenously and Orally to Adults with Moderate or Severe Diabetic Foot Infections

Entidad/es financiadora/s:



MicuRx Pharmaceuticals, Inc.

Fecha de inicio: 2024

3 Nombre del proyecto: 2023-747-1 Estudio de calidad de vida y satisfacción en pacientes intervenidos de cirugía ortognática por deformidades dentofaciales

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Fecha de inicio: 13/10/2023

Duración: 5 años

4 Nombre del proyecto: 2022-750-1 Linguistic and clinical evaluation of translated versions in Spanish and Catalan of AneurysmDQoL/TSQ (ANEURQoL-ESP and ANEURQoL-CAT projects)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Fecha de inicio: 07/10/2022

Duración: 5 años

5 Nombre del proyecto: 2022-514-1 BacVirIct. Estudio del perfil patogénico como predictor de riesgo de accidente cerebrovascular en pacientes con estenosis de carótida Nombres investigadores principales

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emma Plana

Fecha de inicio: 12/07/2022

Duración: 5 años

6 Nombre del proyecto: 2022-750-1_Linguistic and clinical evaluation of translated versions in Spanish and Catalan of AneurysmDQoL/TSQ (ANEURQoL-ESP and ANEURQoL-CAT projects)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Fecha de inicio: 2022

7 Nombre del proyecto: 2022-751-1 Impacto de la inhibición de la PCSK9 en la progresión de la placa de ateroma carotídea. Valoración mediante ecografía 3D

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Álvaro Torres

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Fecha de inicio: 2022

8 Nombre del proyecto: 2020-541-1 Programa de entrenamiento y perfeccionamiento de técnicas en cirugía endoscópica en modelo animal para el programa de capacitación de cirugía endoscópica del Hospital Universitari i Politceécnic La Fe

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Francisco Dolz Lago

Fecha de inicio: 15/09/2021

Duración: 5 años

9 Nombre del proyecto: 2020-672-1 Evaluación de materiales para la distribución de presiones en el tratamiento de úlceras neuroisquémica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

ABBOT MEDICAL ESPAÑA, SA.

Fecha de inicio: 09/03/2021

Duración: 5 años



Cuantía total: 13.950 €

10 Nombre del proyecto: 2021-072-1 Nominativa Acción 2021-10. GRAPAVASC. Grapadora vascular para anastomosis aórtica infra o yuxtarenal con técnica de eversión + solapado interno (abierta o laparoscópica)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Fecha de inicio: 01/03/2021

Duración: 10 meses

Cuantía total: 22.950 €

11 Nombre del proyecto: 001100004 INNCON-2021-5 Unidad científica de transferencia de conocimiento hacia empresas UCIE

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Sánchez

Fecha de inicio: 2021

Duración: 12 meses

Cuantía total: 250.000 €

12 Nombre del proyecto: 2019/026-1 Eficacia del sellado de colaterales de vena safena en cirugía de revascularización con dispositivos liberadores de energía: validación en un modelo "in vivo"

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Fecha de inicio: 18/09/2020

Duración: 1 año

13 Nombre del proyecto: 2020-429-1 Análisis y repercusión hemodinámica de los dispositivos de protección embólica para intervenciones endovasculares en un modelo hemodinámico "in vitro"

Fecha de inicio: 10/09/2020

14 Nombre del proyecto: 2020-416-1 Análisis de la eficacia y repercusión hemodinámica de los dispositivos de protección embólica para intervenciones endovasculares en un modelo hemodinámico "in vitro"

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Fecha de inicio: 03/09/2020

Duración: 6 meses

15 Nombre del proyecto: 2020-341-1 Estudio de nuevas moléculas implicadas en la patogénesis del aneurisma de aorta abdominal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emma Plana

Fecha de inicio: 22/07/2020

Duración: 5 años

16 Nombre del proyecto: 2020-307-1 Diseño de un modelo de riesgo mixto para la reparación endovascular y abierta por rotura de aneurisma de aorta abdominal

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Fecha de inicio: 17/06/2020

Duración: 5 años

17 Nombre del proyecto: ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAMUSCULAR DE CÉLULAS MESENQUIMALES TRONCALES ADULTAS ALOGÉNICAS DE TEJIDO ADIPOSO EXPANDIDAS EN PACIENTES DIABÉTICOS CON ISQUEMIA CRÍTICA DE MIEMBROS INFERIORES SIN POSIBILIDAD DE REVASCULARIZACIÓN

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bernat Soria Escoms

Fecha de inicio: 24/04/2020



18 Nombre del proyecto: Eficacia del sellado de colaterales de vena safena en cirugía de revascularización con dispositivos liberadores de energía: validación en un modelo “in vivo”

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Fecha de inicio: 2020

19 Nombre del proyecto: 2019/199-1 Protocolo para la gestión cardiovascular de los pacientes con leucemia mieloide crónica en un hospital terciario

Fecha de inicio: 18/12/2019 **Duración:** 5 años

20 Nombre del proyecto: 2019/0267 Protocolo para la gestión cardiovascular de los pacientes con leucemia mieloide crónica en tratamiento con inhibidores de tirosina cinasa

Fecha de inicio: 10/05/2019 **Duración:** 5 años

21 Nombre del proyecto: 2019/011 Aplicación de tecnologías ómicas a la identificación de nuevos biomarcadores de evolución de Aneurisma de Aorta Abdominal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

LOGIMED S.L.U

Fecha de inicio: 16/01/2019 **Duración:** 5 años

Cuantía total: 15.525 €

22 Nombre del proyecto: 2019-011_ Aplicación de tecnologías Ómicas a la identificación de nuevos biomarcadores de evolución de Aneurisma de Aorta Abdominal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio: 2019

23 Nombre del proyecto: Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, de búsqueda de dosis, de grupos paralelos, doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de la administración intramuscular de células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas en pacientes diabéticos con isquemia crítica de miembros inferiores sin posibilidad de revascularización

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Fecha de inicio: 2019

24 Nombre del proyecto: Estudio APOLO “Estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto, de grupos paralelos para estudiar la seguridad y no inferioridad de una nueva estrategia terapéutica (polipíldora cardiovascular de Fuster-CNIC-Ferrer) versus tratamiento habitual en la reducción del LDL y la presión arterial en pacientes con enfermedad cardiovascular aterotrombótica: ensayo APOLO

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

FERRER INTERNACIONAL, S.A.

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2019

25 Nombre del proyecto: 2018/0265 Planimetría digital ¿posible método de elección para el control evolutivo de lesiones tróficas?

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Blasco

Fecha de inicio: 21/11/2018 **Duración:** 5 años



26 Nombre del proyecto: 2018/0305 Estudio de bacterioma y viroma en placas de ateroma en humanos

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emm Plana

Entidad/es financiadora/s:

Medtronic Ibérica, S. A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 25/07/2018

Duración: 5 años

Cuantía total: 7.920 €

27 Nombre del proyecto: 2018/0255 Terapia con ejercicio supervisado en claudicación intermitente

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Hernández

Fecha de inicio: 27/06/2018

Duración: 5 años

28 Nombre del proyecto: 2018/0245ACST2 Asymptomatic Carotid Surgery Trial (ACST-) “A large, simple randomised trial to compare carotid endarterectomy versus carotid artery stenting to prevent stroke”

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

University of Oxford

Fecha de inicio: 2018

29 Nombre del proyecto: 2018_0320 Workshop técnicas avanzadas en intervención de la arteria femoral superficial

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

W.L. GORE Y ASOCIADOS

Fecha de inicio: 2018

30 Nombre del proyecto: 2017/0639 Workshop de procedimientos endovasculares en arteria femoral superficial

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Fecha de inicio: 01/10/2017

Duración: 3 meses

31 Nombre del proyecto: 1408143 Estudio en fase IIIB multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado, para evaluar la eficacia y seguridad del rivaroxaban 10 mg frente a enoxaparina 4000 UI para la profilaxis de TEV en cirugía ortopédica menor, estudio PRONOMOS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marco Strauch Leira; Francisco Baixaulli García

Entidad/es financiadora/s:

Centre hospitalier universitaire de Saint-Etienne

Fecha de inicio: 01/03/2017

32 Nombre del proyecto: CP-0100 EVAS Global Registry. Registro multicéntrico, observacional posterior a la comercialización, del mundo real para evaluar los resultados en pacientes tratados con el sistema NELLIX para la reparación endovascular del aneurisma aórtico abdominal

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles Hernández

Entidad/es financiadora/s:

Endologix

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2017



33 Nombre del proyecto: 2016/0134 Niveles de APC circulante como marcadores de hipercoagulabilidad en pacientes con enfermedad arterial periférica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Fecha de inicio: 17/05/2016

Duración: 5 años

34 Nombre del proyecto: 2016/0114 Creación de la unidad del síndrome de Marfan en el IISLaFe: estudios de investigación clínica y translacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amparo Hernández

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Fecha de inicio: 19/04/2016

Duración: 5 años

35 Nombre del proyecto: 2015/0311 CSFFormación: Diagnóstico de la insuficiencia venosa en atención Primaria

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

NOVARTIS CONSUMER HEALTH S.A.

Fecha de inicio: 15/06/2015

Duración: 1 mes

Cuantía total: 363 €

36 Nombre del proyecto: SULODEXIDE_PTS/01/13 Evaluación prospectiva de la evolución de la calidad de vida en pacientes con el síndrome post-trombótico que reciben terapia compresiva y sulodexida (estudio SQUARES)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

LABORATORIOS BAMA-GEVE, S.A.

Fecha de inicio: 01/06/2015

Duración: 1 año - 5 meses

37 Nombre del proyecto: D5135C0001 EUCLID_Ensayo Fase IIIb aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, multicéntrico, para comparar el riesgo de muerte cardiovascular, infarto de miocardio e ictus isquémico en pacientes con enfermedad arterial periférica establecida, tratados con ticagrelor vs clopidogrel

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

AstraZeneca Farmacéutica Spain

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2015

Duración: 1 año

38 Nombre del proyecto: 2014/0764 Contrato de cliente de referencia en angiografía para quirófano híbrido

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Anastasio Montero

Fecha de inicio: 2014

Duración: 1 año

39 Nombre del proyecto: 2015/0001 Evaluación clínico-científica de las siguientes soluciones tecnológicas: Syngo aortic Valveguide, Syngo ipilot, Syngo inspace 3D/3D

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Anastasio Montero

Fecha de inicio: 2014

Duración: 2 años



40 **Nombre del proyecto:** 2013/0068 Estudio de los microARNs implicados en la formación del aneurisma de aorta abdominal en humanos

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es financiadora/s:

GETINGE GROUP SPAIN

Fecha de inicio: 2013

Duración: 6 años

Cuantía total: 135.562 €

41 **Nombre del proyecto:** 2013/0410 Registro de pacientes con enfermedad tromboembólica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel López-Reyes

Fecha de inicio: 2013

Duración: 5 años

42 **Nombre del proyecto:** Estudio de investigación con terapia neurocardiaca para el tratamiento de la insuficiencia cardiaca (NECTAR-HF).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

Boston Scientific Iberica, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2012

43 **Nombre del proyecto:** 2007/0185 ACREDITACIÓN. Grupo para el estudio de la hemostasia, trombosis, arteriosclerosis y biología vascular

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco España

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

Fecha de inicio: 2008

Duración: 12 años

44 **Nombre del proyecto:** BMS-CV149-193 Estudio ICEBERG: Isquemia crítica de miembros inferiores. Estudio Observacional.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

Bristol-Myers Squibb

Tipo de entidad: otros

Fecha de inicio: 01/11/2007

45 **Nombre del proyecto:** ART108053 Estudio Fase III, internacional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de dos grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de arixtra (2.5 mg por vía subcutánea) en el tratamiento de pacientes con tromboflebitis superficial aislada asintomática aguda de miembros inferiores para prevenir complicaciones tromboembólicas.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

GSK GlaxoSmithKline

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/05/2007

Duración: 1 año - 7 meses

46 **Nombre del proyecto:** 2006/0024 Cuantificación y caracterización del calcio mineral en la ateromatosis carotídea mediante angio TC: estimación del riesgo de accidente vascular cerebral.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles



Fecha de inicio: 12/06/2006

Duración: 5 años

47 Nombre del proyecto: 00700434 Línea de investigación en marcadores de aneurisma de aorta abdominal

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

48 Nombre del proyecto: 2010/0034 Modelo "in vitro" para la cuantificación del efecto embolígeno de procedimientos endovasculares

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

49 Nombre del proyecto: 2013/0027 Evaluación de modelos de riesgo en pacientes con aneurisma de aorta infrarenal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Miralles

Entidad/es financiadora/s:

Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

50 Nombre del proyecto: Prospective Evaluation of the QoL of Patients With PTS Who Receive Compression Therapy and Sulodexide (SQUARES)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

Bama GeVe, S.L.U.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Barcelona

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo de protección embólica de doble espiral cónica durante la práctica de procedimientos endovasculares

Nº de solicitud: P202230080

País de inscripción: España

Fecha de registro: 03/02/2022

2 Título propiedad industrial registrada: INSTRUMENTO PARA GRAPADO QUIRÚRGICO ENTRE UNA PRÓTESIS VASCULAR Y LA AORTA

Nº de solicitud: U202132499

País de inscripción: España

Fecha de registro: 20/12/2021



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 12

Fecha de aplicación: 26/02/2025

Fuente de Indice H: WOS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Botello-Marabotto, Marina; Plana, Emma; Martinez-Bisbal, M. Carmen; Medina, Pilar; Bernardos, Andrea; Martinez-Manez, Ramon; Miralles, Manuel. Metabolomic study for the identification of symptomatic carotid plaque biomarkers. *TALANTA*. 284, ELSEVIER, 01/03/2025. ISSN 0039-9140
DOI: 10.1016/j.talanta.2024.127211
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 7 **Autor de correspondencia:** No
- Nº total de autores:** 7 **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Sí
- Índice de impacto:** 5.6 **Num. revistas en cat.:** 106
- Posición de publicación:** 12 **Citas:** 0
- Fuente de citas:** WOS
- 2** Oto, Julia; Herranz, Raquel; Verger, Patricia; Roca, Marta; Plana, Emma; Miralles, Manuel; Martinez-Sarmiento, Manuel; Vera-Donoso, Cesar D.; Medina, Pilar. Validation of urine p-cresol glucuronide as renal cell carcinoma non-invasive biomarker. *JOURNAL OF PROTEOMICS*. 311, ELSEVIER, 16/01/2025. ISSN 1874-3919
DOI: 10.1016/j.jprot.2024.105357
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 6 **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
- Nº total de autores:** 9 **Revista dentro del 25%:** No
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 85
- Índice de impacto:** 2.8 **Citas:** 0
- Posición de publicación:** 35 **Fuente de citas:** WOS
- 3** Vicente Molina Nácher; José Carlos Roselló Paredes; Laura Gávez Núñez; Eduardo Picazo Pineda; David Olmos Sánchez; Bader Al-Raies Bolaños; Francisco Julián Gómez Palóns; Manuel Miralles. Comparative Long-Term Outcomes of Drug-Coated Balloons Alone Versus Combined Treatment with Rotational Atherectomy in the Treatment of Femoropopliteal Artery In-Stent Restenosis. *Journal of endovascular therapy*. 2025. ISSN 1526-6028
DOI: 10.1177/15266028251329757
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 8 **Autor de correspondencia:** No
- Nº total de autores:** 8 **Categoría:** Science Edition - SURGERY
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Índice de impacto:** 1,7

**Posición de publicación:** 135**Num. revistas en cat.:** 292

4 Alina Arpa; Mar Abadal; Nil Navarro; Roberto Elosúa; Manuel Miralles; Albert Clarà. Influence of a history of malignancy on the long-term survival of abdominal aortic aneurysm patients with indication for an elective repair. *Annals of Vascular Surgery*. 2025. ISSN 0890-5096

DOI: 10.1016/j.avsg.2025.01.037**PMID:** 40054612**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.4**Posición de publicación:** 154**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - SURGERY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 213

5 Adela Kotatkova; María Álamo; Manuel Miralles. Linguistic validation of the Aneurysm Dependent Quality of Life (AneurysmDQoL) and Aneurysm Treatment Satisfaction Questionnaire (AneurysmTSQ) into Spanish and Catalan. *Iberica*. 01/12/2024.

DOI: 10.17398/2340-2784.48.97**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.9**Posición de publicación:** 141**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Social Sciences Edition - LINGUISTICS**Num. revistas en cat.:** 296

6 Maria P Rosell-Diago; Marta Izquierdo-Renau; Ivan Julian-Rochina; Manel Arrebola; Manuel Miralles. Thermography, Temperature, Pressure Force Distribution and Physical Activity in Diabetic Foot: A Systematic Review. *APPLIED SCIENCES-BASEL*. 14 - 19, MDPI, 01/11/2024. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app14198726**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.5**Posición de publicación:** 44**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 181

7 Plana, Emma; Oto, Julia; Herranz, Raquel; Medina, Pilar; Cana, Fernando; Miralles, Manuel. Calprotectin as a new inflammatory marker of abdominal aortic aneurysm: A pilot study. *Vascular Medicine*. 2, 08/03/2024. ISSN 1358-863X

DOI: 10.1177/1358863X241231494**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3**Posición de publicación:** 28**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 96**Citas:** 0



8 Manuel Miralles. Carotid Endarterectomy. *Angiologia*. 76 - 2, pp. 99 - 102. 2024. ISSN 0003-3170

DOI: 10.20960/angiologia.00479

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 1

Tipo de soporte: Revista

9 Marina Faus-Camarena; Marta Izquierdo-Renau; Ivan Julian-Rochina; Manel Arrébola; Manuel Miralles. Update on the Use of Infrared Thermography in the Early Detection of Diabetic Foot Complications: A Bibliographic Review. *Sensors*. 24, pp. 252. MDPI, 31/12/2023. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s24010252.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 86

Índice de impacto: 3.9

Posición de publicación: 26

10 Bernat Soria; Natalia Escacena; Aitor Gonzaga; Barbara Soria-Juan; Etelvina Andreu; Abdelkrim Hmadcha; Ana Maria Gutierrez-Vilchez; Gladys Cahuana; Juan R. Tejedo; Antonio De la Cuesta; Manuel Miralles; Susana Garcia-Gomez; Luis Hernandez-Blasco. Cell Therapy of Vascular and Neuropathic Complications of Diabetes: Can We Avoid Limb Amputation?. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 24 - 24, 12/2023. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms242417512

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 313

Índice de impacto: 4.9

Posición de publicación: 66

11 Pumares-Garcia, Lorena; Paredes-Marinas, Ezequiel; Calsina-Juscafresa, Laura; Subirana-Cachinero, Isaac; Miralles-Hernandez, Manuel; Clara-Velasco, Albert. Association of polypharmacy scores with the long-term survival of patients with intact aortoiliac aneurysms and indication for repair. *Journal of vascular surgery*. 03/11/2023. ISSN 1097-6809

DOI: 10.1016/j.jvs.2023.10.051

PMID: 37923020

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.3

Posición de publicación: 27

Categoría: Science Edition - SURGERY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 215

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

12 Falcón-Espínola, Moisés; Plana-Andani, Emma; Bisbal-Velasco, Viviana; Clarà-Velasco, Albert; Miralles-Hernández, Manuel. Modelo animal para la evaluación del sellado de colaterales venosas con dispositivos liberadores de energía en cirugía de revascularización; Animal model to assess collateral vein sealing with energy-based devices in revascularization surgery. *Angiología*. 75 - 4, pp. 218 - 227. 01/08/2023. ISSN 1695-2987



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 0

13 Miralles, Manuel; Falcon, Moises; Requejo, Lucia; Plana, Emma; Medina, Pilar; Sanchez-Nevarez, Ignacio; Clara, Albert. "In Vitro" Evaluation of Energy-Based Sealing of Graft Side Branches in Bypass Surgery. *WORLD JOURNAL OF SURGERY*. 47 - 11, pp. 2888 - 2896. SPRINGER, 11/07/2023. ISSN 0364-2313

DOI: 10.1007/s00268-023-07107-0

PMID: 37432421

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 7

Categoría: Science Edition - SURGERY

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: No

Índice de impacto: 2.6

Num. revistas en cat.: 213

Posición de publicación: 75

Citas: 1

Fuente de citas: WOS

14 Plana, Emma; Oto, Julia; Medina, Pilar; Herranz, Raquel; Fernandez-Pardo, Alvaro; Requejo, Lucia; Miralles, Manuel. Thrombospondins in human aortic aneurysms. *IUBMB life*. 74 - 10, pp. 982 - 994. 01/10/2022. ISSN 1521-6551

DOI: 10.1002/iub.2610

PMID: 10.1002/iub.2610

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY &

Nº total de autores: 7

MOLECULAR BIOLOGY

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Num. revistas en cat.: 297

Índice de impacto: 4.709

Citas: 2

Posición de publicación: 125

Fuente de citas: WOS

15 Ribe, Lucas; Candela, Eliseo; Galvez, Laura; Arrebola, Manel; Plana, Emma; Miralles, Manuel. Comparison of Three Workstations For Abdominal Aortic Aneurysm Sizing: Impact in Decision Making and Graft Selection. *JOURNAL OF ENDOVASCULAR THERAPY*. SAGE PUBLICATIONS INC, 20/09/2022. ISSN 1545-1550

DOI: 10.1177/15266028221120767

PMID: 36124870

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Categoría: Science Edition - SURGERY

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Num. revistas en cat.: 213

Índice de impacto: 3.089

Citas: 0

Posición de publicación: 74

Fuente de citas: WOS

16 Requejo-Garcia, Lucia; Martinez-Lopez, Rafael; Plana-Andani, Emma; Medina-Badenes, Pilar; Hernandiz-Martinez, Amparo; Torres-Blanco, Alvaro; Miralles-Hernandez, Manuel. Extrathoracic Aneurysms in Marfan Syndrome: A Systematic Review of the Literature. *Annals of vascular surgery*. 24/08/2022. ISSN 1615-5947

DOI: 10.1016/j.avsg.2022.08.005

PMID: 36029951

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.607**Posición de publicación:** 162**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - SURGERY**Num. revistas en cat.:** 216**Citas:** 1

17 Miralles, Manuel; Arrebola, Manel; Lago, Aida; Brugger, Sara; Lara, Raul; Medina, Pilar; Clara, Albert; Plana, Emma. Intraplaque calcium and its relation with the progression of carotid atheromatous disease. International angiology : a journal of the International Union of Angiology. 41 - 4, pp. 312 - 321. 01/08/2022. ISSN 1827-1839

DOI: 10.23736/S0392-9590.22.04872-6**PMID:** 35583455**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.103**Posición de publicación:** 53**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Num. revistas en cat.:** 67**Citas:** 0

18 Garcia Dominguez, Luis J.; Ramos Moreno, Irene; Martinez Lopez, Rafael; Ribe Bernal, Lucas; Hernandez Sanfelix, Ana; Miralles Hernandez, Manuel. Distal Endarterectomy Combined With Endovascular Proximal Treatment: The Hybrid DEEP Retrograde Technique for High-Complexity Infrainguinal Disease. JOURNAL OF ENDOVASCULAR THERAPY. SAGE PUBLICATIONS INC, 21/02/2022. ISSN 1545-1550

DOI: 10.1177/15266028221079766**PMID:** 35184612**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.089**Posición de publicación:** 74**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - SURGERY**Num. revistas en cat.:** 213**Citas:** 0

19 Castella, Albert; Diaz-Duran, Carles; Velescu, Alina; Galarza, Andres; Miralles, Manuel; Clara, Albert. Usefulness of red cell distribution width to predict mortality in patients undergoing endovascular repair of abdominal aortic aneurysms. INTERNATIONAL ANGIOLOGY. 40 - 6, pp. 497 - 503. EDIZIONI MINERVA MEDICA, 01/12/2021. ISSN 0392-9590

DOI: 10.23736/S0392-9590.21.04725-8**PMID:** 34515451**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.103**Posición de publicación:** 53**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Num. revistas en cat.:** 67

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

20 Torres-Blanco, Alvaro; Altable-Garcia, Mario; Miralles-Hernandez, Manuel. Conservative Surgical Management of Late Carotid Patch Infection in a Patient with Subsequent Stenting for Restenosis. *VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY*. 56 - 1, pp. 112 - 116. SAGE PUBLICATIONS INC, 03/10/2021. ISSN 1538-5744

DOI: 10.1177/15385744211043329**PMID:** 34601983**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SURGERY**Índice de impacto:** 1.046**Posición de publicación:** 189**Num. revistas en cat.:** 213**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

21 Soria-Juan, Barbara; Garcia-Arranz, Mariano; Llanos Jimenez, Lucia; Aparicio, Cesar; Gonzalez, Alejandro; Mahillo Fernandez, Ignacio; Riera del Moral, Luis; Grochowicz, Lukasz; Andreu, Enrique J.; Marin, Pedro; Castellanos, Gregorio; Moraleda, Jose Maria; Garcia-Hernandez, Ana Maria; Lozano, Francisco S.; Sanchez-Guijo, Fermin; Villaron, Eva Maria; Parra, Miriam Lopez; Yanez, Rosa Maria; de la Cuesta Diaz, Antonio; Tejedo, Juan Rigoberto; Bedoya, Francisco J.; Martin, Franz; Miralles, Manuel; del Rio Sola, Lourdes; Fernandez-Santos, Maria Eugenia; Ligero, Jose Manuel; Morant, Francisco; Hernandez-Blasco, Luis; Andreu, Etelvina; Hmadcha, Abdelkrim; Garcia-Olmo, Damian; Soria, Bernat. Efficacy and safety of intramuscular administration of allogeneic adipose tissue derived and expanded mesenchymal stromal cells in diabetic patients with critical limb ischemia with no possibility of revascularization: study protocol for a randomized controlled double-blind phase II clinical trial (The NOMA Trial). *TRIALS*. 22 - 1, BMC, 06/09/2021. ISSN 1745-6215

DOI: 10.1186/s13063-021-05430-2.**PMID:** 34488845**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 23**Nº total de autores:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índice de impacto:** 2.728**Posición de publicación:** 106**Num. revistas en cat.:** 139**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

22 Gil, Antonio; Quintero, Pedro; Mares, Andrea; Ribera de Serra, Juan; Ignacio Sanchez-Nevarez, Manuel; Miralles, Manuel. In Silico Hemodynamics and Filtering Evaluation of a Commercial Embolic Protection Device. *ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING*. 49 - 9, pp. 2659 - 2670. SPRINGER, 17/08/2021. ISSN 0090-6964

DOI: 10.1007/s10439-021-02846-4**PMID:** 34405319**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Índice de impacto:** 4.219**Posición de publicación:** 43**Num. revistas en cat.:** 98**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0



23 Bonfill, Xavier; Jesus Quintana, M.; Escudero, Jose R.; Miralles, Manuel; Fite, Joan; Mikelarena, Ederi; Castejon, Borja; Garnica, Marta; Fernandez De Valderrama, Ines; Rodriguez-Montalban, Ana; Pijoan, Jose, I; Bellmunt-Montoya, Sergi; Group, Aaa Spanish Study. Appropriateness of surgery performed for abdominal aortic aneurysm at tertiary hospitals in Spain. INTERNATIONAL ANGIOLOGY. 40 - 4, pp. 289 - 296. EDIZIONI MINERVA MEDICA, 01/08/2021. ISSN 0392-9590

DOI: 10.23736/S0392-9590.21.04654-X

PMID: 34060282

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Índice de impacto: 2.103

Posición de publicación: 53

Num. revistas en cat.: 67

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

24 Torres-Blanco, Alvaro; Miralles-Hernandez, Manuel. Endotension: twenty years of a controversial term. CVIR ENDOVASCULAR. 4 - 1, 05/06/2021. ISSN 2520-8934

DOI: 10.1186/s42155-021-00238-2.

PMID: 34089419

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Índice de impacto: 0.26

Posición de publicación: 75

Num. revistas en cat.: 91

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

25 Reyes Valdivia, Andres; San Norberto, Enrique; Moreno, Rosa; Salmeron Febres, Luis Miguel; Miralles, Manuel; Martinez Lopez, Isaac; Zanabili, Amer; Gonzalez Fajardo, Jose Antonio; RIV Red Invest Vasc SEACV. Massive drop in elective and urgent aortic procedures during the peak of the COVID-19 outbreak in Spanish multicenter analysis. JOURNAL OF VASCULAR SURGERY. 73 - 1, pp. 349 - 350. 01/01/2021. ISSN 0741-5214

DOI: 10.1016/j.jvs.2020.08.027

PMID: 32890717

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Índice de impacto: 4.86

Posición de publicación: 29

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 213

Citas: 7

26 Hernandiz, Amparo; Zuniga, Angel; Valera, Francisco; Domingo, Diana; Ontoria-Oviedo, Imelda; Mari, Jose F.; Roman, Jose A.; Calvo, Inmaculada; Insa, Beatriz; Gomez, Rosa; Cervera, Jose, V; Miralles, Manuel; Montero, Jose A.; Martinez-Dolz, Luis; Sepulveda, Pilar. Genotype FBN1/phenotype relationship in a cohort of patients with Marfan syndrome. CLINICAL GENETICS. 99 - 2, pp. 269 - 280. WILEY, 23/11/2020. ISSN 1399-0004



DOI: 10.1111/cge.13879

PMID: 33174221

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.438

Posición de publicación: 54

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 176

Citas: 10

- 27** Garcia-Dominguez, Luis J.; Falcon, Moises; Ribe, Lucas; Hernandez, Ana; Miralles, Manuel. Trans-popliteal hybrid retrograde technique for revascularization of chronic total occlusions of the superficial femoral artery. *VASCULAR.* 29 - 4, pp. 582 - 588. SAGE PUBLICATIONS LTD, 22/10/2020. ISSN 1708-539X

DOI: 10.1177/1708538120966130

PMID: 33086943

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.285

Posición de publicación: 65

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Num. revistas en cat.: 67

Citas: 1

- 28** Plana, Emma; Oto, Julia; Medina, Pilar; Fernandez-Pardo, Alvaro; Miralles, Manuel. Novel contributions of neutrophils in the pathogenesis of abdominal aortic aneurysm, the role of neutrophil extracellular traps: A systematic review. *THROMBOSIS RESEARCH.* 194, pp. 200 - 208. 01/10/2020. ISSN 0049-3848

DOI: 10.1016/j.thromres.2020.07.039

PMID: 32788119

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.994

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Num. revistas en cat.: 65

Citas: 22

- 29** Ignacio Sánchez; Emma Plana; Manuel Miralles. Análisis de la repercusión hemodinámica de dispositivos de protección embólica de red en un modelo in vitro; Hemodynamic impact analysis of mesh-type embolic protection devices in an in vitro model. *Angiología.* 72 - 4, pp. 178 - 185. 01/08/2020. ISSN 1695-2987

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 30** Espada, Cristina Lopez; Palomino, Jose Patricio Linares; Gonzalez, Jose Manuel Dominguez; Ortega, Elena Iborra; Vilardell, Pascual Lozano; Valldaura, Teresa Solanich; Perez, Guido Volo; Canibano, Estrella Blanco; Salgado, Andres Alvarez; Fernandez, Juan Carlos Fernandez; Rydings, Manuel Hernando; Hernandez, Manuel Miralles.



Endovascular Treatment of Descending Thoracic Aortic Pathology: Results of the Regis-TEVAR Study. ANNALS OF VASCULAR SURGERY. 67, pp. 306 - 315. ELSEVIER SCIENCE INC, 01/08/2020. ISSN 0890-5096

DOI: 10.1016/j.avsg.2020.02.012

PMID: 32173472

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SURGERY

Índice de impacto: 1.466

Posición de publicación: 170

Num. revistas en cat.: 211

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

31 Plana, Emma; Galvez, Laura; Medina, Pilar; Navarro, Silvia; Fornes-Ferrer, Victoria; Panadero, Joaquin; Miralles, Manuel. Identification of Novel microRNA Profiles Dysregulated in Plasma and Tissue of Abdominal Aortic Aneurysm Patients. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 21 - 13, MDPI, 01/07/2020. ISSN 1422-0067

DOI: 10.3390/ijms21134600

PMID: 32605321

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 5.924

Posición de publicación: 67

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 295

Fuente de citas: WOS

Citas: 21

32 Oto, Julia; Fernandez-Pardo, Alvaro; Miralles, Manuel; Plana, Emma; Espana, Francisco; Navarro, Silvia; Medina, Pilar. Activated protein C assays: A review. Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry. 502, pp. 227 - 232. 01/03/2020. ISSN 1873-3492

DOI: 10.1016/j.cca.2019.11.005

PMID: 31730817

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY

Índice de impacto: 3.783

Posición de publicación: 7

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 29

Fuente de citas: WOS

Citas: 14

33 A Hernández; I Ramos; L García; R Ten; M Falcón; M Miralles. Ecografía doppler en el seguimiento de la reparación endovascular del aneurisma de aorta abdominal. Rev. Enferm. Vasc. 3 - 5, pp. 5 - 12. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

34 Bonfill, Xavier; Jesus Quintana, M.; Bellmunt, Sergi; Suclupe, Stefanie; Gomez, Efrem; Fernandez de Valderrama, Ines; Castejon, Borja; Miralles, Manuel; Perez, Eduardo; Escudero, Jose R.; Galvez Nunez, Laura; Gomez De La Camara, Agustin; Morales-Suarez-Varela, Maria M.; Muriel, Alfonso; Plana, Nieves; Rodriguez, Ana, I; AAA Spanish Study Grp. Descriptive and follow-up study of patients treated surgically for abdominal aortic aneurysm at tertiary hospitals in Spain. INTERNATIONAL ANGIOLOGY. 38 - 5, pp. 402 - 409. 01/10/2019. ISSN 0392-9590



DOI: 10.23736/S0392-9590.19.04206-8

PMID: 31566318

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.08

Posición de publicación: 53

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Num. revistas en cat.: 67

Citas: 4

35 Blanes Orti, Paula C.; Ribe Bernal, Lucas; Requejo Garcia, Lucia; Miralles Hernandez, Manuel. Abdominal Aortic Rupture Secondary to Lymphoma Recurrence. *ANNALS OF VASCULAR SURGERY*. 58, ELSEVIER SCIENCE INC, 01/07/2019. ISSN 0890-5096

DOI: 10.1016/j.avsg.2018.10.050

PMID: 30731218

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SURGERY

Índice de impacto: 1.125

Posición de publicación: 166

Num. revistas en cat.: 210

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

36 Soria-Juan, Barbara; Escacena, Natalia; Capilla-Gonzalez, Vivian; Aguilera, Yolanda; Llanos, Lucia; Tejedo, Juan R.; Bedoya, Francisco J.; Juan, Veronica; De la Cuesta, Antonio; Ruiz-Salmeron, Rafael; Andreu, Enrique; Grochowicz, Lukas; Prosper, Felipe; Sanchez-Guijo, Fermin; Lozano, Francisco S.; Miralles, Manuel; Del Rio-Sola, Lourdes; Castellanos, Gregorio; Moraleda, Jose M.; Sackstein, Robert; Garcia-Arranz, Mariano; Garcia-Olmo, Damian; Martin, Franz; Hmadcha, Abdelkrim; Soria, Bernat; Collaborative Working Grp Noma. Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus. *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*. 10, FRONTIERS MEDIA SA, 04/06/2019. ISSN 1664-3224

DOI: 10.3389/fimmu.2019.01151

PMID: 31231366

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 16

Nº total de autores: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Índice de impacto: 5.085

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 159

Fuente de citas: WOS

Citas: 45

37 Falcon Espinola, Moises; Requejo Garcia, Lucia; Plana Andani, Emma; Sanchez Nevarez, Manuel Ignacio; Rojas Ferrer, Nohelia; Miralles Hernandez, Manuel. In vitro model to assess energy devices for the sealing of saphenous vein collaterals in revascularization surgery. *ANGIOLOGIA*. 71 - 1, pp. 2 - 10. ARAN EDICIONES, S A, 01/01/2019. ISSN 0003-3170

DOI: http://dx.doi.org/10.20960/angiologia.00016

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 0



- 38** Jesus Quintana, M.; Gich, Ignasi; Librero, Julian; Bellmunt-Montoya, Sergi; Escudero, Jose R.; Bonfill, Xavier; Jesus Quintana, M.; Escudero, Jose R.; Bellmunt, Sergi; Plana, Nieves; Muriel, Alfonso; Castejon, Borja; Miralles, Manuel; Galvez Nunez, Laura; Morales-Suarez-Varela, Maria M.; Fernandez de Valderrama, Ines; Isabel Rodriguez, Ana; Gomez de la Camara, Agustin; Ignacio Pijoan, Jose; Perez, Eduardo; AAA Spanish Study Grp. Variation in the choice of elective surgical procedure for abdominal aortic aneurysm in Spain. VASCULAR HEALTH AND RISK MANAGEMENT. 15, pp. 69 - 79. DOVE MEDICAL PRESS LTD, 01/01/2019. ISSN 1176-6344

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 4

- 39** Lucas Ribe; Lucia Requejo; Aida Ribes; Manuel Miralles. Mycotic Aortic Aneurysms. Intechopen. 2019.

DOI: 10.5772/intechopen.86328.

Tipo de producción: Artículo científico

- 40** Presente y futuro de la especialidad desde la perspectiva de la Comisión Nacional. Angiología. 70 - 2, pp. 49 - 53. elsevier, 04/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 41** Plana, E.; Galvez, L.; Medina, P.; Navarro, S.; Miralles, M.. Screening of microRNAs as possible biomarkers in abdominal aortic aneurysm. ANGIOLOGIA. 70 - 1, pp. 13 - 18. ARAN EDICIONES, S A, 01/01/2018. ISSN 0003-3170, ISSN 1695-2987

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 42** E Plana; L Galvez; P Medina; S Navarro; M Miralles. Uso de selección de microRNA como posibles biomarcadores de aneurisma de aorta abdominal. Angiología. 70, pp. 13 - 18. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 43** E Plana; L Galvez; P Medina; S Navarro; M Miralles. Uso de selección de microRNA como posibles biomarcadores de aneurisma de aorta abdominal. Angiología. 70, pp. 13 - 18. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 44** Esteban Gracia, C.; Escudero Rodriguez, J. R.; Preciado Mora, M. J.; Moral Garcia, V.; Rodriguez Cabeza, P.; Clara Velasco, A.; Fernandez Heredero, A.; Botas Velasco, M.; Fernandez Alonso, S.; Mateos Otero, F. J.; Salmeron Febres, L. M.; Estallo Laliena, L.; Ibrahim, Z.; Miralles Hernandez, M.. Prevalence of anaemia in patients undergoing elective vascular surgery and its influence in the postoperative period. ANGIOLOGIA. 68 - 5, pp. 396 - 404. ELSEVIER ESPANA S I, 01/09/2016. ISSN 0003-3170

DOI: 10.1016/j.angio.2016.01.015

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

- 45** Martos, Laura; Bonanad, Santiago; Ramon, Luis A.; Cid, Ana-Rosa; Bonet, Elena; Corral, Javier; Miralles, Manuel; Espana, Francisco; Navarro, Silvia; Medina, Pilar. A simplified assay for the quantification of circulating activated protein C. CLINICA CHIMICA ACTA. 459, pp. 101 - 104. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/08/2016. ISSN 1873-3492

DOI: 10.1016/j.cca.2016.05.025

PMID: 27262823

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 10

Fuente de citas: WOS

Citas: 4



- 46** Miralles, M; Candela, E; Blanes, E; Ribe, L. Reverse Retrograde Approach: An Alternative Method for Ipsilateral Access to the Superficial Femoral Artery. *EJVES short reports*. 30, pp. 7 - 9. 01/01/2016. ISSN 2405-6553
DOI: 10.1016/j.ejvssr.2015.12.002
PMID: 28856293
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 47** Miralles, Manuel; Arrebola, Manel; Bruguer, Sara; Lago, Aida; Lara, Raul. Volumetric Assessment of the Carotid Bifurcation: An Alternative Concept to Stenosis Grading. *ANNALS OF VASCULAR SURGERY*. 29 - 3, ELSEVIER SCIENCE INC, 01/04/2015. ISSN 0890-5096
DOI: 10.1016/j.avsg.2014.11.005
PMID: 25591486
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.045
Posición de publicación: 136
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.045
Posición de publicación: 58
Fuente de citas: WOS **Categoría:** Science Edition - SURGERY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 200
Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 63
Citas: 2
- 48** Miralles Hernandez, M.; Galvez Nunez, L.; Blanes Orti, P.. Carotid surgery on asymptomatic patients: Why not?. *ANGIOLOGIA*. 67 - 2, pp. 94 - 100. ELSEVIER ESPANA S I, 01/03/2015. ISSN 0003-3170
DOI: 10.1016/j.angio.2014.07.018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 49** Blanes Orti P; Miralles Hernandez M; Merino Mairal O; Barjau Urrea E; Leiva Hernando L; Gavez Nuñez L. Comparison of risk-scoring models for open and endovascular repair of ruptured abdominal aortic aneurysms. *Angiologia*. 66 - 6, pp. 305 - 315. Elsevier, 27/08/2014. ISSN 0003-3170
DOI: 10.1016/j.angio.2014.06.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6 **Citas:** 0
- 50** Cruzado-Vega, Leonidas; Hernandez-Jaras, Julio; Martin-Abad, Leonor; Alonso-Gorrea, Manuel; Miralles-Hernandez, Manuel. Treatment for renovascular hypertension due to fibromuscular dysplasia of renal arteries with renal autotransplantation. *NEFROLOGIA*. 33 - 2, pp. 283 - 284. 01/01/2013. ISSN 0211-6995
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1



- 51** Clara, A.; Merino, J.; Planas, A.; Marrugat, J.; Miralles, M.; Pou, J. M.; Vidal-Barraquer, F.. Infrapopliteal arterial occlusive disease in elderly men: a population based study. *INTERNATIONAL ANGIOLOGY*. 31 - 3, pp. 245 - 251. EDIZIONI MINERVA MEDICA, 01/06/2012. ISSN 0392-9590
PMID: 22634979
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.462
Posición de publicación: 46
Fuente de citas: WOS **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 68
Citas: 2
- 52** Manuel Miralles Hernandez; Eliseo Candela Beltrán. ¿Cuánto podemos o estamos dispuestos a pagar por las nuevas tecnologías? Del análisis de costes al coste-efectividad. *Angiología*. 64 - supIC, pp. 107 - 112. Elsevier, 2012. ISSN 0003-3170
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 53** Maria Mostaza, Jose; Puras, Enrique; Alvarez, Javier; Cairols, Marc; Garcia-Rospide, Vicente; Miralles, Manuel; Roman Escudero, Jose; Arroyo Bielsa, Agustin; Nombre Investigadores Estudio ICEB. Clinical characteristics and in-hospital outcomes of patients with critical leg ischemia: ICEBERG Study. *MEDICINA CLINICA*. 136 - 3, pp. 91 - 96. ELSEVIER DOYMA SL, 12/02/2011. ISSN 0025-7753
DOI: 10.1016/j.medcli.2010.05.025
PMID: 21056433
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.385
Posición de publicación: 66
Fuente de citas: WOS **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 155
Citas: 12
- 54** Todoli Parra, Jose A.; Miralles Hernandez, Manuel; Arrebola Lopez, Manuel A.. Efficacy of Bosentan in Digital Ischemic Ulcers. *ANNALS OF VASCULAR SURGERY*. 24 - 5, ELSEVIER SCIENCE INC, 01/07/2010. ISSN 0890-5096
DOI: 10.1016/j.avsg.2010.03.011
PMID: 20579585
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.332
Posición de publicación: 50
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.332
Posición de publicación: 87
Fuente de citas: WOS **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 68
Categoría: Science Edition - SURGERY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 188
Citas: 3



- 55** R Segura; M Alonso-Pérez; B García-Álvarez; L Estallo; E Iborra; S Orgaz; A Zorita; M Miralles. Documento base sobre el tratamiento de la estenosis carotídea con stent..Angiología. 59 - sup I, pp. S47 - S78. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

- 56** Miralles, M.; Merino, J.; Busto, M.; Perich, X.; Barranco, C.; Vidal-Barraquer, F.. Quantification and characterization of carotid calcium with multi-detector CT-angiography. EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY. 32 - 5, pp. 561 - 567. W B SAUNDERS CO LTD, 01/11/2006. ISSN 1078-5884

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SURGERY

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 137

Fuente de citas: WOS

Citas: 58

- 57** M Miralles; E Ortiz. Papel de los nuevos fármacos en el tratamiento de los pacientes con estenosis carotídea.Angiología. 56, pp. S109 - S126. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

- 58** J Molina; M Miralles. Trombocitopenia inducida por heparina.Angiología. 56, pp. 427 - 431. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

- 59** M Miralles; E Ortiz. Use of Deep Forearm veins as an outflow for Arteriovenous Graft Access.Eur J Vasc Endovasc Surg extra. 7, pp. 37 - 39. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

- 60** M Miralles. Utilidad del eco-doppler en el diagnóstico de la patología vástculo renal.Anales de Cirugía cardíaca y Vascular. 10, pp. 29 - 32. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

- 61** M Miralles. Coste-efectividad de la cirugía endoluminal del sector fémoro-poplítleo.Angiología. 55 - sup11, pp. s260 - s273. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

- 62** M Miralles; A Ysa. Stents liberadores de fármacos.Archivos de Cirugía Vascular. 4, pp. 193 - 198. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

- 63** M Miralles; A Ysa. Aspectos éticos de las nuevas tecnologías.Archivos de Cirugía Vascular. 11, pp. 226 - 232. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

- 64** M Miralles; A Isa. Marcadores de inflamación y activación endotelial en la progresión de la arteriosclerosis.Cardiovascular Risk Factors. 11 - 1j, pp. 18 - 25. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

- 65** A Ysa-Figueras; M Miralles; A Bosch; F Munné; F Vidal-Barraquer. Quemodectoma asociado a paraganglioma del vago: resección mediante subluxación mandibular. Angiología. 54 - 1, pp. 38 - 43. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico



- 66** M Miralles. Respuesta biológica frente a aloinjertos y xenoinjertos arteriales. Archivos de Cirugía Vascular. 11, pp. 16 - 22. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

- 67** J Molina; A Clarà; M Miralles; N de la Fuente; F Vidal-Barraquer. ¿Tienen nuestros resúmenes lo que deben de tener?. Un análisis de la década 1991-2000. Angiología. 54 - 1, pp. 11 - 18. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

- 68** Clara, A; Miralles, M; Ysa, A; Ballesteros, JA; Mir, ML; Vidal-Barraquer, F. Vascular complications after kidney transplantation. COMPLICATIONS IN VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY, PT I. pp. 107 - 118. FUTURA PUBL CO INC, 01/01/2001.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 0

- 69** M Miralles. Guía básica para el seguimiento de la revascularización visceral. Angiología. 53 - 2, pp. 101 - 110. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

- 70** M Miralles; C Lort. Modelos experimentales de aneurisma aórtico. Archivos de Cirugía Vascular. 10, pp. 17 - 20. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

- 71** SX Liao; M Miralles; BJ Kelley; JA Curci; M Borhani; RW Thomson. Suppression of experimental abdominal aortic aneurysms in the rat by treatment with angiotensin-converting enzyme inhibitors. Journal of Vascular Surgery. 33, pp. 1057-1064. 2001. ISSN 0741-5214

DOI: 10.1067/mva.2001.112810

PMID: 11331849

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - SURGERY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 139

Fuente de citas: WOS

Citas: 151

- 72** L Dolz; M Miralles; M Huguet; J Cotillas; MP Martorell; A Corominas. Utilidad de la angiografía por resonancia magnética en el diagnóstico de la estenosis de la arteria renal. Angiología. 53 - 2, pp. 63 - 71. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

- 73** JM Reilly; M Miralles; W Wester; GA Sicard. Differential expression of prostaglandin E2 and interleukin-6 in occlusive and aneurysmal aortic disease. Surgery. 126, pp. 624 - 627. 1999. ISSN 0039-6060

PMID: 10520907

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Surgery

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 131

Citas: 23



- 74** M Miralles; W Wester; GA Sicard; R Thompson; JM Reilly. Indomethacin inhibits expansion of experimental aortic aneurysms via inhibition of the cox2 isoform of cyclooxygenase. *Journal of Vascular Surgery*. pp. 884 - 893. 1999. ISSN 0741-5214
DOI: 10.1016/S0741-5214(99)70216-8
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto:
Posición de publicación: 6
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - SURGERY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 131
Citas: 93
- 75** M Miralles.roducción científica española en Cirugía Vascular. *Angiología*. 6, pp. 239 - 244. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
- 76** Miralles, M; Corominas, A; Cotillas, J; Castro, F; Clara, A; Vidal-Barraquer, F. Screening for carotid and renal artery stenoses in patients with aortoiliac disease. *ANNALS OF VASCULAR SURGERY*. 12 - 1, pp. 17 - 22. SPRINGER VERLAG, 01/01/1998. ISSN 0890-5096
DOI: 10.1007/s100169900109
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.924
Posición de publicación: 23
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.924
Posición de publicación: 52
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 39
Categoría: Science Edition - SURGERY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 128
Citas: 45
- 77** M Miralles; A Corominas; J Cotillas; F Castro; A Clarà; F Vidal-Barraquer. Screening for renal artery stenosis: Hypertension and more. Author's reply. *Am J Kidney Dis.* 32, pp. 845 - 847. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
- Tipo de soporte:** Revista
- 78** J Cotillas; JL Dolz; M Miralles; JC Vilanova; A Capdevila; MA Cairols. Angioresonancia magnética carotídea: correlación con ecografía Doppler-duplex. *Radiología*. 40 - 1, pp. 1 - 7. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
- 79** Miralles, M; Covas, MI; Miralles, EM; Cairols, M; Cotillas, J; Santiso, MA. Captopril test and renal duplex scanning for the primary screening of renovascular disease. *AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION*. 10 - 11, pp. 1290 - 1296. OXFORD UNIV PRESS, 01/11/1997. ISSN 1941-7225
DOI: 10.1016/s0895-7061(97)00280-x
PMID: 9397249
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 2.566**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 38**Citas:** 9

80 Miralles, M; Cairols, M; Cotillas, J; Gimenez, A; Santiso, A. Value of Doppler parameters in the diagnosis of renal artery stenosis. *JOURNAL OF VASCULAR SURGERY*. 23 - 3, pp. 428 - 435. MOSBY-ELSEVIER, 01/03/1996. ISSN 0741-5214

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:****Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Oral Surgery**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 114**Citas:** 59

81 M Miralles; MP Martorell; MA Santiso; F Castro; L Roig; R Martinez Cercós; F Vidal-Barraquer. Control de calidad en el Laboratorio Vascular. *Angiología*. 48 - 4, pp. 173 - 180. 1996.

Tipo de producción: Artículo científico

82 Miralles Hernandez, M; Bestard Palmer, J; Gasco Company, J; Lozano Vilardell, P; Corominas Roura, C; Blanes Mompo, I; Cairols Castellote, M. [Vascular complications in the transplanted kidney: detection with Doppler ultrasonography].; Complicaciones vasculares en el riñon transplantado: detección mediante Eco-Doppler. *Archivos españoles de urología*. 48 - 10, pp. 1001 - 8. 01/12/1995. ISSN 0004-0614

PMID: 8379694**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0

83 M Miralles; J Cotillas; A Gimenez; A Corominas; MA Cairols. Generación de radicales libres del oxígeno durante el clampaje aórtico prolongado. *Angiología*. 47 - 4, pp. 181 - 186. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico

84 M Miralles; J Cotillas; MA Santiso; A Gimenez. The Role of the Circle of Willis in carotid occlusion: Assessment with Cine-PC-Angio-RM and transcranial duplex. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery*. 10, pp. 424 - 430. 1995. ISSN 1078-5884

DOI: 10.1016/S1078-5884(05)80164-9**PMID:** 7489210**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 82

85 M Miralles. Valoración de la función renal diferencial mediante ultrasonografía Doppler. *Angiología*. 47 - 5, pp. 265 - 272. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico



- 86** Cairols Castellote, M A; Gimenez Gaibar, A; Luis Gost, A; Miralles Hernandez, M. [Aneurysms of the renal artery branches secondary to intimal fibrodysplasia].; Aneurismas de ramas de la arteria renal secundarios a fibrodisplasia intimal. Archivos españoles de urología. 46 - 6, pp. 453 - 7. 01/07/1993. ISSN 0004-0614
DOI: 10.1016/S0950-821X(05)80660-7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 87** M Miralles; MA Santiso; A Giménez; V Rimbau; A Sáez; MA Cairols. Duplex carotídeo: correlación angiográfica e histopatológica. Archivos de Cirugía Vascular. 1, pp. 117-121. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** E Barjau; M Miralles; R Segura. Estudio multicéntrico sobre la utilización de accesos vasculares en el tratamiento de la insuficiencia renal. SEDYT. 9 - 40, 1987.
Tipo de producción: Artículo científico
- 89** Moisés Falcón Espínola; Lucía Requejo García; Emma Plana Andani; Manuel Ignacio Sánchez Névarez; Nohelia Rojas Ferrer; Manuel Miralles Hernández. Evaluación in vitro de los dispositivos de energía para el sellado de colaterales de vena safena en cirugía de revascularización. Angiología. Aran ediciones,
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** M Miralles. Tratamiento de la estenosis de la arteria renal. Argumentos a favor. Angiología. 68, pp. 148 - 153. 2016.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 91** Manuel Miralles; José Rosello; María Alamo; Manel Arrébola. Updates in the evaluation and quantification of flow during and after endovascular procedures: Optical Coherence Tomography (OCT), Syngo Iflow, and hyperspectral imaging (TIVITA). Tips & tricks in endovascular surgery. Ediciones K&L, 2024. ISBN 978-84-9957-283-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Sí
- 92** Eliseo Candela; Manuel Miralles. Qué no hacer en el tratamiento endovascular de arteria mesentérica superior. Recomendaciones "no hacer" en cirugía vascular. M Lourdes de Río Solá. Alejandro Rodríguez Morata, 2022.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 93** enfermedades arteriales. Isquemia crónica. Medicina Interna (19ª Edición). Elsevier, 2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 94** Hemodinámica arterial. Guía de diagnóstico vascular mediante ultrasonidos. Oscar Antonio Merino Maial, Manuel Miralles Hernández, Ramón Vila Coll, 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 95** M Miralles; I Sánchez. : Abordajes alternativos en el acceso vascular de la extremidad inferior. Técnicas de Recurso en Cirugía Endovascular. 2014.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 96** Miralles M; Sanchez I. Accesos vasculares alternativos para procedimientos endovasculares de la extremidad inferior. Técnicas de Recurso en Cirugía Endovascular. pp. 223 - 230. Vaquero C Ed, 2014. ISBN 978-84-617-2441-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 97** M Miralles; I Blanes; V Riambau; C Paré; JM Gutiérrez; V Obach; A Botev. Enfermedades Arteriales. Medicina Interna (I). (17^a edición). pp. 582 - 600. Elsevier, 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 98** M Miralles; E Rossell. Manejo de la infección de las próteses aórticas: Fístula aorto entérica. Control del foco en el tratamiento de la sepsis. Entheos, 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 99** M Miralles. Hemodinámica y fisiopatología arterial aplicada. Eco-Doppler Vascular. pp. 244 - 260. Ed. Publidisa., 2010. ISBN 978-84-614-2599-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 100** Manejo de las Complicaciones en el uso de la Terapia de Presión Negativa y su Solución. erapia de Presión Negativa y su aplicación en Cirugía Vascular. KCI CLINIC SPAIN, 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 101** M Miralles; I Blanes; M Martinez; A Rosendo; C Vaquero; E Ros; V Riambau; J Mulet; C Paré; JM Azcona; JM Gutiérrez; M Matas; V Obach; A Clarà; A Botev. Enfermedades Arteriales. Medicina Interna (I). (16^a edición).pp. 582 - 600. Elsevier, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 102** M Miralles; I Blanes; M Martinez; A Rosendo; C Vaquero; E Ros; V Riambau; J Mulet; C Paré; JM Azcona; JM Gutiérrez; M Matas; V Obach; A Clarà; A Botev. Enfermedades Arteriales. Medicina Interna (I). (16^a edición).pp. 582 - 600. Elsevier, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 103** M Miralles; GA Sicard. Arteriopatías ectasiantes. Aneurismas. Medicina Interna (II). (15^a edición). pp. 677 - 678. Elsevier, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 104** Terapia génica en patología vascular. Cirugía Vascular. Fundación de la Sociedad Española de Cirugía Vascular. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 105** M Miralles; A Clarà; C Llort. Braquiterapia Vascular.Cirugía endovascular del sector aorto-ilíaco. pp. 253 - 267. Uriach & Cía, 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 106** A Clara; M Miralles; A Ysa; F Vidal-Barraquer. Vascular complications after kidney transplantation.Complications in vascular and endovascular surgery. pp. 107 - 117. Futura Publishing Company Inc. Armonk, 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 107** M Miralles; GA Sicard. Enfermedades orgánicas ectasiantes. Medicina Interna (II). (14^a edición). pp. 7734 - 7735. Harcourt Brace, 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 108** M Miralles; GA Sicard. Farmacoterapia de la hiperplasia íntima.Novedades Farmacológicas en las Vasculopatías. pp. 511 - 524. Uriach & Cía, 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 121** Dominguez-Massa, C.; Blanes-Orti, P.; Hornero-Sos, F.; Miralles-Hernandez, M.. Axillary artery aneurysm due to an occupational factor. ANGIOLOGIA. 70 - 5, pp. 195 - 196. 01/09/2018. ISSN 0003-3170, ISSN 1695-2987
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 122** Alvarez Fernandez, Luis Javier; Cairols, Marc A.; Doblas, Manuel; Gimenez Gaibar, Antonio; Antonio Gonzalez-Fajardo, Jose; Lozano Sanchez, Francisco; Marco Luque, Miguel Angel; Mateo, Antonio M.; Miralles, Manuel; Moreno, Rosa M.; Ocana Guaita, Julia; Riambau, Vicente; Ros, Eduardo; Sicard, Gregorio A.; Carlos Parodi, Juan; Kramer, Albrecht. Dr. Jose M. Capdevila Mirabet (Barcelona, 1928-2018) Comments. ANGIOLOGIA. 70 - 4, pp. 178 - 180. 01/07/2018. ISSN 0003-3170, ISSN 1695-2987
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 123** Miralles, M. Screening for renal artery stenosis: Hypertension and more ... Reply. AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES. 32 - 5, pp. 845 - 847. 01/11/1998. ISSN 0272-6386
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 124** CAIROLIS, MA; BLANES, I; GIMENEZ, A; MIRALLES, M; SIEYRO, F; LATORRE, E; COTILLAS, J. AN EXCEPTIONAL CASE OF POPLITEAL ENTRAPMENT SYNDROME. EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR SURGERY. 8 - 6, pp. 754 - 756. 01/11/1994. ISSN 0950-821X
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 125** Miralles, M; Gimenez, A; Cairols, M A; Riambau, V; Saez, A. [Renal duplex: clinical usefulness].; Duplex renal: utilidad clinica. Angiologia. 45 - 1, pp. 20 - 6. 01/01/1993. ISSN 0003-3170
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 126** Cairols, M A; Sieyro, F; Miralles, M; Blanes, I; Lozano, P. [Traumatic section of the thoracic aorta: its repair by direct aortic clamping].; Seccion traumática de la aorta toracica: reparacion mediante clampaje aortico directo. Angiologia. 43 - 6, pp. 219 - 23. 01/11/1991. ISSN 0003-3170
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 127** Cairols, M A; Gimenez, A; Sieyro, F; Miralles, M. [Ergotamine poisoning. Two cases of peripheral ischemia].; Intoxicacion ergotamínica. Dos casos de isquemia periferica. Angiologia. 43 - 4, pp. 148 - 52. 01/07/1991. ISSN 0003-3170
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Identificación de marcadores de inestabilidad de placa de ateroma mediante técnicas metabolómicas.

Nombre del congreso: XL Congreso nacional SETH

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 24/10/2024

Fecha de finalización: 26/10/2024

Entidad organizadora: La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Marina Botello-Marabotto; Julia Oto; Emma Plana; Mari Carmen Martínez-Bisbal; Raquel Herranz; Pilar Medina; Andrea Bernardos; Ramón Martínez-Máñez; Manuel Miralles.

- 2 Título del trabajo:** Reedition of discharge reports using artificial intelligence: may it improve communication with vascular patients?

Nombre del congreso: 38th annual meeting ESVS

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia

Fecha de celebración: 24/09/2024

Fecha de finalización: 27/09/2024

Entidad organizadora: European Society of Vascular Surgery

Manuel Miralles; Adèla Kotátková; María Alamo; Irene Peinado; José Carlos Roselló; Emma Plana.

- 3 Título del trabajo:** Secuenciación Masiva Del Gen 16S rRNA. Aplicada El Estudio De Poblaciones Bacterianas Asociadas A La Estenosis Carotídea

Nombre del congreso: XXXVI Congreso SEA. Sociedad española de arteriosclerosis

Ciudad de celebración: Castellón, España

Fecha de celebración: 12/06/2024

Fecha de finalización: 14/06/2024

Entidad organizadora: Sociedad Española de Arteriosclerosis

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Emma Plana; Alessandra Franze'; Andrés Moya-Simarro; Alejandro Mira-Obrador; Xavier López-Labrador; Manuel Miralles-Hernández.

- 4 Título del trabajo:** Reedición de informes de alta mediante inteligencia artificial para una comunicación más efectiva en pacientes con patología vascular

Nombre del congreso: 69 Congreso SEACV

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 04/06/2024

Fecha de finalización: 07/06/2024

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

María Alamo; Adèla Kotátková; Irene Peinado; Alejandra María López; Emma Plana; Manuel Miralles.

- 5 Título del trabajo:** Validación lingüística y análisis de calidad de vida en pacientes con aneurisma de aorta abdominal (aaa)

Nombre del congreso: 69 Congreso SEACV

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid, España



Fecha de celebración: 04/06/2024

Fecha de finalización: 07/06/2024

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Irene Peinado; Adèla Kotátková; María Alamo; Emma Plana; José Carlos Roselló; Manuel Miralles.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

6 Título del trabajo: Study of new biomarkers of atheroma plaque instability: A metabolomic approach.

Nombre del congreso: 37th annual meeting ESVS

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Belfast, Reino Unido

Fecha de celebración: 26/09/2023

Fecha de finalización: 29/09/2023

Entidad organizadora: European Society of Vascular Surgery

Emma Plana; Marina Botello-Marabotto; M Carmen Martínez-Bisbal; Francesca Maria Mursia; Ramón Martínez-Máñez; Pilar Medina; Manuel Miralles.

7 Título del trabajo: Increased levels of plasma cell free DNA are associated with symptomatology in patients with carotid stenosis and are independent of plasma DNasel activity

Nombre del congreso: 31st Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montreal, Canadá

Fecha de celebración: 24/06/2023

Fecha de finalización: 28/06/2023

Entidad organizadora: International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH)

Emma Plana; Julia Oto; Raquel Herranz; Francesca Maria Mursia; Noelia Garzón; Fernando Cana; Pilar Medina; Manuel Miralles.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

8 Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA PERFUSIÓN TISULAR MEDIANTE CÁMARA HIPERESPECTRAL EN PACIENTES CON ISQUEMIA DE LAS EXTREMIDADES

Nombre del congreso: 68º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 23/05/2023

Fecha de finalización: 26/05/2023

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Maria Alamo; Manuel Arrébola; Francesca Maria Mursia; José Carlos Roselló; Noelia Garzón; Manuel Miralles.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

9 Título del trabajo: Análisis morfométrico de dispositivos de protección embólica para intervenciones endovasculares

Nombre del congreso: 68º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 23/05/2023

Fecha de finalización: 26/05/2023

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ignacio Sanchez; Emma Plana; Manuel Arrébola; Maria Alamo; José Carlos Roselló; Manuel Miralles.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

10 Título del trabajo: Aplicación de la transfección de cultivos primarios al estudio de la regulación de la trombospondina 2 en pacientes con aneurisma de aorta abdominal

Nombre del congreso: 68º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular



Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 23/05/2023

Fecha de finalización: 26/05/2023

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Emma Plana; Javier Bucho; Noelia Garzón; Raquel Herranz; Pilar Medina; Manuel Miralles.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

- 11 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas metabolómicas al estudio de la inestabilidad de la placa de ateroma

Nombre del congreso: 68º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 23/05/2023

Fecha de finalización: 26/05/2023

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Emma Plana; Marina Botello-Marabotto; M Carmen Martínez-Bisbal; Francesca M Mursia; Ramón Martínez-Máñez; Manuel Miralles.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

- 12 Título del trabajo:** BYPASS CRUZADO DE TRONCO BRAQUIOCEFÁLICO A ARTERIA AXILAR IZQUIERDA EN PACIENTE POLITRAUMATIZADO

Nombre del congreso: 68º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 23/05/2023

Fecha de finalización: 26/05/2023

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

José Carlos Roselló; Manuel Ignacio Sánchez; María Alamo; Noelia Garzón; Francesca María Mursia; Manuel Miralles.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

- 13 Título del trabajo:** PACIENTES JÓVENES DIABÉTICOS CON ISQUEMIA CRÍTICA DE EXTREMIDADES INFERIORES: ANÁLISIS DE LAS LESIONES Y RESULTADOS DEL TRATAMIENTO MEDIANTE REVASCULARIZACIÓN

Nombre del congreso: 68º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 23/05/2023

Fecha de finalización: 26/05/2023

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

José Carlos Roselló; Álvaro Torres; Noelia Garzón; Francesca María Mursia; María Alamo; Manuel Miralles.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

- 14 Título del trabajo:** RESULTADOS A CORTO PLAZO DE LA TÉCNICA DE ABLACIÓN MECÁNICO-QUÍMICA EN EL TRATAMIENTO DE VARICES

Nombre del congreso: 68º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 23/05/2023

Fecha de finalización: 26/05/2023

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Francesca María Mursia; Laura Gálvez; Noelia Garzón; José Carlos Roselló; María Alamo; Manuel Miralles.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



- 15** **Título del trabajo:** Resultados a 5 años de sellado endovascular de aneurisma de aorta abdominal (evas)
Nombre del congreso: 68º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 23/05/2023
Fecha de finalización: 26/05/2023
Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Noelia Garzón; Emma Plana; José Carlos Roselló; Francesca Maria Mursia; Maria Alamo; Manuel Miralles.
- 16** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE ANEURISMAS DE AORTA ABDOMINAL CON PRESENCIA DE RIÑÓN EN HERRADURA
Nombre del congreso: 68º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 23/05/2023
Fecha de finalización: 26/05/2023
Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Noelia Garzón; Manuel Ignacio Sánchez; Francesca Maria Mursia; José Carlos Roselló; Maria Alamo; Manuel Miralles.
- 17** **Título del trabajo:** Metagenomics exploring the bacteriome in carotid stenosis: a pilot study
Nombre del congreso: 36th ESVS annual meeting
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 20/09/2022
Fecha de finalización: 23/09/2022
Emma Plana; Alessandra Franze'; Nuria Jiménez-Hernández; Miguel Carda-Diéguex; Andrés Moya; Alejandro Mira; F-Davier López-Labrador; Manuel Miralles.
- 18** **Título del trabajo:** Patients with symptomatic carotid stenosis have increased cell-free DNA levels in plasma independently of plasma DNaseI activity
Nombre del congreso: 36th ESVS annual meeting
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 20/09/2022
Fecha de finalización: 23/09/2022
Emma Plana; Julia Oto; Raquel Herranz; Francesca Mursia; Noelia Garzon; Fernando Cana; Pilar Medina; Manuel Miralles.
- 19** **Título del trabajo:** Metabolomic Study for the Identification of Vulnerable Plaque Biomarkers
Nombre del congreso: XV IWOSMOR
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/07/2022
Fecha de finalización: 12/07/2022
Ciudad entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia,
Marina Botello-Marabotto; Emma Plana; M. Carmen Martínez-Bisbal; Manuel Miralles; Ramón Martínez-Máñez.
- 20** **Título del trabajo:** EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMA DISTAL DE ARTERIA MESENTÉRICA SUPERIOR DESDE ABORDAJE BRAQUIAL
Nombre del congreso: 67º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 31/05/2022
Fecha de finalización: 03/06/2022



Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular
Noelia Garzón; Lucas Ribé; Jose C Roselló; Francesca M Mursia; Rafael Martínez; Manuel Miralles.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

- 21 Título del trabajo:** ANÁLISIS COMPARATIVO Y EVOLUTIVO DE LOS PACIENTES SOMETIDOS A ANGIOPLASTIA CAROTÍDEA Y DE LAS EXTREMIDADES: ¿ES ADECUADO EL CONTROL DE FACTORES DE RIESGO VASCULAR?

Nombre del congreso: 67º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular
Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 31/05/2022

Fecha de finalización: 03/06/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Jose C Roselló; Eliseo Candela; Francesca M Mursia; Noelia Garzón; Rafael Martínez; Manuel Miralles.

- 22 Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE OMNIFLOW E INJERTOS CRIOPRESERVADOS EN LA REVASCULARIZACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES

Nombre del congreso: 67º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 31/05/2022

Fecha de finalización: 03/06/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Noelia Garzón; Manuel Arrébola; Jose C Roselló; Francesca M Mursia; Rafael Martínez; Manuel Miralles.

- 23 Título del trabajo:** Estudio del DNA libre circulante y actividad de la DNase en pacientes con estenosis de carótida

Nombre del congreso: 67º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 31/05/2022

Fecha de finalización: 03/06/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Emma Plana; Julia Oto; Raquel Herranz; Francesca Mursia; Pilar Medina; Manuel Miralles.

- 24 Título del trabajo:** Metagenómica del bacterioma asociado a la estenosis carotídea: estudio piloto.

Nombre del congreso: 67º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 31/05/2022

Fecha de finalización: 03/06/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Emma Plana; Alessandra Franze'; Andrés Moya; Alejandro Mira; F.Xaver López-Labrador; Manuel Miralles.

- 25 Título del trabajo:** OBJETIVO "CONTRASTE CERO": ANGIO CO2 + BALÓN INFRARRENAL + IVUS EN LA REPARACIÓN ENDOVASCULAR DE ANEURISMAS DE AORTA ABDOMINAL

Nombre del congreso: 67º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 31/05/2022

Fecha de finalización: 03/06/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



Francesca M Mursia; Laura Gálvez; Noelia Garzón; Rafael Martínez; Emma Plana; Manuel Miralles.

- 26** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA DE ARTERIA ESPLÉNICA DE ANATOMÍA COMPLEJA

Nombre del congreso: 67º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 31/05/2022

Fecha de finalización: 03/06/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Jose C Roselló; Álvaro Torres; Francesca M Mursia; Noelia Garzón; Rafael Martínez; Manuel Miralles.

- 27** **Título del trabajo:** TUMORES RENALES CON TROMBO INTRACAVA: EXPERIENCIA MULTIDISCIPLINAR EN UN CENTRO DE REFERENCIA

Nombre del congreso: 67º Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 31/05/2022

Fecha de finalización: 03/06/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Manuel Miralles; Francesca M Mursia; Joaquín Espinosa; Darío J Castillo; Francisco J Delgado; José L Pontones.

- 28** **Título del trabajo:** Sesgo potencial de rotación en el diseño de endoprótesis fenestradas

Nombre del congreso: 12º symposium mediterráneo de cirugía vascular

Ciudad de celebración: Benicassim, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 19/11/2021

Fecha de finalización: 20/11/2021

Entidad organizadora: Sociedad de la comunidad valenciana de angiología,cirugía vascular y endovascular

Rafael Martínez; Emma Plana; Francesca Maria Mursia; Noelia Garzón; Jose Roselló; Manel Arrébola; Manuel Miralles.

- 29** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE EFICACIA Y REPERCUSIÓN HEMODINÁMICA DE LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN EMBÓLICA DE RED PARA INTERVENCIÓN ENDOVASCULAR EN UN MODELO HEMODINÁMICO IN VITRO

Nombre del congreso: 66º Congreso de la Sociedad española de angiología y cirugía vascular

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España

Fecha de celebración: 19/10/2021

Fecha de finalización: 22/10/2021

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ignacio Sanchez; Rafael Martínez; Francesca M Mursia; Noelia Garzon; Emma Plana; Manuel Miralles.

- 30** **Título del trabajo:** CONTROL DE FACTORES DE RIESGO VASCULAR EN PACIENTES CON ARTERIOPATÍA DE LAS EXTREMIDADES Y CARDIOPATÍA ISQUÉMICA: ANÁLISIS COMPARATIVO Y EVOLUTIVO

Nombre del congreso: 66º Congreso de la Sociedad española de angiología y cirugía vascular

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España

Fecha de celebración: 19/10/2021



Fecha de finalización: 22/10/2021

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Noelia Garzon; Roberto Larrea; Rafael Martínez; Francesca M Mursia; Laura Gávez; Manuel Miralles.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

- 31 Título del trabajo:** Estudio de los niveles de calprotectina en tejido de pacientes con aneurisma de aorta abdominal

Nombre del congreso: 66º Congreso de la Sociedad española de angiología y cirugía vascular

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España

Fecha de celebración: 19/10/2021

Fecha de finalización: 22/10/2021

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Rafael Martínez; Julia Oto; Raquel Herranz; Pilar Medina; Manuel Miralles.

- 32 Título del trabajo:** RESECCIÓN DE PARAGANGLIOMA CAROTÍDEO Y VAGAL GIGANTE

Nombre del congreso: 66º Congreso de la Sociedad española de angiología y cirugía vascular

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España

Fecha de celebración: 19/10/2021

Fecha de finalización: 22/10/2021

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Rafael Martínez; María del Carmen Baquero; José María Perolada; Manuel Arrébola; Manuel Miralles.

- 33 Título del trabajo:** Sesgo potencial de rotación en el diseño de endoprótesis fenestradas

Nombre del congreso: 66º congreso de la sociedad española de angiología y cirugía vascular

Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España

Fecha de celebración: 19/10/2021

Fecha de finalización: 22/10/2021

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Rafael Martínez; Emma Plana; Francesca Maria Mursia; Álvaro Torres; Noelia Garzón; Manuel Miralles.

- 34 Título del trabajo:** TRATAMIENTO DE LA ISQUEMIA MESENTÉRICA AGUDA MEDIANTE

TRATAMIENTO HÍBRIDO CON RECANALIZACIÓN RETRÓGRADA

Nombre del congreso: 66º Congreso de la Sociedad española de angiología y cirugía vascular

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España

Fecha de celebración: 19/10/2021

Fecha de finalización: 22/10/2021

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Francesca M Mursia; Ignacio Sanchez; Rafael Martínez; Noelia Garzon; Manuel Miralles.

- 35 Título del trabajo:** TRAUMATISMOS VASCULARES DE MIEMBROS INFERIORES

Nombre del congreso: 66º Congreso de la Sociedad española de angiología y cirugía vascular

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España

Fecha de celebración: 19/10/2021

Fecha de finalización: 22/10/2021



Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular
Francesca M Mursia; Lucas Ribé; Rafael Martínez; Noelia Garzon; Luis García; Manuel Miralles.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

- 36 Título del trabajo:** Aumento de los niveles de expresión de la calprotectina en tejido de pacientes con aneurisma de aorta abdominal

Nombre del congreso: LXIII Congreso nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 14/10/2021

Fecha de finalización: 16/10/2021

Entidad organizadora: La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

E Plana; J Oto; R Martínez; P Medina; Á Fernández-Pardo; R Herranz; F Cana; M Miralles.

- 37 Título del trabajo:** Marcadores de activación de neutrófilos en pacientes con aneurisma de aorta abdominal

Nombre del congreso: XXXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SETH

Ciudad de celebración: Virtual,

Fecha de celebración: 26/10/2020

Entidad organizadora: La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Emma Plana; Julia Oto; Irene Ramos; Pilar Medina; Alvaro Fernandez-Pardo; Fernando Cana; Manuel Miralles.

- 38 Título del trabajo:** Estudio de la Trombospondina-2 en pacientes con Aneurisma de Aorta Abdominal

Nombre del congreso: 1º congreso virtual SEACV

Fecha de celebración: 10/09/2020

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Emma Plana; Laura Gálvez; Francesca Mursia; Julia Oto; Pilar Medina; Manuel Miralles.

- 39 Título del trabajo:** Estudio del papel de los miRNAs y sus dianas en el aneurisma de aorta abdominal

Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la SETH

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 24/10/2019

Entidad organizadora: La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Emma Plana; Laura Gálvez; Julia Oto; Álvaro Fernández-Pardo; Pilar Medina; Silvia Navarro; Manuel Miralles.

- 40 Título del trabajo:** Quantification of plasma markers of NETs in patients with abdominal aortic aneurysm

Nombre del congreso: 33rd ESVS Annual Meeting, Hamburg, Germany

Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania

Fecha de celebración: 23/09/2019

Fecha de finalización: 27/09/2019

Entidad organizadora: European Society for Vascular Surgery

E Plana; P Blanes; I Ramos; J Oto; P Medina; MJ Solmoirago; S Navarro; M Miralles.

- 41 Título del trabajo:** Quantification of target proteins regulated by microRNAs in Abdominal Aortic Aneurysm tissue

Nombre del congreso: 33rd ESVS Annual Meeting, Hamburg, Germany

Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania



Fecha de celebración: 23/09/2019

Fecha de finalización: 27/09/2019

Entidad organizadora: European Society for Vascular Surgery

Emma Plana; Laura Gálvez; Moisés Falcón; Julia Oto; Pilar Medina; Silvia Navarro; Álvaro Fernández-Pardo; Manuel Miralles.

42 Título del trabajo: Estudio de la expresión de miRNAs y sus dianas en pacientes con Aneurisma de Aorta Abdominal

Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 12/06/2019

Fecha de finalización: 14/06/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Arteriosclerosis

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Emma Plana; Laura Gálvez; Moisés Falcón; Julia Oto; Pilar Medina; Silvia Navarro; Joaquín Panadero; Victoria Fornés; Manuel Miralles.

43 Título del trabajo: ANÁLISIS DE FACTORES PREE INTRAOPERATORIOS PREDICTORES EN LA MADURACIÓN DE LOS ACCESOS VASCULARES DE HEMODIÁLISIS

Nombre del congreso: 65 Congreso SEACV

Ciudad de celebración: Maspalomas, Canarias, España

Fecha de celebración: 28/05/2019

Fecha de finalización: 31/05/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Irene Ramos; Pilar Sánchez; Lucía Requejo; Moisés Falcón; Rafael Martínez; Manuel Miralles.

44 Título del trabajo: Cuantificación De Marcadores De NETs En Pacientes Con Aneurisma De Aorta Abdominal

Nombre del congreso: 65 Congreso SEACV

Ciudad de celebración: Maspalomas, Canarias, España

Fecha de celebración: 28/05/2019

Fecha de finalización: 31/05/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Emma Plana; Julia Oto; Moisés Falcón; Pilar Medina; María J Solmoirago; Manuel Miralles.

45 Título del trabajo: INJERTOS BIOSINTÉTICOS PARA REVASCULARIZACIÓN EN EL SECTOR AORTO-ILIACO Y DE MIEMBROS INFERIORES

Nombre del congreso: 65 Congreso SEACV

Ciudad de celebración: Maspalomas, Canarias, España

Fecha de celebración: 28/05/2019

Fecha de finalización: 31/05/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Moisés Falcón; Lucía Requejo; Irene Ramos; Rafael Martínez; Manuel Arrébola; Manuel Miralles.

46 Título del trabajo: Study of dysregulated microRNAs in Abdominal Aortic Aneurysm tissue

Nombre del congreso: 32nd Annual Meeting of European Society for Vascular Surgery

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 25/09/2018

Entidad organizadora: ESVS



Emma Plana; Laura Gálvez; Pilar Medina; Silvia Navarro; Victoria Fornés; Manuel Miralles.

47 **Título del trabajo:** Estudio De MiRNAs Disregulados En Tejido De Pacientes Con Aneurisma De Aorta Abdominal

Nombre del congreso: 64 Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 05/06/2018

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Emma Plana; Laura Gálvez; Pilar Medina; Silvia Navarro; Victoria Fornés; Manuel Miralles.

48 **Título del trabajo:** Niveles de proteína C activada y generación de trombina en pacientes con estenosis carotídea

Nombre del congreso: 64 Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 05/06/2018

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Lucía Requejo; Emma Plana; Irene Ramos; Laura Martos; Silvia Navarro; Manuel Miralles.

49 **Título del trabajo:** Niveles de APC circulante y generación de trombina en pacientes con estenosis carotídea

Nombre del congreso: 8º Simposio Mediterráneo de Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Benicàssim, España

Fecha de celebración: 27/10/2017

Fecha de finalización: 28/10/2017

Entidad organizadora: SVACV

Lucía Requejo; Emma Plana; Irene Ramos; Laura Martos; Silvia Navarro; Pilar Medina.

50 **Título del trabajo:** Study of microRNAs as potential biomarkers of Abdominal Aortic Aneurysm

Nombre del congreso: 31st Anual Meetin of European Society for Vascular Surgery

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 19/09/2017

Fecha de finalización: 22/09/2017

Entidad organizadora: ESVS

Emma Plana; Laura Gálvez; Pilar Medina; Silvia Navarro; Victoria Fornés; Manuel Miralles.

51 **Título del trabajo:** Estudio de microRNAs circulantes como biomarcadores de aneurisma de aorta abdominal

Nombre del congreso: 63 Congreso de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 06/06/2017

Fecha de finalización: 09/06/2017

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Emma Plana; Laura Gálvez; Pilar Medina; Silvia Navarro; Victoria Fornés; Manuel Miralles.

52 **Título del trabajo:** Cuantificación de miRNAs circulantes en pacientes con Aneurisma de Aorta Abdominal

Nombre del congreso: 7º Simposio Mediterráneo de Cirugía Vascular

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 21/10/2016

Fecha de finalización: 22/10/2017

Entidad organizadora: Sociedad Valenciana De Angiología y Cirugía Vascular



Laura Gálvez Núñez; Victoria Fornés Ferrer; Pilar Medina Badenes; Silvia Navarro Rosales; Emma Plana Andani; Manuel Miralles Hernández.

53 Título del trabajo: Intra-Plaque Calcium And Its Relation With Carotid Atherosclerosis Progression

Nombre del congreso: 30st Meeting of European Society of Vascular Surgery

Ciudad de celebración: Copenhage, Dinamarca

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: ESVS

Manuel Miralles; Manel Arrébola; Lucas Ribé; Emma Plana; Francisco España.

54 Título del trabajo: Cuantificación de microRNAs relacionados con aneurisma de aorta abdominal

Nombre del congreso: 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 04/06/2014

Fecha de finalización: 06/06/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Con comité de admisión ext.: Sí

E Plana; P Medina; E Candela; L Gálvez; M Miralles.

55 Título del trabajo: Impacto de la implantación de un programa de reparación endovascular sobre la mortalidad por aneurisma de aorta abdominal roto

Nombre del congreso: 60º Congreso Nacional de la SEACV

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2014

M Miralles; L García; M Arrebola; I Sánchez; P Blanes; L Ribé.

56 Título del trabajo: Análisis de variables de flujo en accesos arteriovenosos para Hemodiálisis

Nombre del congreso: 60º Congreso Nacional de la SEACV

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2014

I Sánchez; L Gálvez; L García; M Arrebola; E Candela; M Miralles.

57 Título del trabajo: Cirugía Carotídea en Pacientes Asintomáticos ¿por qué no?

Nombre del congreso: 60º Congreso Nacional de la SEACV

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2014

L Gálvez; M Miralles; P Blanes; I Sánchez; E Candela.

58 Título del trabajo: Factores de Crecimiento y Cicatrización de Heridas

Nombre del congreso: Sociedad Española de Heridas (SEHER)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 2014

M Miralles.

59 Título del trabajo: Fístulas Braquiales y dispositivos: Presente y Futuro

Nombre del congreso: XXXVI Congreso Anual de la Sociedad Española de Diálisis y Trasplante

Fecha de celebración: 2014

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, España

P Blanes; M Miralles.



60 Título del trabajo: Prótesis Híbridas, Resultados y sus futuras aplicaciones

Nombre del congreso: 60º Congreso Nacional de la SEACV

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2014

E Candela; L Gálvez; M Arrebola; L Ribé; P Blanes; M Miralles.

61 Título del trabajo: Reparación Ex Vivo y Autotrasplante en el tratamiento de aneurismas complejos de la arteria renal

Nombre del congreso: 60º Congreso Nacional de la SEACV

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2014

L Gálvez; M Miralles; JL Pontones; E Candela; P Blanes; L Ribé.

62 Título del trabajo: Retrograde Approach: An alternative method for the ipsilateral access to the superficial femoral artery

Nombre del congreso: XXVIII Annual Meeting ESVS

Ciudad de celebración: Stocholm, Suecia

Fecha de celebración: 2014

M Miralles; E Candela; L Gálvez; P Luján; P Blanes.

63 Título del trabajo: Cateterización Arterial Retrógrada Inversa (CARI) como acceso alternativo en el tratamiento endovascular de la arteria femoral superficial ipsilateral.

Nombre del congreso: 59 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Gerona, España

Fecha de celebración: 30/05/2013

Fecha de finalización: 01/06/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Con comité de admisión ext.: Sí

M Miralles; E Candela; MI Sánchez-Nevarez; P Blanes; L García-Dominguez; M Arrebola.

64 Título del trabajo: Comparación de modelos de riesgo para reaparición endovascular y abierta por rotura de aneurisma aórtico.

Nombre del congreso: 59 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Gerona, España

Fecha de celebración: 30/05/2013

Fecha de finalización: 01/06/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Con comité de admisión ext.: Sí

P Blanes; O Merino; E Barjau; L Leiva; E Candela; M Miralles.

65 Título del trabajo: Descalcificación ósea y calcificación arterial: ¿Son Procesos Relacionados?

Nombre del congreso: 59 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Gerona, España



Fecha de celebración: 30/05/2013

Fecha de finalización: 01/06/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Con comité de admisión ext.: Sí

Arrébola López; Miralles Hernández; Plana Andani; Lara Hernández; Sánchez Nevarez; Blanes Ortí; Candela Beltrán.

- 66 Título del trabajo:** Cateterización Retrógrada Inversa (CRI) como acceso alternativo en el tratamiento endovascular de la arteria femoral superficial ipsilateral.

Nombre del congreso: XIV Convención de Cirujanos Vasculares de Habla Hispana.

Fecha de celebración: 2013

Ciudad entidad organizadora: Puerto Rico

M Miralles; E Candela; MI Sánchez-Nevarez; P Blanes; L García-Domínguez; M Arrébola.

- 67 Título del trabajo:** Terapia génica y con células madre

Nombre del congreso: I Symposium Pie Diabético.

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2013

- 68 Título del trabajo:** The role of duplex scanning in the diagnosis of venous disease

Nombre del congreso: 39º Congreso de la European Society of lymphology

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2013

M Miralles.

- 69 Título del trabajo:** Tratamiento híbrido de urgencia de aneurisma gigante roto de arteria subclavia aberrante

Nombre del congreso: I Congreso Interacional de Cirugía Endovascular.

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2013

E Candela; M Arrebola; L Ribe; Z Ibrahim; L Gálvez; M Miralles.

- 70 Título del trabajo:** co-pletismografía venosa: Una alternativa para la cuantificación ecográfica del reflujo safeno-femoral.

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Capítulo de Diagnóstico Vascular

Ciudad de celebración: Ezcaray,

Fecha de celebración: 2013

M Miralles; A Santiso; M Guillen; E Candela; L Gálvez; Y Cabo; N Espinoza.

- 71 Título del trabajo:** strategia de diagnóstico por eco-Doppler de la insuficiencia venosa cerebro-espinal en la esclerosis múltiple.

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Capítulo de Diagnóstico Vascular

Ciudad de celebración: Ezcaray,

Fecha de celebración: 2013

MI Sánchez; L Gálvez; E Candela; P Blanes; L Ribé; M Miralles.

- 72 Título del trabajo:** Estaciones de trabajo en la reparación endovascular de aneurismas aórticos: ¿Miden todas lo mismo?

Nombre del congreso: 58 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 31/05/2012

Fecha de finalización: 02/06/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Con comité de admisión ext.: Sí

E Candela; I Bello; P Blanes; MI Sánchez; R Lara; M Miralles.

- 73** **Título del trabajo:** Metabolismo Ca-P y polimorfismos de la osteoprotegerina en la calcificación de la placa de ateroma.

Nombre del congreso: 58 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 31/05/2012

Fecha de finalización: 02/06/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Con comité de admisión ext.: Sí

Plana Andani; Miralles Hernández; Arrébola López; Lara Hernández; Blanes Ortí; Candela Beltrán.

- 74** **Título del trabajo:** Variación volumétrica y de la tensión de pared de aneurismas de aorta tras reparación endovascular: impacto del sellado y endofugas

Nombre del congreso: 58 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 31/05/2012

Fecha de finalización: 02/06/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Con comité de admisión ext.: Sí

R Lara; M Miralles; M Arrebola; E Candela; MI Sánchez; P Blanes.

- 75** **Título del trabajo:** Cateterización retrógrada inversa (C.R.I.) como acceso alternativo en el tratamiento endovascular de la arteria femoral superficial ipsilateral

Nombre del congreso: Tercer Simposium Internacional de Cirugía Endovascular. Capítulo de Cirugía Endovascular

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2012

P Blanes; I Sánchez-Nevárez; L García-Domínguez; M Arrebola; E Candela.

- 76** **Título del trabajo:** Characterization of carotid plaque with CT Angiography.

Nombre del congreso: Vascular International Padova Congress

Ciudad de celebración: Padua, Italia

Fecha de celebración: 2012

- 77** **Título del trabajo:** Effect of training with VR simulation of endovascular procedures in individuals without previous experience.

Nombre del congreso: 61st International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery (ESCVS)

Ciudad de celebración: Dubrovnic, Croacia



Fecha de celebración: 2012
M Miralles; MI Sanchez.

78 Título del trabajo: Hemodinámica arterial

Nombre del congreso: EURSON 2012

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2012

M Miralles.

79 Título del trabajo: Volumetric assessment of the carotid bifurcation: An alternative concept to stenosis grading.

Nombre del congreso: XVI Annual Meeting de la European Society for Vascular Surgery (ESVS)

Ciudad de celebración: Bolonia, Italia

Fecha de celebración: 2012

M Miralles; M Arrébola; S Brugger; A Lago; R Lara.

80 Título del trabajo: Caracterización de la placa de ateroma con Angio TC

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional del Capítulo de Diagnóstico Vascular no Invasivo de la SEACV

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2011

81 Título del trabajo: Reconstrucción volumétrica mediante análisis de elementos finitos en la patología aneurismática de la aorta abdominal.

Nombre del congreso: 57 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

Ciudad de celebración: Valladolid,

Fecha de celebración: 2011

Lara R; M Miralles; J Alonso; M Arrébola; I Sanchez.

82 Título del trabajo: Evaluación de la resistencia al flujo de los dispositivos de protección embólica mediante un modelo hemodinámico in vitro.

Nombre del congreso: 56 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular.

Fecha de celebración: 2010

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

I Sanchez; M Arrebola; F Guerrero; M Miralles.

83 Título del trabajo: Evaluación de la resistencia al flujo de los dispositivos de protección embólica mediante un modelo hemodinámico in vitro.

Nombre del congreso: 56 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular.

Fecha de celebración: 2010

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

I Sanchez; M Arrebola; F Guerrero; M Miralles.

84 Título del trabajo: Evaluación de modelos de riesgo en pacientes con aneurisma de aorta infrarenal

Nombre del congreso: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular.

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 2010

F Guerrero; O Merino; L Rodríguez; E Acosta; M Miralles.



- 85** **Título del trabajo:** Medición volumétrica de la ateromatosis carotídea: un nuevo concepto alternativo a la gradación de estenosis
Nombre del congreso: 56 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2010
M Miralles; M Arrebola; I Sanche-Nevarez; F Guerrero; R Lara.
- 86** **Título del trabajo:** Calcio intrapla y su relación con la progresión de la ateromatosis carotídea
Nombre del congreso: 55 Congreso anual de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2009
A Arrebola; M Miralles; I Sanchez; S Bruguer; F Aparici; A Lago.
- 87** **Título del trabajo:** Efecto del entrnamiento con simulador RV de procedimientos endovasculares en individuos sin experiencia previa
Nombre del congreso: 55 Congreso anual de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2009
M Miralles; A Castello; J Cortell; M Guillén; F Guerrero; I Sanchez.
- 88** **Título del trabajo:** Homoinjertos criopreservados. Prototocolo y resultados
Nombre del congreso: 55 Congreso anual de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2009
I Sanchez; A Arrebola; F Guerrero; M Miralles.
- 89** **Título del trabajo:** Valoración de la eficacia de la transferencia de células madre mediante angio RM de perfusión en la isquemia crítica de las extremidades
Nombre del congreso: 55 Congreso anual de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2009
M Miralles; V Benlloch; I Sanchez; F Guerrero; M Arrébola.
- 90** **Título del trabajo:** Cuantificación y caracterización de la ateromatosis carotídea con Angio TC y Eco 3D.
Nombre del congreso: XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Angiología y Cirugía Vascular.
Ciudad de celebración: Cancún, México
M Miralles.
- 91** **Título del trabajo:** Differential expression of prostaglandin E-2 and interleukin-6 in occlusive and aneurysmal aortic disease
Nombre del congreso: 56th Annual Meeting of the Central Surgical Association
Ciudad de celebración: ST LOUIS,
Entidad organizadora: Cent Surg Assoc
Forma de contribución: Artículo científico
Reilly, JM; Miralles, K; Wester, WN; Sicard, GA. "SURGERY". 126 - 4, pp. 624 - 627. 01/10/1999. ISSN 0039-6060
- 92** **Título del trabajo:** Experimental Model to Assess the Safety of Energy Sealing Devices in Saphenous Vein Graft in Bypass Surgery
Nombre del congreso: Fall Meeting of the Frank-J-Veith-International-Society / VEITH Symposium



Ciudad de celebración: New York City,

Entidad organizadora: Frank J Veith Int Soc

Forma de contribución: Artículo científico

Falcon Espinola, Moises; Ramos Moreno, Irene; Martinez Lopez, Rafael; Rojas Ferrer, Nohelia; Ribe Bernal, Lucas; Miralles Hernandez, Manuel. "JOURNAL OF VASCULAR SURGERY". 70 - 5, pp. E119 - E119. 01/11/2019. ISSN 0741-5214

93 Título del trabajo: Fibrinogen, IL-6 and arteriosclerosis

Forma de contribución: Artículo científico

Salvat, N; Villaverde, C; Miralles, M; Pennia, E; Tibau, N; Corominas, A; Vigo, P. "ATHEROSCLEROSIS". 134 - 1-2, pp. 276 - 276. 01/10/1997. ISSN 0021-9150

94 Título del trabajo: Fibrinolytic indicators in plasma and the generation of vascular plasmin in human arteriosclerosis

Forma de contribución: Artículo científico

Villaverde, C; Pena, E; Corominas, A; Salvat, N; Juan, O; Miralles, M; Cano, A. "ATHEROSCLEROSIS". 134 - 1-2, pp. 196 - 196. 01/10/1997. ISSN 0021-9150

95 Título del trabajo: Indomethacin inhibits expansion of experimental aortic aneurysms via inhibition of the cox2 isoform of cyclooxygenase

Nombre del congreso: 22nd Annual Meeting of the Midwestern-Vascular-Surgical-Society

Ciudad de celebración: DEARBORN,

Entidad organizadora: Midwestern Vascular Surg Soc

Forma de contribución: Artículo científico

Miralles, M; Wester, W; Sicard, GA; Thompson, R; Reilly, JM. "JOURNAL OF VASCULAR SURGERY". 29 - 5, pp. 884 - 892. 01/05/1999. ISSN 0741-5214

96 Título del trabajo: Plasmin generating activity in human arteries

Forma de contribución: Artículo científico

Pena, E; Villaverde, C; Miralles, M; Corominas, A; Salvat, N; Juan, O; Tibau, N. "ATHEROSCLEROSIS". 134 - 1-2, pp. 102 - 102. 01/10/1997. ISSN 0021-9150

97 Título del trabajo: RENAL DUPLEX SCANNING - CORRELATION WITH ANGIOGRAPHY AND ISOTOPIC RENOGRAPHY

Nombre del congreso: 6TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOC FOR VASCULAR SURGERY

Ciudad de celebración: ATHENS,

Entidad organizadora: EUROPEAN SOC VASC SURG

Forma de contribución: Artículo científico

MIRALLES, M; SANTISO, A; GIMENEZ, A; RIAMBAU, V; SAEZ, A; DAUMAL, J; CAIROL, MA. "EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR SURGERY". 7 - 2, pp. 188 - 194. 01/03/1993. ISSN 0950-821X

98 Título del trabajo: Suppression of experimental abdominal aortic aneurysms in the rat by treatment with angiotensin-converting enzyme inhibitors

Nombre del congreso: 1st Conference of the American-Heart-Association on Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology

Ciudad de celebración: DENVER,

Entidad organizadora: Amer Heart Assoc

Forma de contribución: Artículo científico

Liao, SX; Miralles, M; Kelley, BJ; Curci, JA; Borhani, M; Thompson, RW. "JOURNAL OF VASCULAR SURGERY". 33 - 5, pp. 1057 - 1064. 01/05/2001. ISSN 0741-5214



99 **Título del trabajo:** Surgical Treatment of Six Complex Renal Artery Aneurysms With Open "Ex Vivo" Technique

Nombre del congreso: Fall Meeting of the Frank-J-Veith-International-Society / VEITH Symposium

Ciudad de celebración: New York City,

Entidad organizadora: Frank J Veith Int Soc

Forma de contribución: Artículo científico

Ribe, Lucas; Candela, Eliseo; Luis Pontones, Jose; Falcon, Moises; Ramos, Irene; Martinez, Rafael; Miralles, Manuel. "JOURNAL OF VASCULAR SURGERY". 70 - 5, pp. E184 - E184. 01/11/2019. ISSN 0741-5214

100 **Título del trabajo:** Surgical ex vivo repair and renal autotransplantation: An alternative to nephrectomy in the treatment of complex aneurysms of the renal artery and its branches

Nombre del congreso: 14th European Meeting on Hypertension

Ciudad de celebración: Paris,

Forma de contribución: Artículo científico

Clara, A; Ysa, A; de la Fuente, N; Roig, LM; Miralles, M; Santiso, A; Martinez-Cercos, R; Castro, F; Martorell, MP; Vidal-Barraquer, F. "JOURNAL OF HYPERTENSION". 22, pp. S199 - S199. 01/06/2004. ISSN 0263-6352

101 **Título del trabajo:** Surgical ex vivo repair and renal autotransplantation: An alternative to nephrectomy in the treatment of complex aneurysms of the renal artery and its branches

Nombre del congreso: 14th European Meeting on Hypertension

Ciudad de celebración: Paris,

Forma de contribución: Artículo científico

Clara, A; Ysa, A; de la Fuente, N; Roig, LM; Miralles, M; Santiso, A; Martinez-Cercos, R; Castro, F; Martorell, MP; Vidal-Barraquer, F. "JOURNAL OF HYPERTENSION". 22, pp. S199 - S199. 01/06/2004. ISSN 0263-6352

102 **Título del trabajo:** THE ROLE OF THE CIRCLE OF WILLIS IN CAROTID OCCLUSION - ASSESSMENT WITH PHASE-CONTRAST MR-ANGIOGRAPHY AND TRANSCRANIAL DUPLEX

Nombre del congreso: 8th Annual Meeting of the European-Society-for-Vascular-Surgery

Ciudad de celebración: BERLIN,

Entidad organizadora: European Soc Vasc Surg

Forma de contribución: Artículo científico

MIRALLES, M; DOLZ, JL; COTILLAS, J; ALDOMA, J; SANTISO, MA; GIMENEZ, A; CAPDEVILA, A; CAIROL, MA. "EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY". 10 - 4, pp. 424 - 430. 01/11/1995. ISSN 1078-5884



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos de investigación en salud ISCIII

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 2023 - 2025

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

1 **Entidad de realización:** Universidad de Oxford

Ciudad entidad realización: Oxford, Reino Unido

Fecha de inicio: 2024

Duración: 1 mes

Objetivos de la estancia: Invitado/a

2 **Entidad de realización:** Mallinkrodt Institute of Radiology

Ciudad entidad realización: St. Louis, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 1998

Duración: 2 meses

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Cirugía endovascular

3 **Entidad de realización:** Barnes Hospital. Washington University

Ciudad entidad realización: St. Louis, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 1997

Duración: 1 año

Objetivos de la estancia: beca clínica

Tareas contrastables: Clinical Fellowship

4 **Entidad de realización:** Barnes Hospital. Washington University.

Ciudad entidad realización: St. Louis, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 1996

Duración: 1 año - 1 mes

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Research Fellow

5 **Entidad de realización:** Hopital La Pitié-Salpetriere

Ciudad entidad realización: Paris, Francia

Fecha de inicio: 1989

Duración: 1 mes

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Ecografía vascular

Tipo Estancia: Investigación

6 **Entidad de realización:** St. Mary's Hospital. Irvine Laboratory

Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido

Fecha de inicio: 1989

Duración: 1 mes

Objetivos de la estancia: Invitado/a



Tareas contrastables: Ecografía vascular

Tipo Estancia: Investigación

7 Entidad de realización: Barnes Hospital. Washington University.

Ciudad entidad realización: St. Lois, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 1989

Duración: 2 meses

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Cirugía vástculo-renal

Tipo Estancia: Investigación

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

1 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: -

Fecha de obtención: 05/05/2023

Tipo de actividad: Investigación

Calificación Obtenida: POSITIVA

Año de inicio: 2017

Año de finalización: 2022

Periodo cubierto: 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022

2 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: -

Fecha de obtención: 05/06/2019

Tipo de actividad: Investigación

Calificación Obtenida: POSITIVA

Año de inicio: 1995

Año de finalización: 2000

Periodo cubierto: 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000

3 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: -

Fecha de obtención: 05/06/2019

Tipo de actividad: Investigación

Calificación Obtenida: POSITIVA

Año de inicio: 2001

Año de finalización: 2016

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Acceso al Cuerpo de Catedrático/a Universidad, Rama de Conocimiento de CIENCIAS DE LA SALUD

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: -

Fecha del reconocimiento: 30/01/2025



Otros méritos de la actividad investigadora

El Dr. Miralles tiene reconocidos 3 tramos de la actividad investigadora por la ANECA. El 30/01/25 obtuvo RESOLUCIÓN FAVORABLE a la solicitud deacreditación nacional solicitada para el acceso al Cuerpo de Catedrático/a Universidad, Rama de Conocimiento de CIENCIAS DE LA SALUD,según lo establecido en los artículos 57 y siguientes de la LeyOrgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007.