# Universidad de Granada Facultad de Medicina

Departamento de Cirugía



# **CURRICULUM VITAE**

Juan Ignacio Arcelus Martínez

Granada, 2019

#### **DATOS PERSONALES**

Apellidos y nombre: Arcelus Martínez, Juan Ignacio

Categoría docente: Profesor Titular, Departamento de Cirugía

Facultad de Medicina, Universidad de Granada

Categoría asistencial: Especialista en Cirugía General y Digestiva (Hospital

Universitario Virgen de las Nieves de Granada)

## **TÍTULOS ACADÉMICOS**

1. Título de Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Granada (Ministerio de educación y Ciencia). Expedido el 1 de diciembre de 1982.

- 2. Título de Doctor en Medicina y Cirugía. Universidad de Granada. Expedido el 17 de noviembre de 1988. Calificación: apto "cum laude", posteriormente Premio Extraordinario del Doctorado.
- 3. Título de Médico Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Dirección General de Enseñanza Superior (Ministerio de Educación y Ciencia). Expedido el 18 de julio de 1989.
- 4. Certificado de Habilitación para desempeñar las funciones de Médico de Medicina General en el Sistema Nacional de Salud Español, así como en los Sistemas Públicos de Seguridad Social de los demás Estados de las Comunidades Europeas. Dirección General de Ordenación Profesional (Ministerio de Sanidad y Consumo). Expedido en Madrid el 3 de mayo de 1995

#### PUESTOS Y CARGOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

- Profesor Titular. Departamento de Cirugía y sus Especialidades. Facultad de Medicina. Dedicación a tiempo completo. Universidad de Granada, desde el 16 de julio de 2003 hasta la fecha.
- 2. Vicedecano de Profesorado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, del 16 de noviembre de 2015 al 25 de octubre de 2016.
- 3. Director del Departamento de Cirugía y sus Especialidades, desde el 21 de junio de 2016 hasta la fecha.

### **BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS**

#### **Becas**

- 1. Beca del plan de Formación del Personal Investigador correspondiente a la convocatoria de 1982, concedida por el Ministerio Español de Investigación y Ciencia (renuncia por tener que realizar el servicio militar).
- 2. Beca Postdoctoral del Subprograma General en el Extranjero, concedida por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (27 de Junio de 1989) para llevar a cabo una estancia de un año en la *McMaster University* (Hamilton, Ontario, Canadá) (renuncia por incompatibilidad con otra beca).
- 3. Beca para ampliación de estudios en Biomedicina, concedida por la Fundación Ramón Areces, 7 de junio de 1989) para llevar a cabo una estancia de un año (desde noviembre de 1989 a noviembre de 1990) en el Northwestern University Medical School (Chicago, Illinois, USA), para llevar a cabo estudios sobre hemostasia y trombosis.
- 4. Beca Postdoctoral del Subprograma General en el Extranjero, concedida por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (31 de julio de 1990) para continuar la labor investigadora en la *Northwestern University* (Chicago, Illinois, USA) desde Septiembre de 1990 a septiembre de 1991.
- 5. Renovación de la beca anterior, concedida el 3 de julio de 1991 para proseguir la labor investigadora, desde septiembre de 1991 a septiembre de 1992.

#### **Premios**

- 1. Premio Extraordinario de Licenciatura en el Curso 1981-1982. Facultad de medicina de la Universidad de Granada.
- 2. Premio Extraordinario del Doctorado en el Curso1987-1988. Facultad de Medicina de la Universidad de Granada.
- 3. Primer Premio Nacional de Terminación de Estudios en Medicina en el curso 1981-1982, concedido por El Instituto Nacional de Asistencia y Promoción del Estudiante.
- 4. Premio "Enrique Hernández López" convocado por la Real Academia de Medicina del Distrito de Granada, concedido el 12 de enero de 1989 al trabajo "Repercusiones Tromboelastográficas Inducidas por la Heparinadihidroergotamina utilizada como Profilaxis de la Enfermedad Tromboembólica Venosa" realizado por Juan Ignacio Arcelus Martínez y Clara Isabel Traverso Blanco.

- 5. Premio al Mejor Poster presentado al 5º Simposio Internacional sobre Enfermedades Tromboembólicas, celebrado en Cannes (francia) los días 12 y 13 de junio de 1998, por el poster "In Vitro Neutralization of Sodium Dalteparin by Heparinase and Protamine" y firmado por Juan I. Arcelus, Joseph A Caprini y José J. Reyna.
- 6. Premio a la mejor comunicación presentada por especialistas en el 29 Congreso Nacional de Cirugía, celebrado en Madrid, del 12 al 15 de noviembre de 2012. Título: El Análisis de rutina de la mutación BRAF<sup>T1799A</sup> en muestras citológicas obtenidas por PAAF mejora el diagnóstico preoperatorio del carcinoma papilar de tiroides. Autores: Villar J, Cañadas M, Muñoz N, Arcelus JI, Becerra P, Lopez de la Torre M, Garcia Calvente C, Céspedes M, Vilchez R, llamas JM, Ferrón JA.
- 7. Premio "Universidad de Granada a Trabajos de Investigación de Excelencia. Edición 2015" por el trabajo "Venous thromboembolism prophylaxis and teatment in patients with cancer: American Society of Clinical Oncology Clinical Guidelien Update", otorgado el 8 de noviembre de 2016 por la Rectora de la Universidad de Granada, Profesora Dña. Pilar Aranda Ramírez.

### **PUESTOS ASISTENCIALES DESEMPEÑADOS**

- 1. Médico Interno Residente en la Especialidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Servicio B de Cirugía del Hospital Clínico "San Cecilio" de Granada desde el 31 de mayo de 1984 al 31 de Diciembre de 1988, prorrogando dicho período hasta el 1 de mayo de 1989.
- Contrato como Facultativo Especialista en la Categoría de Cirugía General y del Aparato Digestivo, desempeñando el puesto de Jefe de Cupo en el Centro de Especialidades del Zaidín de Granada, entre el 4 de mayo de 1989 y el 31 de octubre de 1989.
- 3. Staff Asociado al Departamento de Cirugía del Hospital de Evanston (Illinois), perteneciente a la *Northwestern University* de Chicago (USA), desde el 13 de junio de 1990 hasta el 31 de agosto de 1992.
- 4. Facultativo Especialista de Área Interino prestando servicios en el Servicio de Cirugía General y Digestivo del Hospital Comarcal de la Axarquía, ininterrumpidamente desde el 13 de abril de 1992.
- 5. Facultativo Especialista Estatutario con plaza de Profesor Titular de Cirugía vinculada en el Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada, desde el 16 de julio de 2003 hasta la fecha.

## **ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA**

### Enseñanzas regladas

- 1. Profesor Titular de Cirugía, impartiendo la asignatura "Patología Quirúrgica". Departamento de Cirugía y sus Especialidades. Universidad de Granada. Actividad: clases teóricas, seminarios y plan tutorial de prácticas tuteladas. Titulación: ". Desde curso 2003-2004 hasta curso 2013-2014.
- 2. Profesor Titular de Cirugía, impartiendo la asignatura "Fundamentos de Cirugía y Anestesia". Departamento de Cirugía y sus Especialidades. Universidad de Granada. Actividad: clases teóricas, seminarios y plan tutorial de prácticas tuteladas. Titulación: "Grado en Medicina". Cursos 2012-2013 hasta curso 2018-2019
- 3. Profesor Titular de Cirugía, impartiendo la asignatura "Patología del Aparato Digestivo y Pared Abdominal". Departamento de Cirugía y sus Especialidades. Universidad de Granada. Actividad: clases teóricas y plan tutorial de prácticas tuteladas. Titulación: "Grado en Medicina". Cursos 2012-2013 hasta curso 2018-2019.

### Enseñanzas no regladas

- Profesor en el Curso "Advanced Respiratory Pathophysiology", organizado por la División de Medicina Pulmonar del Hospital Michael Reese de Chicago (Estados Unidos), afiliado a los "Health Professions Colleges of the University of Illinois", celebrado el 6 de diciembre de 1990.
- 2. Profesor invitado por "The Cook County Graduate School of Medicine" de Chicago (Estados Unidos) a participar en el Curso "Specialty Review in Obstetrics and Gynecology: Practical Aspects", celebrado en Chicago del 28 de octubre al 3 de noviembre de 1990.
- 3. Profesor invitado por "The National Center for Advanced Medical Education" de Chicago (Estados Unidos) a participar en el Curso "Specialty Review in Obstetrics and Gynecology", celebrado en Chicago del 2 al 8 de mayo de 1991. Gynecologist".
- 4. Profesor invitado por el Departamento de Medicina Interna del Hospital Evanston, perteneciente a la *Northwestern University* de Chicago (Estados Unidos) a participar en los "Medical Grand Rounds" el día 7 de febrero de 1992.
- 5. Profesor de Tercer Ciclo en la Facultad de Medicina de Málaga, participando como docente en el Programa del Doctorado "Actualizaciones en Cirugía", impartiendo los temas "Estenosis Esofágica por Reflujo" e "Investigación en Cirugía". Curso 1992-1993.

- 6. Participación como docente en el Curso "Cirugía de la Nutrición", correspondiente al Programa de Doctorado "Nutrición, Dietética y sus Implicaciones Médico-Quirúrgicas", organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad Málaga, durante los cursos 1996-1997, 1997-1998, 1999-2000, 2001-2002 y 2002-2003, impartiendo 4 horas de docencia en cada periodo.
- 7. Participación como docente en el Curso "Actualización de urgencias-95" organizado por la Comisión de Docencia del Hospital general Básico de la Axarquía durante el mes de enero de 1995.
- 8. Profesor en el Curso del Doctorado "Enfermedad Tromboembólica Venosa (ETV) y sus Complicaciones" organizado por el Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada. Curso 1997-1998.
- 9. Docente en las "IV Jornadas de Nutrición y Dietética" organizadas por los Departamentos de Cirugía y Bioquímica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga, y celebradas entre el 1 y 3 de abril de 1998, presentando la ponencia "Respuesta Sistémica de Citokinas tras Cirugía Mayor".
- 10. Profesor invitado por el Departamento de Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid para impartir las conferencias "Hemostasia en Cirugía" y "Fisiopatología del tromboembolismo Venoso" en el Seminario Integrado en el Centro de Estudios Universitarios (C.E.U.) San Pablo, impartido a alumnos de Primer Ciclo, el día 6 de mayo de 1998.
- 11. Docente invitado por el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid como Profesor Extraordinario a impartir la clase correspondiente a "Coagulación Sanguínea" a los alumnos de Bioquímica de primer curso de Medicina, el día 15 de diciembre de 1998.
- 12. Pofesor en el "Curso de Actualización en Cirugía del Hígado y Vías Biliares", celebrado en Granada del 28 al 30 de abril de 1999, organizado por el Departamento de Cirugía y sus Especialidades de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada.
- 13. Profesor en el Curso del Doctorado "Enfermedad Tromboembólica Venosa (ETV) y sus Complicaciones" organizado por el Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada. Curso 1999-2000.
- 14. Profesor en el "Curso de Actualización en Cirugía del Hígado, Vías Biliares Páncreas", celebrado en Granada del 26 al 27 de abril de 2001, organizado por el Departamento de Cirugía y sus Especialidades de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada.
- 15. Profesor en el Curso del Doctorado "Enfermedad Tromboembólica Venosa (ETV) y sus Complicaciones" organizado por el Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada. Curso 2001-2002.

- 16. Docente en las "VIII Jornadas de Nutrición y Dietética: Guías de Práctica Clínica en Cirugía Abdominal y Nutrición" organizadas por los Departamentos de Cirugía y Bioquímica de la facultad de Medicina de la Universidad de Málaga, y celebradas entre el 20 y 22 de marzo de 2002, presentando la ponencia "Profilaxis de la trombosis venosa profunda en cirugía abdominal: análisis de las guías existentes".
- 17. Profesor en el " I Curso Educacional Avanzado en Patología Trombótica", organizado por la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Curso "on-line" celebrado de enero a septiembre de 2009.
- 18. Profesor en el "2º Curso de Capacitación en Patología Trombótica", organizado por la Universidad de Navarra, la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Curso "on-line" celebrado de enero a diciembre de 2010.
- 19. Profesor en el " 3<sup>er</sup> Curso on line de Posgrado de Capacitación en Patología Trombótica", organizado por la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Curso "on-line" celebrado de enero a diciembre de 2011.
- 20. Profesor en el " 4º Curso on line de Posgrado de Capacitación en Patología Trombótica", organizado por la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Curso "on-line" celebrado de enero de 2012 a mayo de 2013.
- 21. Profesor en el " 5º Curso on line de Posgrado de Capacitación en Patología Trombótica", organizado por la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Curso "on-line" celebrado de septiembre de 2013 a junio de 2015.
- 22. Profesor en la "Diplomatura de Postgrado en Enfermedad Tromboembólica Venosa", organizado por la Fundación Española para el Estudio de la Enfermedad Tromboembólica en España y avalado por la Universidad Autónoma de Barcelona. Curso on-line realizado durante el curso 2010-2011.

### **ACTIVIDAD ASISTENCIAL DESEMPEÑADA**

1. Residente en la Especialidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo, desempeñando la actividad asistencial en el Servicio B de Cirugía del Hospital Clínico "San Cecilio" de Granada desde el 31 de mayo de 1984 al 31 de Diciembre de 1988, prorrogando dicho período hasta el 1 de mayo de 1989.

- 2. Jefe de Cupo, como Facultativo Especialista en la Categoría de Cirugía General y del Aparato Digestivo, desempeñando dicho puesto en el Centro de Especialidades del Zaidín de Granada, con actividad quirúrgica en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves, entre el 4 de mayo de 1989 y el 31 de octubre de 1989.
- 3. Contrato como Facultativo Especialista en la Categoría de Cirugía General y del Aparato Digestivo, para realizar guardias en el Hospital Clínico Universitario san Cecilio de Granada, de mayo de 1989 a octubre de 1989.
- 4. Contratado como Facultativo Especialista de Área en la Categoría de Cirugía General y del Aparato Digestivo Especialista Interino, prestando servicios en el Servicio de Cirugía General y Digestivo del Hospital Comarcal de la Axarquía, desde el 13 de abril de 1992 al 15 de julio de 2003.
- 5. Plaza de Facultativo Especialista Estatutario vinculado en el Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada, desde el 16 de julio de 2003 hasta la fecha.

### **ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA**

### 1. En la Universidad de Granada (1976-1982)

- a) Durante el curso 1981-1982 correspondiente al Primer Ciclo, participación en la realización del Trabajo de Investigación en Equipo "Estudio clínico experimental para la detección precoz e las trombosis venosas profundas del postoperatorio" mediante Ayuda concedida por el Instituto Nacional de Asistencia y Promoción del Estudiante.
- b) Durante el periodo de formación como Médico Interno residente (M.I.R.), en ele Hospital Clínico Universitario de Granada, desarrollo de línea de trabajo sobre prevención de enfermedad tromboembólica venosa que se materializa en la realización de la Tesis Doctoral "Prevención de la Enfermedad Tromboembólica Venosa Postoperatoria en Cirugía General. Estudio Comparativo de la Heparina a Bajas dosis, Dextrano y Heparina-dihidroergotamina.", leída el día 9 de julio de 1988, obteniendo inicialmente la calificación de Apto "Cum Laude" y posteriormente el Premio Extraordinario del Doctorado correspondiente al curso 1987-1988.

# 2. En la *Northwestern University* de Chicago (Estados Unidos) (1989-1992)

- a) Tras obtener Beca para la "Ampliación de Estudios en Universidades y Centros de Investigación en el Extranjero en Materia de Biomedicina", concedida por la Fundación Ramón Areces, incorporación el día 2 de noviembre de 1989, en calidad de "Post-Doctoral Research Fellow", al Departamento de Cirugía del Northwestern University Medical School de Chicago (Estados Unidos), bajo la supervisión del Prof. Joseph A. Caprini. Durante el curso académico 1989-1990, se inicia la participación activa en los programas de investigación del referido Departamento, entre los que destaca el estudio de los factores de riesgo, historia natural, diagnóstico, prevención y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa. Asimismo, aprendizaje de técnicas de laboratorio como la tromboelastografía computadorizada y el eco-Doppler.
- b) Pasado el primer año de estancia en Chicago y al no ser la beca de la Fundación Ramón Areces renovable, solicitud y concesión de una beca del programa Sectorial de Formación del Profesorado y Personal Investigador, Subprograma General de Becas en el Extranjero, por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, con efectos económicos y administrativos desde el 1 de septiembre de 1990 al 31 de agosto de 1991. La concesión de esta ayuda, y su posterior renovación por otro año por Resolución de la Dirección general de Investigación Científica y Técnica, permite continuar y consolidar las líneas de investigación antes comentadas y que se plasman en la presentación de numerosas ponencias, comunicaciones y publicaciones que se detallan a continuación

# 3. En la *Loyola University Medical School* de Maywood (Estados Unidos) (1990-1992)

- a) Desde agosto de 1990 a octubre de 1992, y dentro del programa de colaboración entre Northwestern University y Loyola University, nombramiento de Research Fellow/Consultant del Departamento de Patología y Cirugía Torácica y Cardiovascular en el Loyola University Medical Center, bajo la supervisión del Prof. Jaweed Fareed, Director de los Laboratorios de Hemostasia y Trombosis de dicha institución. Entre los programas de investigación llevados a cabo destacan el desarrollo de un modelo de evaluación de diferentes anticoagulantes (hirudina, péptidos directos antitrombina) en by-pass cardiaco, siendo el responsable de supervisar la monitorización mediante tromboelastografía.
- Participación en estudios conjuntos entre los dos centros Universitarios, investigando la influencia de los cambios posturales sobre los niveles plasmáticos de endotelina y del inhibidor de la vía del factor tisular, así como el mecanismo de

acción antitrombótica de los métodos de compresión neumática intermitente de los miembros inferiores.

# 4. En el Hospital General Básico de la Axarquía (Desde 1992 a 2003)

- a) Gracias a la colaboración con la Northwestern University, que suministra parte del equipamiento, creación de un Laboratorio de Investigaciones Vasculares en el que se siguen algunas de las líneas de investigación iniciadas en Estados Unidos y que se concretan, entre otros, en estudios sobre la repercusión tromboelastográfica de diversas heparinas de bajo peso molecular y su neutralización mediante protamina o heparinasa, y tratamiento del síndrome postrombótico severo mediante compresión neumática plantar o de la pierna a domicilio.
- b) Colaboración en iniciativas como el Registro Informatizado de la Enfermedad Tromboembólica Venosa en España, desde marzo de 2001; el programa (INATE: Investigators Against Thromboembolism), siendo el representante español en dicho grupo en el que participan doce expertos de ocho países; y varios estudios clínicos multicéntricos.

# 5. En la Universidad de Granada y el Hospital Universitario Virgen de las Nieves (desde julio 2003)

- a) Continuación de las líneas de investigación sobre la enfermedad tromboembólica venosa y participación en grupos de trabajo multidisciplinares, como el Registro Informatizado de la Enfermedad Tromboembólica Venosa (RIETE) e inicio en y participación en otras iniciativas, como la Sharing European Task Force for Expertise Thromboembolism (ETFET), a cuyo comité de dirección pertenece y la Coalition to Prevent Venous Thromboembolism, cuyas actividades se han plasmado en diversas publicaciones y reuniones nacionales e internacionales.
- b) Investigador principal para España del estudio ENDORSE, que representa el mayor estudio epidemiológico sobre la prevención de la enfermedad tromboembólica venosa en pacientes hospitializados realizado en el mundo, y cuyos resultados se publicaron en 2008 en la revista Lancet.
- c) Miembro del comité de dirección para el seguimiento del estudio multicéntrico ETHOS, sobre las pautas de prevención de la ETV tras cirugía ortopédica mayor en Europa, presentado en Boston en el *International Congress of Trombosis and Hemostasis*, en julio de 2008, y del estudio DEIMOS, de características similares, pero llevado a cabo en países de centro y Sudamérica, así como orientales. Los resultados de

ambos estudios han sido publicados en la revista *Thrombosis* and *Haemostasis* 

# PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PUBLICAS

- Co-investigador del proyecto "Evaluación del impacto científico de las redes cooperativas de investigación en biomedicina financiadas por el ISCIII (RETICS y CIBER)." (PI10/01122) Investigador principal: Evaristo Jiménez-Contreras. Proyecto financiado por el Instituto de Salud Carlos III, dependiente de la Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria "Investigación Sanitaria 2010-Proyectos FIS-Carlos III. Cantidad financiada: 121.178,50 euros. Fecha inicio: 1-1-2011. Fecha finalización 31-12-2014.
- 2. Coinvestigador del proyecto "International career pathways and on-line curriculum for clinician-scientists" Acrónimo del Proyecto: PATHWAY. Entidad Financiadora: Programa Erasmus+ de la Unión Europea, subprograma: KA2: Cooperation for innovation and the Exchange of good practices, KA23: Strategic partners for higher education. Número del proyecto: 2017-1-NL01-KA203-035211. Organizaciones participantes: Universidad de Utrecht, Universidad de Granada, University College of London, Nutricia Research, Universidad de Gante. Cantidad financiada: 415.117 euros. Fechas de inicio: 1-10-2017. Fecha finalización: 31-8-2020. Duración total del proyecto: 35 meses.

### PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

- 1. Proyecto RIETE (Registro Informatizado sobre la Enfermedad Trombo-Embólica Venosa). Iniciativa iniciada en el año 2001 y que sigue activa, cuyo objetivo es recoger a modo de registro prospectivo informatizado, información sobre los pacientes atendidos en los 133 hospitales participantes de 7 países y que sufren enfermedad tromboembólica venosa sintomática. Mi papel en esta inciativa, desde su creación, además de miembro fundador, ha sido el de investigador principal en el Hospital de la Axarquía de Torre del Mar (Málaga) y posteriormente, en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada. Patrocinado fundamentalmente por la compañía Sanofi-Aventis y en parte por la Red Respira del Instituto Carlos III (RedRespira-ISCIII-RTIC-03/11).
- 2. Estudio ENDORSE (Epidemiologic International Day for the Evaluation of Patients at risk for Venous Thromboembolism in the Acute Hospital Care setting) Este proyecto, iniciado en 2007 y completado en 2009 representa el mayor estudio epidemiológico de corte transversal, multicéntrico e internacional, realizado hasta la fecha sobre el riesgo potencial de sufrir complicaciones tromboembólicas venosas en pacientes ingresados en servicios medicos y quirúrgicos por patología aguda. Participación como Investigador Principal para España. Patrocinado por la

compañía Sanofi-Aventis, la organización y seguimiento se llevó a cabo desde la *University of Massachusetts*.en Boston, Estados Unidos.

- 3. Estudio ETHOS (Evaluation of duration of THromboembolic prophylaxis after major Orthopaedic Surgery) (Código: ENOXA\_C\_01249). Proyecto iniciado en 2008 y completado en 2011. Se trata de un estudio prospectivo observacional longitudinal, multicéntrico e internacional sobre las pautas de profilaxis frente a la enfermedad tromboembólica venosa recibidas por pacientes sometidos a cirugía artroplástica de cadera y rodilla, así como operados por fractura de cadera. Participación como miembro del "steering committee" del estudio, encargados de su diseño y seguimiento, así como del análisis se interpretación de sus resultados. Patrocinado por Sanofi-Aventis.
- 4. Estudio LIFENOX (International, multicenter, randomized, double-blind study to compare the overall mortality in acutelly ill medical patients treated with enoxaparin versus placebo in addition to graduated elastic stockings) (ENOXA\_C\_01249 y NCT00622648). Este ensayo clínico doble-ciego, que se inició en 2008 y se completó en 2010, compara la eficacia de la enoxaparina frente a un placebo para la prevención de la enfermedad tromboembólica venosa sintomática en pacientes médicos ingresados por patología aguda. Participación como miembro del "Data Monitoring Committee" (DMC) responsable del seguimiento periódico de los resultados para asesorar acerca de la continuidad del estudio. Patrocinado por Sanofi-Aventis.
- 5. Estudio DEIMOS (*Duration and Adherence to International Guidelines of VTE Prophylaxis after Major Orthopedic Surgery*) (DIREG\_R\_04529). Estudio prospectivo, multicéntrico, observacional, longitudinal para evaluar la duración real de la profilaxis recibida por pacientes sometidos a cirugía ortopédica mayor en 9 países. Iniciado en 2009 y finalizado en 2011. Participación como miembro del *"steering committee"* del estudio, que está patrocinado por Sanofi- Aventis.

# TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS

### Tesis doctorales presentadas

1. "El médico coordinador de urgencias y emergencias: su naturaleza jurídica, régimen de responsabilidad y aspectos bioéticos" realizada por D. Enrique Bravo Escudero y codirigida por los doctores Javier Gómez Jiménez, Carmen Martín Castro, y Juan Ignacio Arcelus Martínez, y presentada el 30 de abril del 2010 en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada. Calificación: "Apto cum Laude"

- 2. "Morbimorbilidad y factores pronósticos de supervivencia en el tratamiento quirúrgico de los pacientes afectos de metástasis hepáticas de origen colorrectal en un hospital de segundo nivel" realizada por D. Antonio Palomeque Jiménez y dirigida por el Dr. Juan Ignacio Arcelus Martínez. Presentada el 1 de octubre de 2015 en la Facultad de Medicina de Granada. Calificación: "Apto cum Laude"
- 3. "Cirugía de las metástasis hepáticas. Estudio de concordancia, tratamiento y supervivencia". Realizada por Dña. Patricia Navarro Sánchez y dirigida por el Dr. Juan Ignacio Arcelus Martínez y presentada el 20 de noviembre de 2015 en la Facultad de Medicina de Granada. Calificación: "Sobresaliente cum Laude".
- 4. "Historia natural, forma de presentación y evolución de la enfermedad tromboembólica venosa en pacientes operados con cancer" realizada por Dña. Ana Belén Bustos Merlo y dirigida por el Dr. Juan Ignacio Arcelus Martínez y por el DR. José Antonio Ferrón Orihuela. Presentada el día 19 de septiembre de 2017 en la Facultad de Medicina de Granada. Calificación: "Sobresaliente cum laude."

# Tesis doctorales en preparación

- 1. "Correlación del modelo de estratificación de riesgo de Caprini con la forma de presentación, momento de aparición y evolución seguida por la enfermedad tromboembólica venosa tras cirugía general no oncológica". Doctorandad: Ana Belén Vico Arias. Director: Juan Ignacio Arcelus Martínez.
- 2. "Historia natural y profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria". Doctoranda: Manuela Expósito Ruiz. Director: Juan Ignacio Arcelus Martínez
- 3. "Valor de la determinación postoperatoria precoz de hormona paratiroidea y su gradiente de descenso respecto a cifras postoperatorias, en la predicción del desarrollo de hipocalcemia e hipoparatiroidismo permanente tras tiroidectomía total" Doctoranda: Jennifer Triguero Cabrera. Directores: Juan Ignacio Arcelus Martínez y Jesús María Villar del Moral.
- 4. "Administración de melatonina intravenosa en pacientes con sepsis de origen abdominal sometidos a intervención quirúrgica". Doctoranda: Cristina Plata Illescas. Directores: Juan Ignacio Arcelus Martínez y Alfonso Mansilla Roselló.

# **PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)**

# Publicaciones recogidas en las bases de datos del "ISI Web of Science"

#### Revistas nacionales

- López-Cantarero M., Narbona B., García J.M., Gómez E., Arcelus, J.I., Lorenzo M. y Jiménez J.A.: Poliposis rectocólica familiar: a propósito de seis casos intervenidos de dos familias. Cir. Esp., 41: 294-301, 1987.
- 2. López-Cantarero M., Narbona B., Lopez E. y Arcelus J.I.: Cáncer sobre acalasia. Cir. Esp., 41: 768-771, 1987.
- 3. Arcelus J.I., Traverso C.I., Lopez-Cantarero M., García J.M., Navarro F., Gómez E. y Bravo F.: Estudio de las modificaciones tromboelastográficas inducidas por la heparinización profiláctica en cirugía general. Cir. Esp., 43: 518-526, 1988.
- 4. Ballesta C., Díez M., Ruiz B., Morales S., Dávila D., Ferreira V., Foncillas J., Arcelus J.I., Balcabao I. y Aguilar L.: Monoterapia con ceftizoxima en los abscesos intraabdominales graves. Cir. Esp., 43: 344-349, 1988.
- 5. Arcelus J.I., Traverso C.I., López-Cantarero M., Navarro F., Pérez F. y García J.M.: Actitud ante la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria en los servicios de cirugía general españoles. resultados preliminares de una encuesta nacional. Cir. Esp., 44: 394-401, 1988.
- 6. Arcelus J.I., Traverso C.I., López-Cantarero M., López J.M., Navarro F., Hidalgo J.M., Torres J. y García J.M.: Prevención de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria en cirugía general. Estudio comparativo de la heparina a bajas dosis, dextrano 70, y heparina-dihidroergotamina. Cir. Esp., 46: 537-543, 1989.
- 7. López-Cantarero M., Torres J., García J.M., Navarro F., Arcelus J.I., y Lorenzo M.:Estudio retrospectivo de doce años en 114 casos de vagotomía gástrica proximal. Rev. Esp. Enf. Digest., 75: 157-163, 1989. (Factor impacto: 0,38)
- 8. López-Cantarero M., Aberchán M., Arcelus J.I., Leruite F., Pérez J.A. y Gómez M.: Sobre un caso de quiste suprarrenal. Cir. Esp., 45: 578-582, 1989.
- 9. López-Cantarero M., Leruite F., Pérez J.A., Arcelus J.I., Gómez A. y Aneiros J.: Ruptura de aneurisma de la arteria esplénica. Aportación de un caso. Cir. Esp., 46: 697-701, 1989.
- López-Cantarero M., Fuentes O., Gómez E., Lloréns J., Navarro F., Bravo F. y Arcelus J.I.: Estudio a largo plazo de la úlcera gastroduodenal perforada. Rev. Esp. Enf. Digest., 78: 67-70, 1990. (

- 11. Arcelus JI, Caprini JA, Reyna JJ. Duración del tratamiento anticoagulante en pacientes con trombombolismo venoso. Med Clin; 3 (supl 2): 54-59, 2002.
- 12. Arcelus JI, Caprini JA. Heparinas de bajo peso molecular en neurocirugía. Rev Clin Esp; 202 (Extr. 1): 26-31, 2002.
- 13. Arcelus JI, Caprini JA. Comienzo preoperatoria o postoperatorio de la profilaxis antitrombótica. Haematologica (ed. esp.); 87 (suppl 1): 400-406, 2002
- 14. Blanco-Molina A, Palma I, Rubio C, Suárez C, Barba R, Gutiérrez Mar, y el Grupo RIETE. Enfermedad tromboembólica venosa en los enfermos neuroquirúrgicos y con ictus. Hallazgos del RIETE. Med Clin (Barc); 123: 416-418, 2004.
- 15. C Suárez Fernández, JA González-Fajardo, M Monreal Bosch y Grupo del Registro (RIETE). "Registro informatizado de pacientes con enfermedad tromboembólica en España (RIETE): justificación, objetivos, métodos y resultados preliminares". Rev Clin Esp;203 (2):68-73. 2003.
- 16. Blanco-Molina A, Palma I, Rubio C, Suárez C, Barba R, Gutiérrez MR y el grupo RIETE. Enfermedad tromboembólica venosa en los enfermos neuroquirúrgicos y con ictus. Hallazgos del RIETE. Med Clin; 123: 416-418. 2004.
- 17. Montes-Santiago J, Lado M, Guijarro R, San Román C, Fernández-Capitán C, García-Bragado F, Monreal M, Grupo RIETE. Current diagnosis of pulmonary embolism in Spain: ventilation-perfusion scan versus helical CT. Findings from the National Health Service and RIETE Registry. Med Clin (Barc) 2008; 130: 568-572.
- 18. Arcelus JI. Enfermedad tromboembólica venosa en cirugía general. Med Clin (Barc); 131 (suppl 2):29-36. 2008.
- 19. Arcelus JI, Ferrer G, Martin J, Mansilla A. Epidemiología y factores de riesgo de enfermedad tromboembólica en cirugía: situación de la profilaxis en España. Med Clin (Barc); 10 (1): 3-8. 2008.
- 20. Lozano FS, Arcelus JI, Ramos JL, Alós R, Espín E, Ros E. Riesgo de la enfermedad tromboembólica venosa en cirugía general. Cir Esp (Suppl 1): 45-50. 2009.
- 21. Nieto JA y Grupo Español del Estudio ENDORSE. Riesgo de enfermedad tromboembólica venosa y profilaxis antitrombótica en los pacientes ingresados en hospitals españoles (estudio ENDORSE). Med Clin (Barc); 133: 1-7. 2009.

- 22. Arcelus JI, Cairols M, Granero X, Jiménez D, Llau JV, Monreal M, Vicente V. Nuevos anticoagulants orales: una vision multidisciplinaria. Med Clin (Barc); 133:508-512. 2009.
- 23. Arcelus JI, Lozano FS, Ramos JL, Alós R, Espín E, Rico P, Ros E. Prevención de la enfermedad tromboembólica venosa en cirugía general. Cir Esp; (Suppl 1): 51-61. 2009.
- 24. Sierra P, Gómez-Luque A, Castillo J, Llau JV; Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación. Guías de Práctica Clínica para el manejo perioperatoria de la terapia antiplaquetaria en cirugía no cardiaca. Rev Esp Anestesiol Reanim; 58: 243-250. 2011.
- 25. Arcelus JI. Las nuevas guías de prevención y terapia antitrombótica del American College of Chest Physicians. Rev Esp Anestesiol Reanim; 59: 287-288. 2012.
- 26. Arcelus JI, García-Bragado F, Jiménez D, Lozano Sánchez FS, Lecumberri R, Román Sánchez P. News on venous thromboembolic disease. Rev Clin Esp; 212: 391-402. 2012.
- 27. Vilchez A, Jorge J, Villar J, Muñoz N, Arcelus JI, Ferrón JA. Enfermedad de Cowden: importancia del diagnostic precoz. Rev Clin Esp; 213: e43-e45. 2013.
- 28. Navarro F, Navarro P, Miron B, Delgado MT, Jimenez Rios JA, Garcia Lopez PA, Arcelus JI. Recurrence of liver metastases from colorectal cancer and repeat liver resection. Rev Esp Enf Dig 2015; 107: 732-739.
- 29. Llau JV, Arcelus JI, Castellet E, Fernandez A, Fernández E, Jiménez A, Lozano F, Ponce J, Rodríguez J, Vázquez A. Recomendaciones de tromboprofilaxis en Cirugía Mayor Ambulatoria. Documento multidisciplinar de consenso de la Asociación Española de Cirugía Mayor Ambulatoria (ASECMA). CIR MAY AMB 2016; 21: 25-36.
- 30. Bustos Merlo AB, Arcelus Martínez JI, Turiño Luque JD, Valero B, Villalobos A, Aibar MÁ, Monreal Bosch M; miembros del grupo RIETE. Form of presentation, natural history and course of postoperative venous thromboembolism in patients operated on for pelvic and abdominal cancer. Analysis of the RIETE registry. Cir Esp. 2017 Jun Jul;95(6):328-334.
- 31. Vivas D, Roldán I, Ferrandis R, Marín F, Roldán V, Tello-Montoliu A, Ruiz-Nodar JM, Gómez-Doblas JJ, Martín A, Llau JV, Ramos-Gallo MJ, Muñoz R, Arcelus JI, Leyva F, Alberca F, Oliva R, Gómez AM, Montero C, Arikan F, Ley L, Santos-Bueso E, Figuero E, Bujaldón A, Urbano J, Otero R, Hermida JF, Egocheaga I, Llisterri JL, Lobos JM, Serrano A, Madridano O, Ferreiro JL. Perioperative and periprocedural management of antithrombotic therapy. Consensus Document SEC, SEDAR, SEACV, AECTCV, AEC, SECPRE, SEPD,

SEGO, SEHH, SETH, SEMERGEN, SEMFYC SEMG, SEMICYUC, SEMI, SEMES, SEPAR, SENEC, SEO, SEPA, SERVEI, SECOT y AEU. Rev Esp Cardiol 2018; 71: 553-564.

32. Arcelus Martínez JI. Manejo perioperatorio del paciente qe recibe tratamiento antitrombótico: documento de consenso multidisciplinar. Cir Esp 2019; 97: 245-246.

## Revistas Extranjeras

- 1. Torres J., López-Cantarero M., Gallardo A., Gaitán D., Arcelus J.I., Traverso C.I. y García J.M.: Gradual recuperation of gastric acid secretion in the rat following proximal gastric vagotomy with peritonization of the lesser curvature. Res. Surg., 1: 37-40, 1989.
- 2. López-Cantarero M. y Arcelus J.I.: A side to end choledocho-duodenostomy between the common bile duct and the stump of the transected duodenum. Int. Surg., 75: 247-248, 1990.
- 3. Caprini J.A., Arcelus J.I., Hasty J.H., Tamhane A., y Fábrega F.: Clinical assessment of venous thromboembolic disease in surgical patients. Semin. Thromb . Hemost., 17: Suppl. 3, 304-312, 1991.
- 4. Arcelus J.I., Candocia S., Traverso C.I., Fábrega F., Caprini J.A., y Hasty J.H.: Venous thromboembolism prophylaxis and risk assessment in medical patients. Semin. Thromb. Hemost., 17: Suppl. 3, 313-318, 1991.
- 5. Arcelus J.I., Caprini J.A., Traverso C.I., y Hasty J.H.: International perspectives on venous thromboembolism prophylaxis in surgery. Semin. Thromb. Hemost., 17: 322-325, 1991.
- 6. Caprini J.A., Arcelus J.I., Traverso C.I., y Hasty J.H.: Low molecular weight heparins and external pneumatic compression as options for venous thromboembolism prophylaxis: A surgeons perspective. Semin. Thromb. Hemost., 17: 356-366, 1991.
- 7. Traverso C.I., Arcelus J.I., Caprini J.A., y Kudrna J.C.: Letter to the editor. J. Bone Joint Surg. 173A: 1575, 1991.
- 8. Nicolaides A.N., Arcelus J.I., Belcaro G., et al. European Consensus Conference on the Prevention of Venous Thromboembolism: Int. Angiol., 11: 151-159, 1992.

- 9. Size G.P., Peterson D.L., Laubach M., Arcelus J.I., Traverso C.I., Miller J., Caprini J.A. Our experience with duplex imaging for the diagnosis of symptomatic deep vein thrombosis. J. Vasc. Technol., 17: 87-89, 1993.
- 10. Peterson D., Size G., Arcelus J.I., Fabrega F., Traverso C.I., Laubach M., Miller J., Caprini J.A. Pulmonary embolism secondary to popliteal venous aneurysm. J. Vasc. Technol., 17: 45-47, 1993.
- 11. Arcelus J.I., Caprini J.A., Traverso C.I. Venous thromboembolism after hospital discharge. Semin. Thromb. Hemost., 19: 142-146, 1993.
- 12. Arcelus J.I., Caprini J.A., Traverso C.I., Size G., Hasty, J.H. The role of elastic compression stockings in prevention of venous dilatation induced by a reverse Trendelenburg position. Phlebology, 8: 111-115, 1993.
- 13. Traverso C.I., Arcelus J.I., Gomez E., Luna J.D., Lopez-Cantarero M, García J.M. Prospective assessment of the risk of deep vein thrombosis in elective abdominal surgery. Predictive role of thrombelastography. Thromb Haemorrh Disorders, 7: 9-15, 1993.
- Caprini J.A., Arcelus J.I. Prevention of postoperative venous thromboembolism following laparoscopic cholecystectomy. Surgical Endoscopy 8: 741-747, 1994.
- 15. Caprini J.A., Arcelus J.I., Hoffman K., Mattern T., Laubach M., Size G.P., Traverso C.I., Coats R. Prevention of venous thromboembolism in North America: Results of a survey among general surgeons. J. Vasc. Surg. 20: 751-758, 1994.
- Caprini J.A., Arcelus J.I., Hoffman K.N., Size G., Laubach M., Traverso C.I., Coats, Finke N., Reyna J.J. Venous duplex imaging follow-up of acute symptomatic deep vein thrombosis of the leg. J. Vasc. Surg. 21: 472-476, 1995.
- 17. Caprini J.A., Arcelus J.I., Laubach M., Size G., Hoffman K.N., Coats R.W., Blattner S. Postoperative hypercoagulability and deep-vein thrombosis after laparoscopic cholecystectomy. Surg. Endosc. 9: 304-309, 1995.
- 18. Caprini J.A., Arcelus J.I., Swanson J., Coats R., Hoofman K., Brosnan J.J., Blattner S. The ultrasonic localization of abdominal wall adhesions. Surg. Endosc. 9: 283-285, 1995.
- 19. Arcelus J.I., Caprini J.A. The home use of external pneumatic compression for the management of chronic venous insufficiency. Int Angiol 15 (suppl 1): 32-36, 1996.
- 20. Arcelus J.I., Caprini J.A., Hoffman K.N., Traverso C.I., Hoppensteadt D., Fareed J. Modifications of plasma levels of tissue factor pathway inhibitor and

- endothelin-1 induced by a reverse Trendelenburg position: Influence of elastic compression preliminary results. J. Vasc. Surg. 22:568-572, 1995.
- 21. Traverso C.I., Carpini J.A., Arcelus J.I. The normal thromboelastogram and its interpretation. Semin. Thromb. Hemost. 21 (suppl 4): 7-13, 1995.
- 22. Caprini J.A:, Arcelus J.I., Goldshteyn S., Hoffman K.N., Coats R.W. Thrombelastography: measuring statistical probabilities. Semin. Thromb. Hemost. 21 (suppl 4): 14-20, 1995.
- 23. Arcelus J.I., Traverso C.I., Caprini J.A. Thrombelastography for the assessment of hypercoagulability during general surgery. Semin Thomb Hemost 21 (suppl 4): 21-26, 1995.
- 24. Traverso C.I, Caprini J.A., Arcelus J.I. Applications of thrombelastography in other medical and surgical states. Semin Thromb Hemost 21 (suppl 4): 50-52, 1995.
- 25. Traverso C.I., Caprini J.A., Arcelus J.I., Arcelus I.M. Thrombelastographic modifications induced by intravenous and subcutaneous heparin administration. Semin Thromb Hemost 21 (suppl 4): 53-58, 1995.
- 26. Traverso C.I., Arcelus J.I., Caprini J.A. Role of thrombelastography in evaluating other anticoagulant agents: warfarin and heparin-dihydroergotamine. Semin Thromb Hemost 21 (suppl 4): 59-62, 1995.
- 27. Caprini J.A., Traverso C.I., Arcelus J.I. Perspectives on thrombelasto-graphy. Semin. Thromb. Hemost 21 (suppl 4): 91-93, 1995.
- 28. Arcelus J.I., Caprini J.A., Hoffman K.N., Fink N., Size G.P., Fareed J., Hoppensteadt D. Laboratory assays and duplex scanning outcomes after symptomatic deep vein thrombosis: preliminary results. J. Vasc. Surg. 23:616-621, 1996.
- 29. Ackchurin RS, Allegra C, Arcelus JI, Balas P, Becker F, et al. Consensus Statement on Prevention of Venous Thromboembolism. Int Angiol 16: 3-38, 1997.
- 30. Arcelus J.I., Caprini J.A., Hoffman K.N., et al. Laboratory assays and duplex scanning outcomes after symptomatic deep vein thrombosis. Phlebology Digest; 2: 26-27, 1997
- 31. Arcelus J.I., Caprini J.A., Reyna J.J. In-vitro neutralization of sodium dalteparine by heparina.se and protamine. Haemostasis; 28 (suppl 3): 143-147. 1998.

- 32. Arcelus JI, Caprini JA, Motykie GD, Reyna JJ. Matching risk with treatment strategies in deep vein thrombosis management. Blood Coag Fib; 10 (Suppl 2):S37-S44. 1999.
- 33. Motykie GD, Caprini JA, Arcelus JI, Reyna JJ, Overom E, Mokhtee D. Evaluation of therapeutic compression stockings in the treatment of chronic venous insufficiency. Dermatol Surg; 25:116-120. 1999.
- 34. Mammen E, Arcelus J, Messmore H, Altman R, Nurmohamed M, Eldor A. Clinical differentiation of low molecular weight heparins. Semin Thromb Hemost (Suppl 3); 25: 135-144. 1999.
- 35. Caprini JA, Arcelus JI, Reyna JJ, Motykie GD, Mohktee BS, Zebala BS. Deep vein thrombosis outcome and level of oral anticoagulation. J Vasc Surg; 30:805-812. 1999.
- 36. Caprini JA, Arcelus JI, Motykie GD, Kudrna JC, Mokhtee D, Reyna JJ. The influence of oral anticoagulation on deep vein thrombosis rates four weeks following total hip replacement. J Vasc Surg; 30: 813-820.1999.
- 37. Haas S, Agnelli G, Arcelus JI, Davidson BL, Lassen MR, Planes A. Workshop II. The future of prolonged thromboprophylaxis. Blood Coag Fib; 10 (Suppl 2): S103-S106 . 1999.
- 38. Motykie GD, Cébala LP, Caprini JA, Lee CE, Arcelus JI, Reyna JJ, Cohen EB. A guide to venous thromboembolism risk factor assessment. J Thromb Thrombolysis; 9:253-262. 2000.
- 39. Arcelus JI, Caprini JA, Reyna JJ. Finding the right fit: effective thrombosis risk stratification in orthopedic patients. Orthopedics; 23 (Suppl): 5-10. 2000.
- 40. Motykie GD, Caprini JI, Arcelus JI, Zebala LP, Lee CE, Finke NM, Tamhane A, Reyna JJ. Risk factor assessment in the management of patients with suspected deep venous thrombosis. Int Angiol; 19:47-51. 2000.
- 41. Arcelus JI, Caprini JA, Sehgal LR, Reyna JJ. The home use of impulse compression of the foot and compression stockings in the treatment of chronic venous insufficiency. J Vasc Surg; 34:805-11. 2001.
- 42. Caprini J.A., Arcelus J.I., Reyna J.J. Effective risk stratification of surgical and non-surgical patients for venous thromboembolic disease. Semin Hematol; 38: 12-19. 2001
- 43. Nicolaides AN, Breddin HK, Fareed J, Goldhaber S, Haas S, Hull R, Kalodiki E, et al. Prevention of venous thromboembolism. International Consensus Statement guidelines compiled in accordance with the scientific evidence. Int Angiol; 20: 1-37. 2001

- 44. Caprini JA, Arcelus JI, Sehgal LR, Cohen EB, Reyna JJ. The use of low molecular weight heparins for the prevention of postoperative venous thromboembolism in general surgery: a survey of practice in the United States. Int Angiol; 21: 78-85. 2002.
- 45. Arcelus JI, Caprini JA. Nonoperative treatment of chronic venous insufficiency. J Vasc Technol; 26: 231-238. 2002.
- 46. Caprini JA, Arcelus JI, Kudrna JC, Sehgal LR, Oyslender M, Maksimovic D, MacDougall A. Cost-effectiveness of venous thromboembolism prophylaxis alter total hip replacement. Phlebology; 17:126-133. 2002
- 47. Caprini JA, Arcelus JI, Maksimovic D, Glase CJ, Sarayba JG, Hathaway K. Thrombosis prophylaxis in orthopedic surgery. Current clinical considerations. J South Orthop Assoc; 11: 190-196. 2002.
- 48. Caprini JA, Sehgal LR, Goldshteyn S, Williams RE, Arcelus JI, Maksimovic. Oral anticoagulation management utilizing a patient self-testing and telemonitoring system. Blood; 100 (11, part 1): 280a. 2002.
- 49. Cohen AT, Alikhan R, Arcelus J, Haas S, Spyropoulos A, Tapson V, Turpie AGG. Venous thromboembolism risk assessment in medical patients. Blood (11, part 1): 280a. 2002
- 50. Caprini JA, Arcelus JI, Bautista E, Reyna JJ. The relative risk of bleeding starting enoxaparin 12 o 2 hours before surgery for colorrectal cancer. Blood (11, part 1): 280a. (Factor impacto 9,63). 2002
- 51. Arcelus JI, Caprini JA, Monreal M, Suarez C, Gonzalez-Fajardo J. The management and outcome of acute venous thromboembolism: A prospective registry including 4011 patients. J Vasc Surg; 38:916-922 . 2003.
- 52. Monreal M, López L, Montero M, González-Fajardo JA, Arcelus JI, Caprini JA. Venous thromboembolism treatment in the elderly. Findings from the RIETE Registry. Blood (11): 576. 2003.
- 53. Kakkar AK, Davidson BL, Haas SK, and INATE Core Group. Compliance with recommended prophylaxis for venous thromboembolism: improving the use and rate of uptake of clinical practice guidelines. J Thromb Haemost; 2: 221-227. 2004.
- 54. Cohen AT, Alikhan R, Arcelus JI, Bergmann JF, Haas S, Merli G, Spyropoulos AC, Tapson VF, Turpie AGG. Assessment of venous thromboembolism risk and the benefits of thromboprophylaxis in medical patients. Thromb Haemost; 94: 750-759. 2005.

- 55. Arcelus JI, Kudrna JC, Caprini JA. Venous thromboembolism following major orthopedic surgery: what is the risk after discharge? Orthopedics; 29: 1-11. 2006.
- 56. López-Jiménez L, Montero M, González-Fajardo JA, Arcelus JI, Suárez C, Lobo JL, RIETE Investigators. Venous thromboembolism in very elderly patients: finding from a prospective registry (RIETE). Haematologica; 91: 1046-1051. 2006
- 57. Consensus Statement: Prevention and treatment of venous thromboembolism International Consensus Statement: guidelines according to scientific evidence. Int Angiol; 25: 101-161. 2006.
- 58. Cohen AT, Agnelli G, Anderson FA, Arcelus JI, Bergqvist D, Brecht JG, Greer IA, Heit JA, Hutchinson JL, Kakkar AK, Mottier D, Oger E, Samama MM, Spannagk M. Venous thromboembolism in Europe: the number of VTE events and associated morbidity and mortality. Thromb Haemost; 98: 756-764. 2007.
- 59. Trujillo-Santos J, Di Micco P, Iannuzzo M, Lecumberri R, Guijarro R, Madridano O, Monreal M; RIETE Invstigators. Elevated white blood cell count and outcome in cancer patients with venous thromboembolism. Findings from the RIETE Registry. Thromb Haemost; 100: 905-911. 2008.
- 60. Nieto JA, Camara T, Gonzalez-Higueras E, Ruiz-Gimenez N, Guijarro R, Marchena PJ, Monreal M; RIETE Investigators. Clinical outcome of patients with major bleeding after venous thromboembolism. Findings from the RIETE Registry. Thromb Haemost; 100: 789-796. 2008.
- 61. Guijarro R, Montes J, Sanromán C, Monreal M; RIETE Investigators. Venous thromboembolism in Spain. Comparison between an administrative database and the RIETE registry. Eur J Intern Med; 19: 443-446. 2008.
- 62. Trujillo-santos J, Nieto JA, Tiberio JA, Piccioli A, Di Micco P, Prandoni P, Monreal M; RIETE Registry. Predicting recurrences or major bleeding in cancer patients with venous thromboembolism. Findings from the RIETE Registry. Thromb Haemost; 100: 435-439. 2008.
- 63. Prandoni P, Trujillo-Santos J, Surico T, Dalla Valle F, Piccioli A, Monreal M; RIETE Investigators. Recurrent thromboembolism and major bleeding during oral anticoagulant therapy in patients with solid cancer: findings from the RIETE registry. Haematologica; 93: 1432-1434. 2008.
- 64. Ruiz-Gimenez N, Suárez C, González R, Nieto JA, Todolí JA, Samperiz AL, Monreal M; RIETE Investigators. Predictive variables for major bleeding events in patients presenting with documented acute venous thromboembolism. Findings from the RIETE Registry. Thromb Hamost; 100:26-31. 2008.

- 65. Laporte S, Mismetti P, Decousus H, Uresandi F, Otero R, Lobo JL, Monreal M; RIETE Investigators. Clinical predictors for fatal pulmonary embolism in 15.520 patients with venous thromboembolism: findings from the RIETE Registry. Circulation; 117: 1711-1716. 2008.
- 66. Arcelus JI, Monreal M, Caprini JA; Gutiérrez J, Soto MJ, Núñez MJ, Alvarez JC for the RIETE Investigators. Clinical presentation and time-course of postoperative venous thromboembolism: Results from the RIETE Registry. Thromb Haemost; 99:546-551. 2008.
- 67. Dahl OE, Borris LC, Bergqvist D, Schnack D, Rasmussen M, Erikson BI, Kakkar AK, Colwell CW, Caprini JA, Fletcher J, Friedman RJ, Lassen MR, Frostick SP, Sakon M, Kwong LM, Kakkar VV. International Surgical Thrombosis Forum. Major joint replacement: a model for antithrombotic drug development: from proof-of-concept to clinical use. Int Angiol; 27: 60-67. 2008.
- 68. Warwick D, Dahl OE, Fisher WD; International Surgical Thrombosis Forum. Orthopedic thromboprophylaxis: limitations of current guidelines. J Bone Joint Surg Br; 90: 127-132. 2008.
- 69. Barba R, Zapatero A, Losa JE, Valdés V, Todolí JA, Di Micco P, Monreal M; Riete investigators. Body mass index and mortality in patients with acute venous thromboembolism: findings from the RIETE registry. J Thromb Haemost; 6: 595-600. 2008
- 70. Cohen AT, Tapson VF, Bergmann JF, Goldhaber SZ, Kakkar AK, Deslandes B, Huang W, et al. Venous thromboembolism rosk and prophylaxis in the acute hospital care setting (ENDORSE study): a multinational cross-sectional study. Lancet 2008; 371: 387-394.
- 71. Lobo JL, Zorrilla V, Aizpuru F, Grau E, Jiménez D, Palareti G, Monreal M; RIETE Investigators. D-dimer levels and 15-day outcome in acute pulmonary embolism. Findings from the RIETE Registry. J Thromb Haemost; 7: 1795-1801. 2009.
- 72. Vasco B, Villalba JC, López-Jiménez L, Falgá C, Montes J, Trujillo-Santos J, Monreal M; RIETE Investigators. Venous thromboembolism in nonagenarians. Findings from the RIETE Registry. Thromb Hamost; 101: 1112-1118. 2009.
- 73. Blanco-Molina A, Trujillo-Santos J, Tirado R, Cañas I, Riera A, Valdés M, Monreal M; RIETE Investigators. Venous thromboembolism in women using hormonal contraceptives. Findings from the RIETE Registry. Thromb Haemost; 101: 478-482. 2009
- 74. Roldan V, Lecumberri R, Muñoz-Torrero JF, Vicente V, Rocha E, Brenner B, Monreal M; RIETE Investigators. Thrombophilia testing in patients with venous

- thromboembolism. Findings from the RIETE registry. Thromb Res; 124: 174-177. 2009.
- 75. Arcelus JI. Current status of venous thromboembolism prophylaxis. Current status of venous thromboembolism prophylaxis. Surg Technol Int 2019; 18: 55-62.
- 76. Prandoni P, Trujillo-Santos J, Sánchez-Cantalejo E, Dalla Valle F, Piovella C, Pesavento R, Nieto JA, Monreal M; RIETE Group. Major bleeding as a predictor of mortality in patients with venous thromboembolism: findings from the RIETE Registry. J Thromb Haemost; 8: 2575-2577. 2010
- 77. Jiménez D, Aujesky D, Moores L, Gómez V, Lobo JL, Uresandi F, Otero R, Monreal M, Muriel A, Yusen RD; RIETE Investigators. Simplification of the pulmonary embolism severity index for prognostication in patients with acute symptomatic pulmonary embolism. Arch Intern Med; 170: 1583-1589. 2010.
- 78. Gadelha T, Roldán V, Lecumberri R, Trujillo-Santos J, del Campo R, Poggio R, Monreal M; RIETE Investigators. Clinical characteristics of patients with factor V Leiden or prothrombin G20210A and a first episode of venous thromboembolism. Thromb Res; 126: 283-286. 2010.
- 79. Trujillo-Santos J, Nieto JA, Ruiz-Gamietea A, López-Jiménez L, García-Bragado F, Quintavilla R, Monreal M; RIETE Investigators. Bleeding complications associated with anticoagulant therapy in patients with cancer. Thromb Res; 125 Supl.2: s68-s61. 2010.
- 80. Nieto JA, Solano R, Ruiz-Ribó MD, Ruiz-Gimenez N, Prandoni P, Kearon C, Moneal M; RIETE Investigators. Fatal bleeding in patients receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism: findings from the RIETE registry. J Thromb Hamost; 8: 1216-1222. 2010.
- 81. Blanco-Molina A, Rota LL, DI Micco P, Brenner B, Trujillo-santos J, Ruiz-Gamietea A, Monreal M; RIETE Investigators. Venous thromboembolism during pregnancy, postpartum or during contraceptive use. Thromb Haemost; 103: 306-311. 2010.
- 82. Bergmann JF, Cohen AT, Tapson VF, Goldhaber SZ, Kakkar AK, Deslandes B, Huang W, Anderson FA, ENDORSE Investigators. Venous thromboembolism risk and prophylaxis in hospitalised medically ill patients. The ENDORSE Global Surrvey. Thromb Haemost 2010; 103: 736-748.
- 83. Guijarro R, Montes J, San Román, C, Arcelus JI, Barillari G, Granero X, Monreal M. Venous thrombombolism and bleeding after total knee and hip arthroplasty. Findings from the Spanish National Discharge Database. Thromb Haemost; 105: 610-615. 2011.

- 84. Kakkar AK, Cimminello C, Goldhaber S, Parakh R, Bergmann JF, LIFENOX Investigators. Low-molecular-weight heparin and mortality in acutely ill medical patients. N Engl J Med; 365:2463-2472. 2011.
- 85. Lobo JL, Nieto JA, Zorrilla V, Garrido N, Madridano O, Ruiz J, Farge-Bancel D, Tiberio G, Uresani F, Monreal M, RIETE Investigators. Venous thromboembolism in patients with intracranial haemorrhage. Thromb Haemost; 106: 750-752. 2011.
- 86. Muñoz-Torrero JF, Bounameaux H, Pedrajas JM, Lorenzo A, Rubio S, Kearon C, Hernández L, Monreal M. RIETE Investigators. Effects of age on the risk of dying from pulmonary embolism or bleeding during treatment of deep vein thrombosis. J Vasc Surg; 54 ( 6 Supl.): 26S-32S. 2011.
- 87. Trujillo-santos J, Casas JM, Casado I, Samperiz AL, Quintavalla R, Sahuquillo JC, Monreal M; RIETE Investigators. Thirty-day mortality rate in women with cancer and venous thromboembolism. Findings from the RIETE Registry. Thromb Res; 127 Supl. 3:s1-s4. 2011.
- 88. Bertoletti L, Righini M, Bounameaux H, López-Jiménez L, Tiraferri E, Visona A, Monreal M; RIETE Investigators. Acute venous thromboembolism after non-major orthopaedic surgery or post-traumatic limb immobilisation. Findings from RIETE Registry. Thromb Haemost; 105: 739-741. 2011
- 89. Soto MJ, Grau E, Gadelha T, Palareti G, Bounameaux H, Villalta J, Monreal M, RIETE Investigators. Clinical significance of a negative D-dimer level in patients with confirmed venous thromboembolism. Findings from the RIETE Registry. J Thromb Haemost; 9: 407-410. 2011
- 90. Bergqvist D, Arcelus JI, Felicissimo P. Post-discharge compliance to venous thromboembolism prophylaxis in high-risk orthopedic surgery: Results from the ETHOS registry. Thromb Haemost; 107: 280-287. 2012.
- 91. Bergqvist D, Arcelus JI, Felicissimo P Evaluation of duration of thromboembolic prophylaxis after high-risk orthopedic surgery: the ETHOS observational study. Thromb Haemost; 107: 270-279. 2012.
- 92. Gould M, Garcia D, Wren S, Karanicolas P, Arcelus JI, Heit J, Samama CM. Prevention of VTE in nonorthopedic surgical patients. Antithrombotic Therapy and Prevention of Thrombosis, 9<sup>th</sup> ed: American College of Chest Physicians Evidence-Based Clinical Practice Guidelines. Chest; 141 (2) (Suppl): .e227s-277s. 2012.
- 93. Arcelus JI, Villar JM, Muñoz N. Should we follow the 9<sup>th</sup> ACCP guidelines for VTE prevention in surgical patients? Thromb Res; 130: Suppl1 1: s4-s6. 2012.

- 94. Bertoletti L, Quenet S, Mismetti P, Hernández L, Martín-Villasclaras JJ, Tolosa C, Valdés M, Barrón M, Todolí M, Monreal M, RIETE Investigators. Clinical presentation and outcome of venous thromboembolism in COPD. Eur Respir J; 39: 862-868. 2012.
- 95. Soler S, Delgado C, Ballaz A, Cisneros E, Maly R, Babalis D, Monreal M, RIETE Investigators. Unsuspected pulmonary embolism in patients with cancer. Thromb Res; 129 (suppl 1): s16-s19. 2012.
- 96. Arcelus JI, García-Bragado F, Jiménez D, Lozano FS, Lecumberri R, Román P, Grupo de Trabajo de la Sociedad Española de Medicina Interna. News on venous thromboembolic disease. Rev Clin Esp 2012; 212: 391-402.
- 97. Riera-Mestre A, Jiménez D, Muriel A, Lobo JL, Yusen RD, Casado I, Nauffal D, Oribe M, Monreal, RIETE Investigators. Thrombolytic therapy and outcome of patients with an acute symptomatic pulmonary embolism. J Thromb Hemost; 10: 751-759. 2012.
- 98. Nuñez MJ, Villalba JC, Cebrián E, Visoná A, López-Jiménez L, Nuñez M, Szwebel TA, Luque JM, Jaras MJ; Monreal, RIETE Investigators. Venous thromboembolism in immobilized patients with dementia. Findings from the RIETE Registry. Thromb Res; 130: 173-177. 2012.
- 99. Di Micco, Fontanella A, Falvo N, Bonithon-Kopp C, Decousus H, Riera-Mestre A, Monreal M, RIETE Investigators. Natural history of patients developing thrombocytopenia while receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism. Int Angiol; 31:92-95. 2012.
- 100. Tzoran I, Saharov G, Brenner B, Delsart D, Román P, Visoná, Jiménez D, Monreal M, RIETE Investigators. Silent pulmonary embolism in patients with proximal deep vein thrombosis in the lower limbs. J Thromb Haemost; 10: 564-571. 2012.
- 101. Marchena PJ, Nieto JA, Guil M, García-Bragado F, Rabuñal R, Boccalon H, Trujillo-Santos J, Monreal M, RIETE Investigators. Long-term therapy with low-molecular-weight-heparin in cancer patients with venous thromboembolism. Thromb Haemost; 107: 37-43. 2012.
- 102. Arcelus JI. Commentary to "A weighted risk index had moderate ability to predict VTE requiring treatment after outpatient surgery". Ann Intern Med; 158 (4): JC12. 2013.
- 103. Muñoz N, Villar J, Muros MA, Lopez M, Arcelus JI, Becerra P, Esteva D, Cañadas M, Coll E, Bueno P, Ferrón JA. Could 18F-FDG-PET/TC avoid unnecessary thyroidectomies in patients with cytological diagnosis of follicular neoplasm? Langenbecks Arch Surg; 398: 709-716. 2013.

- 104. Arcelus JI, Felicissimo P, DEIMOS Investigators. Venous thromboprophylaxis duration and adherence to international guidelines in patients undergoing major orthopaedic surgery. Results of the international, longitudinal, observational DEIMOS registry. Thromb Res; 131: e240-e246. 2013.
- 105. Lyman GH, Khorana AA, Kuderer NM, Lee AY, Arcelus JI, Balaban EP, et al. Venous thromboembolism prophylaxis and treatment in patients with cancer: American Society of Clinical Oncology Clinical Practice Guideline Update. J Clin Oncol; 31: 2189-2204. 2013
- 106. Di Micco P, Ruiz-Giménez N, Nieto JA, Aujesky D, del Molino F, Valle R, Barrón M, Maestre A, Monreal M; RIETE investigators. Platelet count and outcome in patients with acute venous thromboembolism. Thromb Haemost.;110:1025-34. 2013. DOI: 10.1160/TH13-04-0352
- 107. Bertoletti L, Quenet S, Laporte S, Sahuquillo JC, Conget F, Pedrajas JM, Martin M, Casado I, Riera-Mestre A, Monreal M; RIETE Investigators. Pulmonary embolism and 3-month outcomes in 4036 patients with venous thromboembolism and chronic obstructive pulmonary disease: data from the RIETE registry. Respir Res.;14:75. 2013. DOI: 10.1186/1465-9921-14-75.
- 108. Nieto JA, Solano R, Trapero Iglesias N, Ruiz-Giménez N, Fernández-Capitán C, Valero B, Tiberio G, Bura-Riviere A, Monreal M; RIETE Investigators. Validation of a score for predicting fatal bleeding in patients receiving anticoagulation for venous thromboembolism. Thromb Res;132:175-9. 2013.
- 109. Lecumberri R, Alfonso A, Jiménez D, Fernández Capitán C, Prandoni P, Wells PS, Vidal G, Barillari G, Monreal M; RIETE investigators. Dynamics of case-fatality rates of recurrent thromboembolism and major bleeding in patients treated for venous thromboembolism. Thromb Haemost;110:834-43. 2013. doi: 10.1160/TH13-02-0132
- 110. Trujillo-Santos J, Schellong S, Falga C, Zorrilla V, Gallego P, Barrón M, Monreal M; RIETE Investigators. Low-molecular-weight or unfractionated heparin in venous thromboembolism: the influence of renal function. Am J Med.;126:425-434. 2013.
- 111. Otero R, Elías T, Jara L, Trujillo-Santos J, Bertoletti L, Nauffal D,Ruiz-Ruiz J, Blanco-Molina Á, Monreal M; RIETE investigators. Factors associated with elevated pulmonary arterial pressure levels on the echocardiographic assessment in patients with prior pulmonary embolism. Thromb Res.;131:e191-5. 2013.
- 112. den Exter PL, Gómez V, Jiménez D, Trujillo-Santos J, Muriel A, Huisman MV, Monreal M; Registro Informatizado de la Enfermedad Trombo Embólica (RIETE) Investigators. A clinical prognostic model for the identification of low-

- risk patients with acute symptomatic pulmonary embolism and active cancer. Chest.;143:138-45. 2013.
- 113. Gabriel F, Portolés O, Labiós M, Rodríguez C, Cisneros E, Vela J, Nuñez M; RIETE Investigators. Usefulness of thrombophilia testing in venous thromboembolic disease: findings from the RIETE registry. Clin Appl Thromb Hemost.;19:42-7. 2013
- 114. Guijarro R, San Roman C, Arcelus JI, Montes-Santiago J, Gómez-Huelgas R, Gallardo P, Monreal M. Bleeding and venous thromboembolism arising in acutely ill hospitalized medical patients. Findings from the Spanish National Discharge Database. Eur J Intern; 25:137-141.2014.
- 115. Arcelus JI. Elective splenectomy for hematologic disease: can we predict complications? JAMA Surg 2014; 149: 1030.
- 116. Arcelus JI, Domenech P, Fernández-Capitan M, Guijarro R, Jiménez D, Lozano FS, Monreal M, Nieto JA, Páramo JA. Rivaroxaban in the treatment of venous thromboembolism and the prevention of recurrences: a practical approach. Clin Appl Thromb Hemost 2014; Dec 9. Pii: 1076029614561321.
- 117. Cote LP, Greenberg S, Caprini JA, Stone J, Arcelus JI, López-Jiménez L, Rosa V, Schellong S, Monreal M, RIETE Investigators. Outcomes in neurosurgical patients who develop venous thromboembolism: a review of the RIETE registry. Clin Appl Thromb Hemost 2014; 20: 772-778.
- 118. Blanco-Molina A, Enea I, Gadelha T, Tufano A, Bura.Riviere A, Di Micco P, Bounameaux H, Gonzalez J, Villalta J, Monreal M, RIETE Investigators. Sex differences in patients receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism. Medicine (Baltimore) 2014; 93: 309-317.
- 119. Tzoran I, Brenner B, Sakharov G, Trujillo-Santos J, Lorenzo A, Madridano O, López-Sáez JB, Monreal M, RIETE Investigators. Clinical outcome in patients with venous thromboembolism receiving concomitant anticoagulant and antiplatelet therapy. Eur J Intern Med 2014; 25: 821-825.
- 120. Trujillo-Santos J, Gussoni G, Gadelha T, Sanchez JF, Barron M, López L, Ruiz-Ruiz J, Fernández Capitán MC, Lorente M, Monreal M, RIETE Investigators. Influence of recent immobilization or surgery on mortality in cancer patients with venous thromboembolism. Thromb Res 2014; 133 Suppl 2: s29-s34.
- 121. Pasavento R, Amitrano M, Trujillo J, Di Micco P, Mangiacapra S, López L, Falgá C, García-Bragado F, Piovella C, Prandoni P, Monreal M, RIETE Investigators. Fondaparinux in the initial tand long-term treatment of venous thromboembolism. Thromb Res 2014; 135: 311-317.

- 122. Piovella C, Dalla Valle F, Trujillo-Santos J, Pesavento R, López L, Font L, Varre R, Nauffal D, Monreal M, RIETE Investigators. Comparison of four scores to predict major bleeding in patients receiving anticoagulation for venous thromboembolism: findings from RIETE registry. Intern Emerg Med 2014; 9: 847-852. doi: 10.1007/s11739-014-1073-8.
- 123. Lozano F, Trujillo-Santos J, Barrón M, Gallego P, Babalis D, Santos M, Falgá C, Monreal M, RIETE Investigators. Home versus in-hospital treatment of outpatients with acute deep venous thrombosis of the lower limbs. J Vasc Surg 2014; 59: 1362-1367. 10.1016/j.jvs.2013.11.091.
- 124. Maestre A, Trujillo-Santos J, Visona A, Lobo JL, Grau E, Maly R, Duce R, Monreal M, RIETE Investigators. D-dimer levels and 90-day outcome in patients with acure pulmonary embolism with or without cancer. Thromb Res 2014; 133: 384-389. DOI: 10.1016/j.thromres.2013.12.044.
- 125. Maestre A, Trujillo-Santos J, Riera-Maestre A, Jiménez D, Di Micco P, Bacuñana J, Vela JR, Peris L, Malfante PC, Monreal M, RIETE Investigators. Identification of low-risk patients with acute symptomatic pulmonary embolism. Ann Am Thorac Soc 2015; 12: 1122-9. DOI: dx.doi.org/10.1513/AnnalsATS.201504-2020C
- 126. Trujillo-Santos J, Lozano F, Lorente MA, Adagarra D, Hirmerova J, del Toro J, Mazzolai L, Barillari G, Barrón M, Monreal M, RIETE Investigators. A prognostic score to identify low-risk outpatients with acute deep vein thrombosis in the lower limbs. Am J Med 2015; 128: 90.
- 127. Mahé I, Sterpu R, Bertoletti L, López-Jiménez L, Mellado JM, Trujillo J, Ballaz A, Hernández LM, Marchena PJ, Monreal M, RIETE Investigators. Longterm anticoagulant therapy of patients with venous thromboembolism. What are the practices. PLoS One 2015; 10: (6):e0128741.
- 128. Rosa V, Trujillo J, Diaz JA, Apollonio A, Sanz O, Maly R, Muñoz FJ, Serrano JC, Soler S; Monreal M, RIETE Investigators. A prognostic score t identify low-risk outpatients with acute deep vein thrombosis in the upper extremity. J Thromb Haemost 2015; 13: 1274-1278.
- 129. Martín-Martos F, Trujillo-Santos J, Barrón M, Vela J, Marchena J, Braester A, Hij A, Hernandez-Blasco L, Verhamme P, Monreal M, RIETE Investigators. Gender differences in cancer patients with acute venous thromboembolism. Thromb Res 2015; 135: Suppl1: s12-s15.

- 130. López-Reyes R, Nauffal D, Ballester M, Martín JM, de Sousa MS, Riera A, Ruiz J, Fernandez C, Uresandi F, Monreal M. Riete Investigators. Venous thromboembolism in patients immobilized at home. Eur Resp J 2015; 45: 1728-1731.
- 131. Ageno W, Samperiz A, Caballero R, Dentali F, Di Micco P, Prandoni P, Becattini C, Uresandi F, Verhamme P, Monreal M, RIETE Investigators. Duration of anticoagulation after venous thromboembolism in real world clinical practice. Thromb Res 2015; 135: 666-672.
- 132. Lyman GH, Bohlke, Khorana AA, Kuderer NM, Lee AY, Arcelus JI, Balaban EP et al. Venous thromboembolism prophylaxis and treatment in patients with cancer: American Society of Clinical Oncology clinical practice guideline update 2014. J Clin Oncol 2015: 33: 654-656.
- 133. Madridano O, del Toro J, Lorenzo A, Martín M, Gómez Cerezo J, Hernández L, Prandoni P, Monreal M; RIETE Investigators. Subsequent arterial ischemic events in patients receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism. J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2015 Apr;3(2):135-41.
- 134. Baumann Kreuziger L, Cote L, Verhamme P, Greenberg S, Caprini J, Muñoz FJ, Valle R, Monreal Bosch M; RIETE Investigators. A RIETE registry analysis of recurrent thromboembolism and hemorrhage in patients with catheter-related thrombosis. J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2015 Jul;3(3):243-50
- 135. Tafur AJ, Arcelus JI.Caprini Score in Hospitalized Medical Patients. Am J Med. 2016 Oct;129(10):e265. doi: 10.1016/j.amjmed.2016.03.014.
- 136. Morillo R, Jiménez D, Aibar MÁ, Mastroiacovo D, Wells PS, Sampériz Á, Saraiva de Sousa M, Muriel A, Yusen RD, Monreal M; RIETE investigators. DVT Management and Outcome Trends, 2001 to 2014. Chest. 2016 Aug;150(2):374-83. doi: 10.1016/j.chest.2016.03.046.
- 137. Jiménez D, de Miguel-Díez J, Guijarro R, Trujillo-Santos J, Otero R, Barba R, Muriel A, Meyer G, Yusen RD, Monreal M; RIETE Investigators..Trends in the Management and Outcomes of Acute Pulmonary Embolism: Analysis From the RIETE Registry.J Am Coll Cardiol. 2016 Jan 19;67(2):162-70.
- 138. Frasson S, Gussoni G, Di Micco P, Barba R, Bertoletti L, Nuñez MJ, Valero B, Samperiz AL, Rivas A, Monreal M; RIETE Investigators. Infection as cause of immobility and occurrence of venous thromboembolism: analysis of 1635 medical cases from the RIETE registry. J Thromb Thrombolysis. 2016 Apr;41(3):404-12. doi: 10.1007/s11239-015-1242-2.

- 139. Mogollón-González M, Notario-Fernández P, Dominguez-Bastante M, Molina-Raya A, Serradilla-Martín M, Muñoz-Pérez N, Arcelus-Martínez JI, Villar-Del-Moral J, Jiménez-Ríos JA.The CaPTHUS score as predictor of multiglandular primary hyperparathyroidism in a European population. Langenbecks Arch Surg. 2016 Nov;401(7):937-942.
- 140. Tafur AJ, Caprini JA, Arcelus JI. The limited utility of currently available venous thromboembolism risk assessment tools in gynecological oncology patients. Am J Obstet Gynecol. 2017 Mar;216(3):326.
- 141. Barrios D, Chavant J, Jiménez D, Bertoletti L, Rosa-Salazar V, Muriel A, Viallon A, Fernández-Capitán C, Yusen RD, Monreal M; Registro Informatizado de la Enfermedad TromboEmbólica Investigators. Treatment of Right Heart Thrombi Associated with Acute Pulmonary Embolism. Am J Med. 2017 May;130(5):588-595
- 142. Newton DH, Monreal Bosch M, Amendola M, Wolfe L, Perez Ductor C, Lecumberri R, Levy MM; RIETE Investigators. Analysis of noncatheter-associated upper extremity deep venous thrombosis from the RIETE registry. J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2017 Jan;5(1):18-24.
- 143. Tzoran I, Papadakis M, Brenner B, Fidalgo Á, Rivas A, Wells PS, Gavín O, Adarraga MD, Moustafa F, Monreal M; Registro Informatizado de Enfermeda TromboEmbólica Investigators. Outcome of Patients with Venous Thromboembolism and Factor V Leiden or Prothrombin 20210 Carrier Mutations During the Course of Anticoagulation. Am J Med. 2017 Apr;130(4):482.e1-482.e9.
- 144. Mahé I, Chidiac J, Bertoletti L, Font C, Trujillo-Santos J, Peris M, PérezDuctor C, Nieto S, Grandone E, Monreal M; RIETE investigators. The Clinical Course of Venous Thromboembolism May Differ According to Cancer Site. Am J Med. 2017 Mar;130(3):337-347.
- 145. Jara-Palomares L, Otero R, Jimenez D, Carrier M, Tzoran I, Brenner B, Margeli M, Praena-Fernandez JM, Grandone E, Monreal M; RIETE Investigators. Developmentof a Risk Prediction Score for Occult Cancer in Patients With VTE. Chest. 2017Mar;151(3):564-571.
- 146. Weinberg I, Giri J, Colluri R, Arcelus JI, Falga C, Soler S, Braester A, Bascuñana J, Gutierrez J, Monreal M, RIETE Investigators. Characterisitics, treatment patterns and outcomes of patients presenting with venous thromboembolic events after knee arthroscopy. J Thromb Thrombolysis 2018; 46: 551-558.

- 147. Moustafa F, Giorgi Pierfranceschi M, Di Micco P, Bucherini E, Lorenzo A, Villalobos A, Nieto JA, Valero B, Sampériz ÁL, Monreal M; RIETE Investigators. Clinical outcomes during anticoagulant therapy in fragile patients with venous thromboembolism. Res Pract Thromb Haemost 2017; 4: 172-179.
- 148. Gutiérrez Guisado J, Trujillo-Santos J, Arcelus JI, Bertoletti L, Fernandez-Capitán C, Valle R, Hernandez-Hermoso JA, Erice Calvo-Sotelo A, Nieto JA, Monreal M; en nombre de los investigadores del estudio RIETE. Prognosis of venous thromboembolism in orthopedic surgery or trauma patients and use of thromboprophylaxis. Rev Clin Esp 2018; 218:399-407.
- 149. Kuperman A, López-Reyes R, Bosco LJ, Lorenzo A, José B, Farge Bancel D, Alfonso M, Lumbierres M, Stemer G, Monreal Bosch M, Braester A; RIETE Investigators. Anemia and bleeding in patients receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism. J Thromb Thrombolysis 2018; 45: 360-368.
- 150. Chai-Adisaksopha C, Iorio A, Crowther MA, de Miguel J, Salgado E, Zdraveska M, Fernández-Capitán C, Nieto JA, Barillari G, Bertoletti L, Monreal M; RIETE investigators. Vitamin K antagonists after 6 months of low-molecular-weight-heparin in cancer patients with venousu thromboembolism. Am J Med 2018; 131: 430-437.
- 151. Venclauskas L, Maleckas A, Arcelus JI. ESA VTE Guidelines Task Force. European guidelines on perioperative venous thromboembolism prophylaxis: Surgery in the obese patient. Eur J Anesthesiol 2018; 35: 147-153. doi.org/10.1097/EJA.00000000000000003
- 152. Bikdeli BB, Lobo JL, Jimenez D, Green P, Fernandez-Capitan C, Bura-Riviere, Otero R, DiTullio MR, Galindo S, Ellis M, Parikh SA; Monreal M, RIETE Investigators. Early Use of Echocardiography in Patients With Acute Pulmonary Embolism: Findings From the RIETE Registry. J Am Heart association 2018; 7: 1-7. DOI: 10.1161/JAHA.118.009042.
- 153. Grandone E, Di Micco PP, Villani M, Colaizzo D, Fernández-Capitán C, Del Toro J, Rosa V, Bura-Riviere A, Quere I, Blanco-Molina Á, Margaglione M, Monreal M; RIETE Investigators. Venous thromboembolism in women undergoing assisted reproductive technologies: data from the RIETE registry. Thromb Haemost 2018; 118: 1962-1968.
- 154. Bikdeli B, Jimenez D, Hawkins M, Ortíz S, Prandoni P, Brenner B, Decousus H, Masoudi FA, Trujillo-Santos J, Krumholz HM, Monreal M; RIETE Investigators. Rationale, design and methodology of the computerized registry of patients with venous thromboembolism. Thromb Haemost 2018; 118: 214-224.

- 155. Galanaud JP, Bertoletti L, Amitrano M, Fernández-Capitán C, Pedrajas JM, Rosa V, Barrón M, Lorenzo A, Madridano O, Quéré I, Kahn SR, Prandoni P, Monreal M; RIETE registry investigators. Predictors of post-thrombotic ulcer after acute DVT: The RIETE Registry. Thromb Haemost 2018; 118: 320-328.
- 156. Bikdeli B, Sharif-Kashani B, Bikdeli B, Valle R, Falga C, Riera-Mestre A, Mazzolai L, Verhamme P, Wells PS, Torrero JFSM, Lopez-Jiménez L, Monreal M; RIETE Investigators. Impact of thrombus sidedness on presentation and outcomes of patients with proximal lower extremity deep vein thrombosis. Semin Thromb Hemost 2018; 44: 341-347.
- 157. Venclauskas L, Maleckas A, Arcelus JI. Reply to: thromboprophylaxis in the obese surgical patient. Eur J Anesthesiol 2019; 36: 163-163. doi: 10.1097/EJA.000000000000037.
- 158. Mastroiacovo D, Dentali F, di Micco P, Maestre A, Jiménez D, Soler S, Sahuquillo JC, Verhamme P, Fidalgo Á, López-Sáez JB, Skride A, Monreal M; RIETE Investigators. Rate and duration of hospitalisation for acute pulmonary embolism in the real-world clinical practice of different countries: analysis from the RIETE Registry. Eur Resp J 2019; Feb 21; doi: 10.1183/13993003.01677-2018.
- 159. Arcelus JI. Prevention of venous thromboembolism in colorrectal surgery with enoxaparin: are we using the right dose?. JAMA Surgery 2019; published online May 2019.
- 160. Mellado M, Trujillo-Santo J, Bikdeli B, Jimenez D, Nuñez MJ, Ellis M, Marchena PJ, Vela JR, Clara A, Moustafa F, Monreal M, RIETE Investigators. Vena cava filters in patients presenting with major bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism. Intern emerg Med 2019; 2019 May 3. doi: 10.1007/s11739-019-02077-5

### Otras publicaciones en revistas no recogidas en "ISI Web of Science"

# Revistas nacionales

- 1. Arcelus, J.I.: Heparinización profiláctica en cirugía. Boletín Farmacológico Terapéutico del Hospital Universitario de Granada, 5: 1-10, 1986.
- 2. Arcelus J.I. y Arcelus I.M.: Hemorragias masivas en la enfermedad diverticular del colon. Salud Rural, 5: 11-23, 1987.

- 3. López-Cantarero M., Torres J., Gallardo A., Bolaños J., García J.M., Arcelus J.I. y Traverso C.I.: Gradual recuperación de la secrección gástrica tras VGP. Estudio experimental en ratas. Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza, 28: 170, 1988.
- 4. Arcelus J.I. y Traverso C.I.: Repercusiones tromboelastográficas inducidas por la heparina-dihidroergotamina utilizada como profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria. Actualidad Médica, 75: 141-148, 1989.
- 5. Arcelus JI. Tratamiento del síndrome postrombótico mediante compresión elástica y neumática intermitente. Anales Cir Cardiaca Vasc; 7: 326-327. 2001.
- 6. Lozano FS y Arcelus JI, Monreal M. Nuevos anticoagulantes orales. Angiología; 62: 26-32. 2010.
- 7. Villar J, Martin J, Rodriguez R, Paz A, Jorge J, Gil S, Turiño J, Muñoz N, Arcelus JI, Ferrón JA. Acuerdos y controversias en la cirugía laparoscópica de las glándulas suprarrenales. Cir And; 21: 355-362. 2010.
- 8. Llau JV, Arcelus JI, Castellet E, Fernandez A, Fernández E, Jimenez A, Lozano F, Ponce J, Rodriguez J, Vazquez A. Recomendaciones de tromboprofilaxis en Cirugía Mayor Ambulatoria. Documento multidiciplimar de consenso de la Asociación Española de Cirugía Mayor Ambulatoria (ASECMA): Cir May Amb 21: 25-36.

### Revistas Extranjeras

- 1. Torres J., López-Cantarero M., Gallardo A., Gaitán D., Arcelus J.I., Traverso C.I. y García J.M.: Gradual recuperation of gastric acid secretion in the rat following proximal gastric vagotomy with peritonization of the lesser curvature. Res. Surg., 1: 37-40, 1989.
- 2. López-Cantarero M. y Arcelus J.I.: A side to end choledocho-duodenostomy between the common bile duct and the stump of the transected duodenum. Int. Surg., 75: 247-248, 1990.
- 3. Traverso C.I., Arcelus, J.I., Gómez E., López-Cantarero M., y García J.M.: Predicción de la T.V.P. tras cirugía abdominal electiva mediante el análisis preoperatorio de los factores de riesgo. Rev. Iber. Thromb. Hemost., 3: 56, 1990.
- 4. Traverso C.I., Arcelus J.I., Gómez E., Torres J., y García J.M.: Tolerancia a la heparina intravenosa realizada con TEG en la predicción de la ETV tras cirugía abdominal electiva. Rev. Iber. Tromb. Hemost., 3: 57, 1990.

- 5. Caprini J.A., Size G., Peterson D., Arcelus J.I., Fábrega F., y Hasty J.H.: Clinical experience with venous duplex scanning of the lower extremities. Phlebology (Proceedings of the Phlebology Society of America), winter issue, 3-5, 1991.
- 6. Arcelus J.I., Caprini J.A., Hoffman K.N., et al. Laboratory assays and duplex scanning outcomes after symptomatic deep vein thrombosis. Phlebology Digest; 2: 26-27. 1997.
- 7. Caprini JA, Arcelus JI. State of the art on venous thromboembolism prevention. Scope on Phlebology; 8: 228-240. 2001.
- 8. Arcelus JI, Caprini JA, Sehgal LR, Lipsitz E, Reyna JJ. The role of risk assessment and rapid whole blood D-dimer for the diagnosis of deep vein trombosis in symptomatic patients. J Phlebology;2. 2002.
- 9. Arcelus JI, Caprini JA. Deep vein trombosis outcome and anticoagulation therapy. Scope on Phlebology and Lymphology; 2: 352-356. 2002.

# **MONOGRAFÍAS y DOCUMENTOS**

- Arcelus JI, Caprini JA, Kakkar AK, Kessler CM, Lowe GDO. "Prophylaxis and treatment of venous thromboembolism: should we treat patients with cancer differently?" Excerpta Medica. Amsterdam, 2001, 20 páginas. ISBN: 9021-98878-X.
- 2. Arcelus JI, Caprini JA, Lowe GDO, Partchs H, Prins MH, Tapson VF, Turpie AGG. "Diagnosis and treatment of venous thromboembolism: recent developments and new recommendations." Except Medica, Amsterdam, Holanda. 20 páginas. ISBN: 9021-198876-3.
- 3. Arcelus JI. "Estratificación del riego del tromboembolismo venoso en el paciente quirúrgico." En: Monografía s de la AEC nº1: "Controversias en la prevención de la enfermedad tromboembólica venosa y manejo perioperatorio de lso fármacos anticoagulants en el paciente quirúrgico". Asociación Española de Cirujanos y Editorial Arán. Madrid 2015. pp 11-21. ISSN: 2444-6947.
- 4. Arcelus JI. "Guía para la prevención del Tromboembolismo venosos en el paciente politraumatizado". Documento en formato de bolsillo editado en 2016 con el auspicio del laboratorio Rovi y el aval científico de la Asociación Española de Cirujanos.
- Arcelus JI. Lecturas acreditadas en enfermedad tromboembólica venosa.
   Módulo 1. "Prevención de la ETV en cirugía general mayor no oncológica".
   Esmon SA, Barcelona, 2016 pp 7-29. ISBN: 978-84-944681-5-5.

- Lecturas acreditadas en enfermedad tromboembólica venosa. Módulo 4.
   "Prevención de la ETV en cirugía oncológica". Esmon SA, Barcelona 2016, pp 7-27. ISBN: 978-84-946026-6-5
- 7. García Ruíz de Gordejuela A, Arcelus Martínez JI, Ruiz e Adana, JC, et al. "Profilaxis tromboembólica en cirugía bariátrica". Recomendaciones del Grupo de Trabajo auspiciado por la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO) y la Asociación Española de Cirujanos, Junio de 2016. Disponible en página web de la SECO. (www.seco.org)
- 8. Lecturas acreditadas en enfermedad tromboembólica venosa. Módulo 6. Estratificación de riesgo de la enfermedad tromboembólica venosa (ETV). Esmon SA, Barcelona 2018, pp 1-29. ISBN: 978-84-17394-05-9.

# LIBROS YCAPÍTULOS DE LIBRO

- Arcelus J.I. y Caprini, J.A.: Prevention of venous thromboembolism after hospital discharge. En: Goldhaber S.Z. (Ed.): Prevention of Venous Thromboembolism. Marcel Dekker, Nueva York, 1993, pp 497-518. ISBN: 0-82-47-8757-9
- 2. Traverso C.I., Arcelus J.I., Caprini J.A.: *Prevention of venous thromboembolism in knee surgery*. En: Bergqvist D., Comerota A.J., Nicolaides A.N., Scurr J.H. (Eds.): *Prevention of Venous Thromboembolism*. Med-Orion, Londres, 1994. pp 309-318. ISBN: 9963-592-52-X
- 3. Arcelus J.I., Caprini J.A., Traverso C.I.: *Combined modalities for hip replacement*. En: Bergqvist D., Comerota A.J., Nicolaides A.N., Scurr J.H. (Eds.): *Prevention of Venous Thromboembolism*. Med-Orion, Londres, 1994, pp 297-308. ISBN: 9963-592-52-X
- 4. Caprini J.A., Traverso C.I., Arcelus J.I.: *Intermittent Pneumatic Compression:*. En: Bergqvist D., Comerota A.J., Nicolaides A.N., Scurr J.H. (Eds.): *Prevention of Venous Thromboembolism*. Med-Orion, Londres, 1994, pp 209-224. ISBN: 9963-592-52-X
- Arcelus J.A., Caprini J.A., Traverso C.I., Moore J.E.: Physical methods for the prevention of postoperative venous thromboembolism: graduated compression stockings, intermittent pneumatic compression, electrical stimulation. En: Samama Ch. M. y Clergue F. (Eds.): La Maladie Thromboembolique Périoperatoire. Arnette, Paris, 1992, pp 47-62. ISBN: 2-7184-0610.0

- 6. Ackchurin RS, Allegra C, Arcelus JI, et al. *Prevention of Venous Thromboembolism: International Consensus Statement*. Med-Orion, Londres, 1997, pp 1-77. ISBN: 9963-592-57-0
- Arcelus JI Caprini JA. Profilaxis del tromboembolismo venoso en cirugía general, ginecología, urología y otros tipos de cirugía. En: Martínez Brotóns F, Monreal M, Rocha E. (Editores): Manejo Práctico del Paciente con Tromboembolismo Venoso. Acción Médica, Madrid, 2002, pp 91-106. Depósito legal: M-35.604-2002.
- 8. Ackchurin RS, Allegra C, Arcelus JI, et al. *Prevention on Venous Thromboembolism: International Consensus Statement. Edition 2002.* Med.Orion, Londres, 2002, pp 1-79. ISBN: 9963-592-58-9
- 9. Arcelus JI. Tromboembolismo Venoso. En: Manual Práctico de Cirugía. Asociación Española de Cirujanos. Madrid, Panamericana, 2004 pp 856-862. ISBN: 84-7903-861-6.
- 10. Arcelus JI. Prevención del Tromboembolismo Venoso en Cirugía General, Urología, Ginecología, y Neurocirugía Electiva. En: Rocha E, Martínez-Brotons F, Monreal M (Editores): Manejo Práctico y Pautas de Actuación en la Enfermedad Tromboembólica Venosa. Acción Médica, Madrid, 2004, pp 61-78.. Depósito Legal: M-37501-2004
- 11. Arcelus JI. Cirugía General. En: Programa Educacional de la ETV por Especialidades. S&H Medical Science Service. Madrid, 2006, pp 232-265. ISBN: 978-84-609-9463-3.
- 12. Nicolaides AN, Fareed J, Kakkar AK, Verdín H-K, Goldhaber SZ, Hull RD, et al. Internacional Consensus Statement on Prevention and treatment of venous thromboembolism. CDER Trust, London, 2006, pp 1-128. ISBN: 9963-9276-0-2.
- 13. Caprini JA y Arcelus JI. Venous thromboembolism prophylaxis in the General Surgical Patient. En: Bergan JJ (Editor): The Vein Book. Elsevier Academic Press, Amsterdam, 2007, pp 369-380. ISBN: 13: 978-0-12.36951
- 14. Arcelus JI y Arcelus IM. Tromboembolismo venoso. Embolismo graso postraumático. En: Rodríguez-Montes JA (Editor): El Politraumatizado. Editorial Universitaria. Ramón Areces, Madrid, 2008, pp 271-286. ISBN: 978-84-8004-823-1.
- 15. Arcelus JI. Prevención de la Enfermedad tromboembólica venosa en el paciente quirúrgico. En: Marco Vera P (Editor): "Evidencia Científica en Profilaxis y Tratamiento del Tromboembolismo Venoso: Manual de actuación". IMC, Madrid. 2007, pp 11-34. ISBN: 978-84-690-7131-1

- 16. Arcelus JI y Caprini JA. Prevention and Medical Treatment of deep venous thrombosis. En: Cronenwett J y Johnston KW (Editores): "Rutherford's Vascular Surgery" 7ª Edición. Saunders, Philadelphia 2010, pp 770-791. ISBN: 978-1-4160-5223-4.
- 17. Arcelus JI y Caprini JA. Mechanical Prevention of VTE. En: van Beek E, Oudkerk M y Büller HR, (Editores): Deep Vein Thrombosis and Pulmonary Embolism. Wiley and Sons, Oxford, 2009, pp 423-434. ISBN: 978-0-470-51717-8.
- 18. Arcelus JI y Ramos JL. Introducción: recomendaciones de profilaxis en ETV. En: Prevención de la Enfermedad Tromboembólica Venosa en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Recomendaciones del Grupo de Trombosis de la Asociación española de Cirujanos. Pulso Ediciones, Sant Cugat del Vallés, 2009. Pp 5-7. Depósito legal: B-36-738-2009.
- 19. Arcelus JI y Espín E. Recomendaciones en cirugía general abierta no oncológica, laparoscópica y mayor ambulatoria. En: Prevención de la Enfermedad Tromboembólica Venosa en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Recomendaciones del Grupo de Trombosis de la Asociación española de Cirujanos. Pulso Ediciones, Sant Cugat del Vallés, 2009. pp 65-77. Depósito legal: B-36-738-2009.
- 20. Arcelus JI. Prevención de la ETV en cirugía bariátrica. En: Prevención de la Enfermedad Tromboembólica Venosa en Cirugía General y del Aparato Digestivo. Recomendaciones del Grupo de Trombosis de la Asociación Española de Cirujanos. Pulso Ediciones, Sant Cugat del Vallés, 2009. pp. 78-87. Depósito legal: B-36-738-2009.
- 21. Arcelus JI. Tromboembolismo Venoso. En: Parrilla P y Landa JI (Editores): "Cirugía AEC 2ª edición". Editorial Médica Panamericana, Madrid 2009. Pp 1077-1084. ISBN: 978-84-9835-282-5.
- 22. Arcelus JI. ETV y Cirugía. En: Enseñanzas del Registro Informatizado de Pacientes con Enfermedad Tromboembólica. S-H Medical Science Service. Madrid, 2012, pp 19-28. ISBN: 978-84-695-3365-9. Depósito legal: M-22404-2012
- 23. Monreal M, Arcelus JI. Diagnosis and treatment of deep vein thrombosis and pulmonary embolism. En: Llau V (Editor): Thromboembolism in Orthopedic Surgery. Springer-Verlag, London, 2013., pp 35-5. ISBN: 978-1-4471-4335-2.
- 24. Arcelus JI. Profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en pacientes quirúrgicos no ortopédicos. En: Rocha Hernando E. Y Lecumberri Villamediana R (Editores): Enfermedad Tromboembólica Venosa:

- Resumen y Comentarios a la 9º Conferencia del ACCP. Acción Médica, Madrid, 2013, pp 129-150. Depósito legal: M-7084-2013.
- 25. Arcelus JI y Ramos JL. Introducción: profilaxis de la ETV postoperatoria. En: Prevención de la Enfermedad Tromboembólica Venosa. En: Cirugía General y del Aparato digestivo: Recomendaciones del Grupo de Trombosis de la Asociación Española de Cirujanos. Esmon Publicidad, S.A., Barcelona, 2013, pp 11-16. ISBN: 978-84-941761-0-4
- 26. Arcelus JI y Espín E. Prevención de la ETV en cirugía general mayor no oncológica y mayor ambulatoria. En: Cirugía General y del Aparato digestivo: Recomendaciones del Grupo de Trombosis de la Asociación Española de Cirujanos. Esmon Publicidad, S.A., Barcelona, 2013, pp 107-126. ISBN: 978-84-941761-0-4
- 27. Arcelus JI y Alós R. Prevención de la ETV en cirugía bariátrica, torácica, vascular y plástica. En: Cirugía General y del Aparato digestivo: Recomendaciones del Grupo de Trombosis de la Asociación Española de Cirujanos. Esmon Publicidad, S.A., Barcelona, 2013, pp 127-144. ISBN: 978-84-941761-0-4
- 28. Arcelus JI y Caprini JA. Acute Deep Venous Thrombosis: Prevention and Medical Treatment En: Cronenwett J y Johnston KW (Editores): "Rutherford's Vascular Surgery" 8ª Edición. Saunders, Philadelphia 2014. ISBN: 978-1-4557-5304-8
- 29. Arcelus JI y Caprini JA. Venous thromboembolism prophylaxis in the General Surgical Patient. En: Bergan JJ y Bunke N (Editores): The Vein Book 2ª ed., Oxford University Press, Nueva York, 2014, pp 306-317. ISBN: 978-0-19-53963-9.
- 30. Caprini JA, Arcelus JI, Tafur AJ. Venous thromboembolic disease: mechanical and pharmacological prophylaxis. En: Sidawy AN y Perler BA (Editores): Rutherford's Vascular Surgery and Endovascular Therapy, 9th Edition. Elsevier, Philadelphia, 2019, pp 1927-1935. ISBN: 978-0323-42791-3.

## **COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS**

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

- 1. López-Cantarero M., Narbona B., Vara R., Caballero T., Moya J., Bravo F., Arcelus J.I. Hepatoma oncocítico fibrolamelar. A propósito de dos casos. XV Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1984.
- 2. López-Cantarero M., Narbona B., Arcelus J.I., García Gil J.M., Lorenzo M. Poliposis colónica en dos familias. A propósito de seis casos

- operados. XXIX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva, Santander, 1985.
- 3. López-Cantarero M., Arcelus J.I., Narbona B., López E. Sobre un caso de acalasia y cáncer de esófago. Reunión Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva, Santander, 1985.
- 4. Gómez E., Belda R., Bravo F., Carbona B., Arcelus J., López-Cantarero M., García Gil J.M. Traumatismos pancreáticos. Congreso Nacional del Colegio Internacional de Cirujanos, Santiago, 1985.
- 5. Narbona B., López-Cantarero M., Gómez E., Belda R., Lorenzo M., Arcelus J.I., Ocaña M. Traumatismos abiertos abdominales: ¿Laparotomía exploradora? Congreso Nacional del Colegio Internacional de Cirujanos, Santiago, 1985.
- López-Cantarero M., Torné P., Gómez E., Arcelus J.I., Bonillo J. Metástasis óseas en 400 historias clínicas de cáncer de mama. V Reunión Nacional de la Asociación Española de Senología y Patología Mamaria, Madrid, 1986.
- 7. Gómez E., Torné P., Cueto J., López-cantarero M., Jiménez J.A., Llorente J., Arcelus J.I. Influencia de la cirugía, radioterapia y quimioterapia postoperatoria en el control de la recidiva local y supervivencia del cáncer de mama localizado. Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. La Coruña, 1987.
- 8. Gómez E., Torné P., Rollán P., López-Cantarero M., Jiménez J., Bravo F., Arcelus J.I. El riesgo quirúrgico en pacientes de más de 65 años. Análisis de 540 casos. Reunión Nacional de la Asociación Española de Ciruianos. La Coruña, 1987.
- 9. López-Cantarero M., García Gil J.M, Gómez E., Navarro F., Llorens J., Arcelus J.I., Lorenzo M.. Resultados de una serie de 713 herniorrafias inguinales. XVI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1986.
- Arcelus J.I., López-Cantarero M., Gómez E., Torné P., Navarro F., Lorenzo M. Hemangiopericitoma esofágico. Presentación de un caso con seguimiento a largo plazo. XVI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1986.
- 11. Narbona B., López-cantarero M., García J.M., Arcelus J.I., Belda R., Lorenzo M. Evaluación del autotrasplante de tejido esplénico como profilaxis de la sepsis postesplenectomía. XVI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1986.
- 12. López-Cantarero M., Jiménez J.A., Bravo F., Arcelus J.I., Medina P., Hidalgo M. Dos nuevos casos de cordoma sacrocoxígeo. XVI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1986.

- 13. Navarro F., García J.M., López-Cantarero M., Arcelus J.I., Llorente J.M. Implantación de la papila en un divertículo duodenal. XVI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1986.
- 14. Navarro F., García J.M., López-Cantarero M., Arcelus J.I., Llorens J. Importancia del mantenimiento del flujo de la vena pancreatícoduodenal superior al hígado en las anastomosis portocavas. Estudio experimental en perros. XVI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1986.
- 15. Torné P., Gómez E., Escobar F., Carriazo M.G., Moreles O.I., Vílchez R., Arcelus J.I., García J.M..El quiste tiroideo: ¿Punción o tiroidectomía? Necesidad de estudio citológico-histopatológico. XVI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1986.
- 16. Torné P., Carriazo M.G., Escobar F., Morales O.I., Vilchez R., Gómez E., Torres E., López-Cantarero M., Girón F., Arcelus J.I.. Seguimiento clínico de mil pacientes tras cirugía tiroidea (1973-1985): estudio de las complicaciones. XVI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1986.
- 17. Arcelus J.I., López E., Narbona B., García J.M. Nuestra experiencia en el tratamiento quirúrgico de la acalasia esofágica. Reunión Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva, Granada, 1986.
- 18. López-Cantarero M., Lorenzo M., Gömez E., Torné, Arcelus J.I., Torres J. Estudio a largo plazo de 114 vagotomías supraselectivas por ulcus duodenal. XXX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva, Granada, 1986.
- López-cantarero M., Gómez E., Navarro F., Jiménez J.A., Arcelus J.I. Coledocoduodenostomía o esfinteroplastia. Experiencia en dos series de pacientes. XXX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva, Granada, 1986.
- 20. Arcelus J.I., Espadas B., López-Cantarero M., Torné P., Lorenzo M. Abdomen agudo peritonítico por metástasis de melanoma. XXX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva, Granada, 1986.
- 21. Medina P., López-Cantarero M., Navarro F., Bravo F., Jiménez J.A., Arcelus J.I. Treinta y tres casos de absceso subfrénico. XXX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva, Granada, 1986.

- 22. Arcelus J.I., Traverso C.I., García V:, Moreno F., Peñafiel R., Ros E. Actitud ante la enfermedad tromboembólica venosa en los servicios de cirugía general. Encuesta nacional. Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular, Granada, 1987.
- 23. López J.M., Arcelus J.I., Ruiz J., Padilla O., Tomas J., Pedraza V. Flebografía isotópica simultánea a gammagrafía de perfusión en pacientes con sospecha de tromboembolismo pulmonar. XII Congreso Nacional de Medicina Nuclear, Murcia, 1987.
- 24. Aberchán M., López-Cantarero M., Reyes C., Pérez F., Arcelus J.I. Carcinoma de muñón gástrico. Estudio de siete casos. XIX Reunión Extraordinaria de la Sociedad Andaluza de Patología Digestiva, Sevilla, 1988.
- 25. Pérez F., Aberchán M., Arcelus J.I., Hidalgo J.M., López Cantarero M. Ileos biliares. Nuestra experiencia en diez años. XIX Reunión Extraordinaria de la Sociedad Andaluza de Patología Digestiva, Sevilla, 1988.
- 26. Arcelus J.I., Aberchán M., Pérez F., López-cantarero M., Bravo F., Guisado R. Nuestra experiencia en H.D.A. XIX Reunión Extraordinaria de la Sociedad Andaluza de Patología Digestiva, Sevilla, 1988.
- 27. López-Cantarero M., Bravo F., Leruite F., Pérez J., Aberchán M., Pérez F., Arcelus J.I. Nuestra experiencia en Bilroth III como tratamiento quirúrgico de la úlcera gastroduodenal. XIX Reunión Extraordinaria de la Sociedad Andaluza de Patología Digestiva, Sevilla, 1988.
- 28. López-cantarero M., Torres J., Gallardo A., García J.M., Arcelus J.I., Traverso C.I.. Inervación de la mucosa gástrica oxíntica. Modificaciones en la actividad colinesterásica a nivel del sistema intrínseco vagal gástrico tras vagotomía gástrica proximal. Estudio experimental en ratas. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Zaragoza, 1988.
- 29. López-cantarero M., Torres J., Gallardo A., García J.M., Arcelus J.I., Traversa C.I.. Gradual recuperación de la secrección gástrica tras vagotomía gástrica proximal. Estudio experimental en ratas. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Zaragoza, 1988.
- 30. Leruite F., García I., Pérez F., Aberchán M., Pérez J., Arcelus J.I., Hidalgo J.M., Heridas abdominales por arma blanca. IV Jornadas Quirúrgicas, Almería, 1988.

- 31. Pérez J., López-Cantarero M., Pérez F., Navarro F., Leruite F., Arcelus J.I., Aberchán M. 46 casos de absceso subfrénico, IV Jornadas Quirúrgicas, Almería, 1988.
- 32. Leruite F., Aranda N., Pérez F., López-Cantarero M., Bravo F., Arcelus J.I., Aberchán. Obstrucción intestinal del adulto, IV Jornadas Quirúrgicas, Almería, 1988.
- 33. Pérez F., Leruite F., López-cantarero M., Arcelus J.I., Aberchan M., Pérez J. Fístulas de ano. IV Jornadas Quirúrgicas, Almería, 1988.
- 34. López-Cantarero M., Pérez F., Navarro F., Gómez E., Torné P., Jiménez J.A., Arcelus J.I Billroth III como prevención del reflujo alcalino tras cirugía del ulcus gastroduodenal. XVII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1988.
- 35. Arcelus J.I., Navarro F., López-Cantarero M., traversa C.I., Torres J., Reyes C. Ileos biliares. Nuestra experiencia. XVII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1988.
- 36. Arcelus J.I., Traversa C.I., López-Cantarero M., Navarro F., Reyes C., Gómez E. Eficacia de la heparina a bajas dosis, dextrano 70 y heparina-dihidroergotamina en la prevención de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria en cirugía general y digestiva. Estudio prospectivo. XVII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1988.
- 37. Arcelus J.I., Traverso C.I., Navarro F., López-Cantarero M., Torres J., Reyes C., Pérez F. Actitud ante la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria en los servicios de cirugía general españoles. Resultados preliminares de una encuesta nacional. XVII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1988.
- 38. Navarro F., Reyes C., Aneiros J., López-Cantarero M., Arcelus J.I., Traversa C.I., García J.M. Shunt porto-cava termino-lateral con y sin mantenimiento del flujo portal. Estudio morfológico comparativo realizado en perros. XVII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1988.
- 39. López-Cantarero M., Arcelus J.I., Martínez A., García J.M. Una nueva técnica de colédoco-duodenostomía. XVII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1988.
- 40. Ramón P., Leruite F., Cantarero M., Arcelus J.I., Gómez E., Bravo F., Aberchán M., Torné P. Estudio comparativo en el tratamiento de fístulas intestinales tratadas con NPT o NPT más somatostatina. VII Reunión Nacional de Cirugía, León, 1989.
- 41. Torné P., Torres E., Campos M, Santiago M., Gómez E., Leruite F., García J.M., Arcelus J.I., Escobar F. Datos clínicos predictivos

- coadyuvantes al diagnóstico del cáncer diferenciado de la glándula tiroides. VII Reunión Nacional de Cirugía, León, 1989.
- 42. Navarro F., Reyes C., Aneiros C., López-cantarero M., Arcelus J.I., García J.M., Torres J., Pérez F. Factores hepatotróficos portales. Estudio experimental en perros. VII Reunión Nacional de Cirugía, León, 1989.
- 43. Leruite F., Pérez J., López-Cantarero M., Gómez E., Torné P., Arcelus J.I. Vólvulo gástrico. Estudio retrospectivo. VII Reunión Nacional de Cirugía, León, 1989.
- 44. Arcelus J.I., Traverso C.I., López-Cantarero M., Torres J., Navarro F., Leruite F., Pérez J.A., Gömez E. Efectos adversos de la heparina, dextrano, y heparina-dihidroegotamina utilizados para la prevención de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria en cirugía general. VII Reunión Nacional de Cirugía, León, 1989.
- 45. Arcelus J.I., Traverso C.I.; López-Cantarero M., Leruite F., Torres J., Pérez J.A., Aberchán M. Repercusiones tromboelastográficas inducidas por la heparina y la heparina-dihidroergotamina utilizadas como profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa posperatoria. VII Reunión Nacional de Cirugía, León, 1989.
- 46. López-Cantarero M., Bravo F., Leruite F., Pérez J., Torné P., Arcelus J.I., pérez F. Sobre un caso de fístula bilio-pancreática. VII Reunión Nacional de Cirugía, León, 1989.
- 47. Aberchán M., López-Cantarero M., navarro F., Arcelus J.I., Fouad O. Quiste suprarrenal. A propósito de un nuevo caso. VII Reunión Nacional de Cirugía, León, 1989.
- 48. Ramón P., Leruite F., Aberchán M., Arcelus C.I., Llorens J., Cantarero M., Torné P. Pseudomixoma peritoneal. VII Reunión Nacional de Cirugía, León, 1989.
- 49. Traverso C.I., Arcelus J.I., Gómez E., López-Cantarero M., García J.M. Prevención de la TVP tras cirugía abdominal electiva mediante el análisis preoperatorio de los factores de riesgo. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia, Logroño, 1990.
- 50. Traverso C.I., Arcelus J.I., Gómez E:, Torres J., García J.M. Tolerancia a la heparina intravenosa realizada con TEG en la predicción de la ETV tras cirugía abdominal electiva. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia, Logroño, 1990.
- 51. Arcelus J.I. Enfermedad tromboembólica venosa. Necesidad y beneficios de su prevención. Simposio satélite al VI Congreso Nacional

- de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia sobre heparinas depolimerizadas de bajo peso molecular, Logroño, 1990.
- 52. Arcelus J.I., Caprini J.A., Traversa C.I., Millar J., Alguacil F., Fernández J.L., reyna J.J. Colecistectomía laparoscópica: hallazgos mediante TAC postoperatorio precoz. XIX Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1992.
- 53. Arcelus J.I., Traverso C.I., Size G.P., Caprini J.A., Alguacil F., Segura J. Reyna J.J. Trombosis venosa profunda: seguimiento de su historia natural mediante eco-Doppler (duplex). XIX Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1992.
- 54. Reyna J.J., Alguacil F., Arcelus J.I., Herrera G., López S., Marín V., Pinto J.A. Cirugía biliar en la Axarquía. III Congreso de la Asociación Andaluza de Cirujanos. Marbella, 1993.
- 55. Pinto J.A., Alguacil F., Arcelus J.I., Marín V., Herrera G., Segura J., Reyna J. Nuestra experiencia en el tratamiento quirúrgico del síndrome de Mirizzi. III Congreso de la Asociación Andaluza de Cirujanos, Marbella, 1993.
- 56. Arcelus J.I., Caprini J.A., Hofman K.N., Alguacil F., Segura J., Marín V., Romera A., Reyna J.J. Hipercoagulabilidad postoperatoria tras colecistectomía laparoscópica, convertida o abierta. XX Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1994.
- 57. Arcelus J.I., Caprini J.A., Brosnan J., Alguacil F., López S., Marín V. Reyna J.J. Localización ultrasónica de adherencias a la pared abdominal previa a la cirugía laparoscópica. XX Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1994.
- 58. Arcelus J.I., Caprini J.A:, Size G., Alguacil F., López S., Marín V., Herrera G., Romera A., Reyna J.J. Compresión neumática secuencial intermitente domiciliaria para el tratamiento del síndrome postflebítico. XX Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1994.
- 59. Arcelus J.I., Caprini J.A., Alguacil F., Segura J., Marín V., Reyna J.J. Evolución de los marcadores plasmáticos de actividad fibrinolítica y seguimiento mediante eco-Doppler en pacientes afectos de trombosis venosa profunda. XXI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1996.
- 60. Arcelus J.I., Caprini J.A.; Marín V., Romera A., Alguacil F., Segura J., López S., Herrera G., Reyna J. Influencia de un sistema de compresión de las venas plantares del pié sobre la velocidad de la sangre en la vena femoral. XXI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1996.

- 61. Arcelus J.I., Fernández M.A., Bravo Y., de la Torre P., Romera A., Alguacil F., Segura J., Reyna J. Neutralización in vitro de la dalteparina sódica (Fragmín®) mediante protamina o heparinasa. Estudio comparativo mediante tromboelastografía. XXI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1996.
- 62. Arcelus J.I., Caprini J.A., Alguacil F., Romera A., Reyna J.J. Influencia de la compresión elástica de las piernas sobre los niveles plasmáticos de endotelina-1 e inhibidor de la vía del factor tisular de la coagulación. XXI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1996.
- 63. Arcelus J.I., Caprini J.A., Romera A., Alguacil F., Segura J., López S., reyna J.J. Nivel real de utilización de las medias elásticas y sistemas de compresión neumática intermitente prescritos para la prevención del tromboembolismo venoso postoperatorio. XXI Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1996.
- 64. Arcelus JI, Caprini JA, Motykie GD, Segura J, Marín V, Alguacil F, Romera AL, López-Rizquez S, Reyna JJ. Monitorización in vitro de una heparina de bajo peso molecular mediante tromboelastografía. XXII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1998.
- 65. Arcelus JI, Caprini JA, Motykie GD, Marín V, Alguacil F, Romera AL, Segura J, López-Rizquez S, Reyna JJ. Utilización domiciliaria de la bomba de impulso arteriovenoso para el tratamiento de la insuficiencia venosa crónica de los miembros inferiores. XXII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1998.
- 66. Arcelus JI, Caprini JA, Motykie GD, Alguacil FA, Romera AL, Marín V, Segura J, López-Rizquez S, Reyna JJ. Eficacia de las medias de compresión elástica para el tratamiento de la insuficiencia venosa crónica de los miembros inferiores. XXII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1998.
- 67. Arcelus JI, Caprini JA, Motrykie GD, Romera AL, Alguacil FA, Marín V, Segura J, López-Rizquez S, Reyna JJ. Secuelas hemodinámicas y clínicas tras la trombosis venosa profunda de los miembros inferiores. XXII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 1998.
- 68. Arcelus JI, García-Martos JB, del Río MC, Guijarro R, grupo RIETE. Trombosis Venosa profunda y embolia pulmonar postoperatorias. Resultados del Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica en España (RIETE). XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid. 7-12 de noviembre 2004.

- 69. Arcelus JI, García-Martos JB, Múñoz M, González F, Callejón L, Sánchez J. Inicio de la profilaxis del tromboembolismo postoperatorio con enoxaparina 2 ó 12 horas antes de la cirugía en pacientes operados por cáncer colorrectal. XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid. 7-12 de noviembre 2004.
- 70. Arcelus JI, Ramos JL, Epelde F y Grupo Endorse. Riesgo de enfermedad tromboembólica venosa y utilización de profilaxis en pacientes quirúrgicos encamados. Resultados del estudio ENDORSE. 27 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 3-6 de noviembre 2008.
- 71. Arcelus JI, Ramos JL, Alós R, Espín E, Lozano F, Rico P, Ros E. Prevención de la enfermedad tromboembólica venosa en españa. Resultados de una encuesta dirigida a los miembros de la AEC. 27 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 3-6 de noviembre 2008.
- 72. Arcelus JI, Ferrer G, Mansilla A, Monreal M, Soto MJ e Investigadores RIETE. Presentación clínica de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria en 1602 pacientes: resultados del registro RIETE. 27 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 3-6 de noviembre 2008.
- 73. Moreno C, Olmos E, Arcelus JI, Segura M, Ferrón JA. Bazo errante: a propósito de un caso. Poster presentado en el 27 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 3-6 de noviembre 2008.
- 74. Villar J, Muñoz N, Arcelus JI, Cabrera MA, Becerra A, Rodriguez R, Ferrón JA. Resultados del abordaje endoscópico en la patología suprarrenal en una Unidad de Cirugía Endocrina. XI Congreso de la Asociación Andañuza de Cirujanos. Torremolinos 17-19 de junio de 2009.
- 75. Villar J, Muñoz N, Rodríguez A, Sánchez R, Olmos E, Gil S, Rodríguez R, Arcelus JI, Ferrón JA.: Efectividad diagnóstica de la tomografía por emisión de positrones con 18 fluorodeoxiglucosa asociada a la tomografía axial en la caracterización de lesiones suprarrenales. XVII Reunión Nacional de Cirugía. Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de octubre 2009.
- 76. Villar J, Muñoz N, Cañadas MI, Cabrera E, Becerra P, Olmos E, Rodríguez R, Arcelus JI, Ferrón JA.: Estudio de la asociación de la mutación BRAFT<sup>1799A</sup> con factores pronósticos clinicopatológicos en carcinoma papilar de tiroides. Comunicación oral presentada en la XVII Reunión Nacional de Cirugía. Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de octubre 2009.

- 77. Villar J, Muñoz N, Muros MA, Palacios H, Olmos E, Gil S, Rodríguez R, Arcelus JI, Ferrón JA.: Utilidad de la tomografía por emisión de positrones con 18fuorodeoxiglucosa en la valoración preoperatoria del nódulo tiroides con citología de proliferación folicular. XVII Reunión Nacional de Cirugía. Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de octubre 2009.
- 78. Muñoz N, Olmedo C, Villar J, Lopez FJ, Cominos A, Arcelus JI, Blanco A, Bueno P, Ferrón JA. Análisis del perfil de expresión génica en sangre periférica en pacientes con cáncer de tiroides y su modificación tras la cirugía. . XVII Reunión Nacional de Cirugía. Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de octubre 2009.
- 79. Turiño J, Gil S, Muñoz N, Arcelus JI, Villar J, Ferrón JA. ¿Podemos mejorar el diagnóstic preoperatorio del carcinoma medular de tiroides? IX Reunión de la Asociación Andaluza de Cirujanos. El Puerto de Santa María, 23-27 de Junio 2010.
- 80. Arcelus JI, Villar J, Muñoz N, Rodriguez R, Casado I, Villalta J, Durán M, Monreal M, Ferrón, JA e investigadores RIETE. Historia natural y relevancia clínica de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria: análisis de 3.563 casos del registro RIETE. Comunicación oral presentada en el XXVIII Congreso Nacional de Cirugía, celebrado en Madrid, del 8 al 11 de noviembre de 2010.
- 81. Arcelus JI, Villar J, Muñoz N, Olmos E, Moreno C, Ramos JL, e investiadores ENDORSE. ¿Reciben los pacientes quirúrgicos de alto riesgo una profilaxis antitrombótica adecuada durante su ingreso hospitalario? Resultados del estudio ENDORSE. Comunicación oral presentada en el XXVIII Congreso Nacional de Cirugía, celebrado en Madrid, del 8 al 11 de noviembre de 2010.
- 82. Arcelus JI, Villar J, Muñoz N, Turiño J, Ferrón JA, e investigadores ETHOS. ¿Reciben los pacientes europeos sometidos a cirugía ortopédica mayor una profilaxis antitrombótica de duración adecuada? Resultados del registro ETHOS. Comunicación oral presentada en el XXVIII Congreso Nacional de Cirugía, celebrado en Madrid, del 8 al 11 de noviembre de 2010.
- 83. Muñoz N, Olmedo C, Villar J, López FJ, Comino AM, Arcelus JI, Blanco A, Bueno P, Rodríguez R, Martín J, Ferrón JA. Análisis del perfil de expresión génica en muestras de tejido tiroideo de pacientes con lesiones nodulares tiroideas benignas y malignas. Comunicación oral presentada en el XXVIII Congreso Nacional de Cirugía, celebrado en Madrid, del 8 al 11 de noviembre de 2010.

- 84. Rodríguez R, Villar JM, Muñoz N, Arcelus JI, Olmos E, Moreno C, Martin J, Cerrado J, Turiño JD, Avella JM, Ferrón JA. Estudio multivariante de los factores de rieago de hemorragia postoperatoria tras cirugía tiroidea. Comunicación oral presentada en el XXVIII Congreso Nacional de Cirugía, celebrado en Madrid, del 8 al 11 de noviembre de 2010.
- 85. Jorge J, Turiño JD, Villar JM, Muñoz N, Arcelus JI, Ferrón JA. Metástasis tiroidea de neoplasia renal de céculas claras. Caso clínico. Comunicación poster presentada en el XXVIII Congreso Nacional de Cirugía, celebrado en Madrid, del 8 al 11 de noviembre de 2010.
- 86. Rodríguez R, Villar JM, Muñoz N, Arcelus JI, Olmos E, Moreno C, Martin J, Jorge J, Turiño JD, Avella JM, Ferrón JA. Divertículo traqueal asociado a bocio multinodular eutiroideo. Comunicación poster presentada en el XXVIII Congreso Nacional de Cirugía, celebrado en Madrid, del 8 al 11 de noviembre de 2010.
- 87. Jorge J, Paz A, Mansilla A, Ferrer G, Arcelus JI, Ferrón JA. Nuestra experiencia en el tratamiento de los tumores GIST. Comunicación poster presentada en el XXVIII Congreso Nacional de Cirugía, celebrado en Madrid, del 8 al 11 de noviembre de 2010.
- 88. Paz A, Jorge J, Muñoz N, Villar J, Arcelus JI, Ferrón JA. Hiperparatiroidismo persistente. I Reunión de la Sección de Cirugía Endocrina de la Asociación Española de Cirujanos. Barcelona, 14-15 de abril de 2011.
- 89. Jorge J, Muñoz N, Villar J, Paz A, Arcelus JI, Ferrón JA. Diagnóstico preoperatorio de paratiroides ectópicas. I Reunión de la Sección de Cirugía Endocrina de la Asociación Española de Cirujanos. Barcelona, 14-15 de abril de 2011.
- 90. Paz A, Jorge J, Muñoz N, Arcelus JI, Muros MA, Villar J, Ferrón JA. Análisis de los factores predictivos de negatividad de la gammagrafía paratiroidea con SESTAMIBI en pacientes con adenoma único de paratiroides. I Reunión de la Sección de Cirugía Endocrina de la Asociación Española de Cirujanos. Barcelona, 14-15 de abril de 2011.
- 91. Jorge J, Paz A, Villar J, Muñoz N, Arcelus JI, ferrón JA. ¿Son diferentes los resultados de la cirugía del feocromocitoma respecto al resto de lesiones suprarrenales? Análisis comparativo en un hospital regional. XII Congreso de la Asociación Andaluza de Cirujanos. Torremolinos, 15-17 de junio de 2011.
- 92. Vichez A, Jorge J, Villar J, Muñoz N, Arcelus JI, Ferrón JA. Síndrome de Cowden: ¿tiroidectomía profiláctica? XVII Congreso Nacional de Cirugía. Pamplona, 9-11 de noviembre 2011.

- 93. Jorge J, Zambudio N, Muñoz N, Arcelus JI, Villar JM, Ferrón JA. Impacto de la cirugía en el control de la hipertensión arterial en pacientes con tumores benignos suprarrenales funcionantes. XVII Congreso Nacional de Cirugía. Pamplona, 9-11 de noviembre 2011.
- 94. Gil S, Villar J, Diez JL, Zambudio N, Corral E, Turiño J, Garcia JV, Fernández M, Muñoz N, Arcelus JI, Ferrón JA. Un valor normal de PTH postoperatoria predice la normocalcemia y permite un alta precox segura tras tiroidectomía total. 29 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 noviembre 2012.
- 95. Moreno P, de la Quintana A, Villar J, Martinez C, Francos JM, Arana A, Muñoz N, Garcia-Barrasa A, Arcelus JI, Martinez G, García-Ruiz A. Factores pronósticos de recidiva del cáncer papilar de tiroides en pacientes con bajo riesgo por tamaño (T1-2). Estudio multicéntrico. 29 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 noviembre 2012.
- 96. Arcelus JI, Villar J, Muñoz N, Bustos A, Pineda M, Del Corral E, Avella J, Valdivia J, Ferrón JA. Adherencia por parte de los pacientes a la profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa tras cirugía ortopédica en Europa. 29 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 noviembre 2012. (comunicación seleccionada entre las 10 mejores del Congreso).
- 97. Villar J, Cañadas M, Muñoz N, Arcelus JI, Becerra P, Lopez de la Torre M, Garcia Calvente C, Céspedes M, Vilchez R, llamas JM, Ferrón JA. El Análisis de rutina de la mutación BRAF<sup>T1799A</sup> en muestras citológicas obtenidas por PAAF mejora el diagnóstico preoperatorio del carcinoma papilar de tiroides. 29 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 noviembre 2012. (Seleccionada como la mejor comunicación presentada al Congreso por especialistas).
- 98. Turiño JD, Muñoz N, Diez JL, Zambudio N, Gil S, Arcelus JI, Hermosos JC, Cabrera MA, García C, Villar J, Ferrón JA. ¿Influye la presencia de oftalmopatía en los resultados de la tiroidectomía por enfermedad de Graves? 29 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 noviembre 2012.
- 99. Arcelus JI, Villar J, Muñoz N, Turiño J, Bustos A, Paz A, Jorge J, Vilchez A, Ferrón JA. Coste estimado de la enfermedad tromboembólica venosa en Europa. 29 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 noviembre 2012.
- 100. Arcelus JI, Muñoz N, Villar J, Bustos A, Zambudio N, Paz A, Jorge J, Diez JL, San Miguel C, Gil S, Ferrón JA. Profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en pacientes operados por cáncer

- abdominopélvico en España. 29 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 noviembre 2012.
- 101. E. Corral, N. Muñoz, S. Gil, JL Díez, Turiño J, N. Zambudio, J. Avella, J.I. Arcelus, J. Villar, y J.A. Ferrón. Carcinoma suprarrenal: una patología infrecuente de mal pronóstico. Il Reunión Ibérica de Cirugía Endocrina, Valencia, 7 y 8 de marzo de 2013.
- 102. Villar J, Muñoz N, García F, Ildefonso JA, Basáñez A, Rodríguez JM, Fernández D, Torregrosa N, Vidal O, del Pino, JM. Factores pronósticos en el cáncer de paratiroides. Resultados preliminares de un estudio multicéntrico. 55º Congreso de la soceidad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN), Granada, 15-17 de mayo de 2013.
- 103. Mogollón M, Muñoz N, Villar J, Turiño J, Triguero J, González S, Pineda N, Céspedes S, Arcelus JI, Ferrón JA. Doble adenoma suprarrenal virilizante benigno. XIX Reunión Nacional de Cirugía. Burgos, 23-25 de octubre de 2013.
- 104. Muñoz N, Villar J, Avella J, Corral E, Valdivia J, Pineda JI, Muroa Ma, Ferrón JA. ¿Qué utilidad tiene el 18F-FDG-PET/TAC en el diagnostic preoperatorio de la neoplasia folicular de tiroides? XIX Reunión Nacional de Cirugía. Burgos, 23-25 de octubre de 2013.
- 105. Mogollón M, Muñoz N, Turiño J, Gil S, González S, Triguero J, Arcelus JI, García JV, Valero B, Villar J, Ferrón JA. Utilidad del índide Wisconsin en la predicción de enfermedad multiglandular durante la paratiroidectomía selective. XIX Reunión Nacional de Cirugía. Burgos, 23-25 de octubre de 2013.
- 106. Pineda N, Plata C, Villar J, Ruíz G, Pardo P, Arcelus JI, Muñoz N, Jiménez JA. Alternativas en el tratamiento de la fístula linfática cervical persistente tras cirugía del cáncer tiroideo. Embolización percutánea del conducto torácico. IV REunión Ibérica de Cirugía Endocrina. Bilbao, 23 y 24 de abril de 2015.
- 107. Vílchez A, Díez JL, Plata C, Vico AB, Muñoz N, Arcelus JA, Villar JM, Jiménez JA. Factores implicados en la consecución de atiroglobulinemia tras la cirugía del cáncer papilar de tiroides. IV Reunión Ibérica de Cirugía Endocrina. Bilbao, 23 y 24 de abril de 2015.
- 108. Triguero J, Mogollón M, Molina A, Vílchez A, Muñoz N, Arcelus JI, Villar J, Jiménez JA. Análisis de la utilidad de la PET/TC con 18-fluorodesoxiglucosa en el estudio preoperatorio del carcinoma papilar de tiroides. ¿Qué nos indica su captación? XX Reunión Nacional de Cirugía. Granada, 21-23 de octubre de 2015.

- 109. Arcelus JI, Bustos AB, Expósito M, Muñoz N, Villar JM, Rivas A, Sampériz A, Monreal M. Forma de presentación e historia natural de la enfermedad tromboembólica venosa en pacientes operados con cancer abdominal y pélvico. Análisis del Registro Riete. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 de noviembre de 2018.
- 110. Vico A, Arcelus JI, Expósito M, Muñoz N, Villar J, Soler S, Fidalgo A, Monreal M. Correlación entre la puntuación del modelo de Caprini modificado y el momento de aparición de la enfermedad tromboembólica venosa tras cirugía general no oncológica. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 de noviembre de 2018.
- 111. Arcelus JI, Martínez de Mandojana A, Mora E, Muñoz N, Villar J, Sánchez JF, Porras JA, Monreal M. Influencia del peso e índice de masa corporal en la historia natural y evolución de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria. Análisis del Registro RIETE. . XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 de noviembre de 2018.
- 112. Triguero J, Fernández E, González S, Expósito M, Arcelus JI, Muñoz N, Villar JM. ¿Qué tienen en común los pacientes que desarrollan hipocalcemia tras tiroidectomía total a pesar de cifras postoperatorias normales de parathormona? . XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 de noviembre de 2018.
- 113. Domínguez M, Notario P, González S, Muñoz N, Villar J. Comparación de la morbilidad del vaciamiento central con o sin tiroidectomía concomitante. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 de noviembre de 2018.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

- 1. López-cantarero M., Arcelus J.I., Narbona B., García J.M., Técnica de *floppy-Nissen* modificada en el tratamiento de la acalasia. XXV Congreso Mundial del Colegio Internacional de Cirujanos, Madrid, 1986.
- López-Cantarero M., Arcelus J.I., Reyes C., Llorente J., Jiménez J.A., García J.M. Revisión de 224 casos de cáncer gástrico. XXV Congreso Mundial del Colegio Internacional de Cirujanos, Madrid, 1986.
- 3. Ballesta C. y Grupo Madrid. *Treatment of intraabdominal sepsis with ceftizoxime*. *International Congress on Intraabdominal Infections*, Hamburgo (Alemania), 1987.

- 4. Torres J., López-Cantarero M., Gallardo A., Arcelus J.I., Traverso C.I., Cubero M.A. Regeneration and reinnervation of the vagus nerve after parietal cell vagotomy. 33rd World Congress of Surgery, Toronto (Canadá), 1989.
- 5. Torres J., López-Cantarero M., Gaitán D., Arcelus J.I., Traverso C.I., Campos A. *Gradual recuperation of gastric secretion after parietal cell vagotomy (PCV) and the use of mechanical barrier (MB) against vagus nerve regeneration. 33 World Congress of Surgery*, Toronto (Canadá), 1989.
- 6. Arcelus J.I., Caprini J. *International perspectives on deep venous thrombosis prophylaxis. Satellite Symposium of the Xth International Congress on Fibrinolysis*, Chicago (USA), 1990.
- 7. Caprini J.A., Arcelus J.I. Low molecular weight heparins versus sequential compression devices. A surgeon's perspective. Satellite Symposium of the Xth International Congress on Fibrinolysis, Chicago (USA), 1990.
- 8. Arcelus J., Candocia S., Hasty J., Caprini J., Size G. *Trombosis risk factors in medical patients.* 13<sup>th</sup> Annual Congress of the Phlebology Society of America. Chicago (USA), 1990.
- 9. Caprini J.A:, Size G., Peterson D., Arcelus J., Hasty J. *Clinical experience* with venous duplex scanning of the lower extremities. 13<sup>th</sup> Annual Congress of the Phlebology Society of America. Chicago (USA), 1990.
- 10. Caprini J.A:, Arcelus J.I., Traverso C.I. Prevention of venous thromboembolism after hospital discharge. International Symposium on Low Molecular Weight Heparins and Related Polysaccharides. Munich (Alemania), 1991.
- 11. Arcelus J.I., Caprini J.A., Traverso C.I., Size G., Vittum D., Miller J. Venous duplex scanning for the diagnosis of deep vein thrombosis. XIIIth Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis, Amsterdam (Holanda), 1991.
- 12. Caprini J.A:, Arcelus J.I., Traverso C.I., Vittum D., Adams P. *Hypercoagulability after laparoscopic cholecystectomy. XIIIth Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis*, Amsterdam (Holanda), 1991.
- 13. Caprini J.A., Arcelus J.I., Traverso C.I., Fareed J., Hoppensteadt D., Bacher P., Walenga. *Recombinant hirudin as a new surgical anticoagulant. 77th Annual Clinical Congress of the American College of Surgeons*, Chicago (USA), 1991.

- 14. Caprini J.A., Arcelus J.I., Size G., Traverso C.I., Petterson D., Vittum D. Venous duplex scanning of the lower extremities. 77th Annual Clinical Congress of the American College of Surgeons, Chicago (USA), 1991.
- 15. Arcelus J.I., Traverso C.I., Hasty J., Vittum D., Caprini J.A. *A program for postoperative venous thromboembolism prevention. 77th Annual Clinical Congress of the American College of Surgeons*, Chicago (USA), 1991.
- 16. Size G., Peterson D., Laubach M., Arcelus J.I., Traverso C.I.., Caprini J.A. Our experience with venous duplex imaging for the diagnosis of symptomatic deep vein thrombosis. Society of Vascular Technology 15th Annual Conference, Chicago (USA), 1992.
- 17. Caprini J.A., Traverso C.I., Arcelus J.I., Riley C., Blattner S.A., Peterson D., Laubach M., Arcelus J.I., Traverso C.I., Miller J., Caprini J.A. *Pulmonary embolism secondary to popliteal vein aneurysm.* Society of Vascular Technology 15th Annual Conference, Chicago (USA), 1992.
- 18. Arcelus J.I., Size G., Peterson D., Bussell G., Traverso C.I., Laubach M., Caprini J.A. *The use of duplex imaging for the follow-up of acute deep venous thrombosis. Society of Vascular Technology 15th Annual Conference*, Chicago (USA), 1992).
- 19. Caprini J.A., Traverso C.I., Arcelus J.I., Riley C., Blattner S. *Laparoscopic cholecystectomy: the first two years. 78th Annual Clinical Congress of the American College of Surgeons*, Nueva Orleans (USA), 1192.
- 20. Caprini J.A:, Traverso C.I., Arcelus J.I., Peterson D., Size G. *Home compression therapy in venous disease. 78th Annual Clinical Congress of the American College of Surgeons*, Nueva Orleans (USA), 1992.
- 21. Caprini J.A., Arcelus J.I., Traverso C.I., Size G.P., Laubach M., Peterson D. The use of home sequential gradient pneumatic compression in the treatment of postphlebitic syndrome. XIV Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis, Nueva York (USA), 1993.
- 22. Caprini J.A., Arcelus J.I., Traverso C.I., Peterson D:, Hoffman K.N. Venous duplex imaging follow-up of acute symptomatic deep vein thrombosis of the leg. XIV Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis, Nueva York (USA), 1993.
- 23. Hoffman K.N., Arcelus J.I., Traverso C.I., Caprini J.A:, Mattern T., Size G. Prevention of venous thromboembolism: results of a survey among North American general surgeons. XIV Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis, Nueva York (USA), 1993.

- 24. Arcelus J.I., Traverso C.I.,, Caprini J.A., Hasty J., Size G., Peterson D., Hofman K. Hemodynamic response after the use of sequential gradient pneumatic compression for the treatment of postphlebitic syndrome. XIV Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis, Nueva York (USA), 1993.
- 25. Siegan M., Traverso C.I., Caprini J.A., Peterson D:, Arcelus J.I., Size G. *Combined non-invasive diagnosis for venous insufficiency in the lower limbs. XIV Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis*, Nueva York (USA), 1993.
- 26. Traverso C.I., Arcelus J.I., Caprini J.A., Thompson M., Walenga J., Pifarré R. Thrombelastographic monitoring of two anticoagulant drugs used in an experimental cardiopulmonary bypass model on dogs. XIV Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis, Nueva York (USA), 1993.
- 27. Hoffman K.N., Traverso C.I., Arcelus J.I., Riley C., Walenga J., Fareed J., Pifarré R. Thrombelastography versus other hemostatic tests for monitoring experimental cardiopulmonary bypass on dogs. XIV Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis, Nueva York (USA), 1993.
- 28. Arcelus-Imaz I.M., Traverso C.I., Arcelus J.I., Gómez E:, Luna J.D:, López-Cantarero M., García J.M. Clinical use of thrombelastography for predicting deep vein thrombosis in elective abdominal surgery. XIV Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis, Nueva York (USA), 1993.
- 29. Arcelus J.I., Traverso C.I., Carpini J.A., Hasty J., Size G., Hoffman K., Walenga J., Fareed J. Venous distension and plasma endothelin during upright tilting: influence of elastic stockings support. XIV Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis, Nueva York (USA), 1993.
- 30. Caprini J.A., Traverso C.I., Arcelus J.I., Laubaxh M., Size G., Hoffman K.N.. *Thrombosis prophylaxis following laparoscopic cholecystectomy. 79th Annual Clinical Congress of the American College of Surgeons*, San Francisco (USA), 1993.
- 31. Caprini J.A:, Hoffman K.N:, Arcelus J.I., Traverso C.I., Mattern T., Size G. *Thromboembolism prophylaxis: results of a survey among North American surgeons. 79th Clinical Congress of the American College of Surgeons*, San Francisco (USA), 1993.
- 32. Caprini J.A., Arcelus J.I., Size G., Laubach M., Hoffman K., Reyna J.J. Rates of normalization of venous duplex imaging in patients with acute

- symptomatic deep vein thrombosis. 6th Annual Meeting of the American Venous Forum, Maui (USA), 1994.
- 33. Arcelus J.I., Caprini J.A., Hoffman K. Laubach M., Size G., Traverso C.I. *Prevention of postoperative venous thromboembolism in North America:* results of a survey among general surgeons. 6th Annual Meeting of the American Venous Forum, Maui (USA), 1994.
- 34. Caprini J.A:, Arcelus J.I., Size G., Laubach M., Hoffman K., Reyna J. *Rates of normalization of venous duplex imaging in patients with acute symptomatic deep vein thrombosis of the leg. Chicago Surgical Society*, Chicago (USA), 1993.
- 35. Caprini J.A., Arcelus J.I., Hoffman K.N., Laubach M., Blattner S., Coats R. *Postoperative hypercoagulability and deep vein thrombosis after laparoscopic cholecystectomy. Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons*. Nashville (USA), 1994.
- 36. Arcelus J.I., Caprini J.A., Traverso C.I., Hoffman K.N., Coats R.W. *Thrombelastography versus other coagulation tests for monitoring cardiopulmonary bypass.* 80<sup>th</sup> Clinical Congress of the American College of Surgeons. Chicago (USA), 1994.
- 37. Caprini J.A:, Kudrna J.C., Arcelus J.I., Hoffman K., Coats R., Blattner S. *Do physical methods enhance thrombosis prophylaxis effectiveness? 80<sup>th</sup> Clinical Congress of the American College of Surgeons.* Chicago (USA), 1994.
- 38. Caprini J.A., Arcelus J.I., Hoffman K.N.; Coats R.W.; Traverso C.I., Reyna J.J. *Postoperative venous thromboembolism in general surgical patients: The role of thrombelastography.* 80<sup>th</sup> Clinical Congress of the American College of Surgeons. Chicago (USA), 1994.
- 39. Caprini J.A:, Arcelus J.I., Hoffman K.N., Traverso C.I., Pollard J.C., Abraham L., Fareed J. *Modifications of plasma levels of tissue factor pathway inhibitor induced by a reverse Trendelenburg position: Influence of intermittent pneumatic compression.* 7<sup>th</sup> Annual Meeting, American Venous Forum, Fort Lauderdale (USA), 1995.
- 40. Caprini J.A., Arcelus J.I., Size G.P., Hoffman D. *Modifications of plasma levels of tissue factor pathway inhibitor and endothelin-1., induced by a reverse Trendelenburg position: influence of elastic compression.* 7<sup>th</sup> *Annual Meeting, American Venous Forum,* Fort Lauderdale (USA), 1995.
- 41. Caprini J.A:, Arcelus J.I., Coats R., Hoffman K., Fareed J. *Laboratory assays and duplex scanning outcomes after symptomatic deep vein thrombosis of the leg.* 7<sup>th</sup> Annual Meeting, American Venous Forum, Fort Lauderdale (USA), 1995.

- 42. Caprini J.A., Stokes E., White J., Arcelus J.I., Hoffman K. *Implementation of compression modalities in the prevention of postoperative deep vein thrombosis*. 8<sup>th</sup> Annual Congress, North American Society of Phlebology. Fort Lauderdale (USA), 1995.
- 43. Caprini J.A., Finke N., Arcelus J.I., Sokes E., Hofman K. *Risk factor analysis in patients with deep vein thrombosis*. 8<sup>th</sup> Annual Congress, North American Society of Phlebology. Fort Lauderdale (USA), 1995.
- 44. Arcelus J.I., Caprini J.A. The use of home elastic compression stockings and sequential gradient pneumatic compression for the management of deep venous insufficiency of the legs. 8<sup>th</sup> Annual Congress, North American Society of Phlebology. Fort Lauderdale (USA), 1995.
- 45. Arcelus J.I., Caprini J.A., Hoffman K., Finke N. *Use of compression to treat chronic venous insufficiency.* 17<sup>th</sup> World Congress of the International Union of Angiology. Londres (Reino Unido), 1995.
- 46. Caprini J.A., Arcelus J.I., Hoffman K., Traverso C.I., Pollard J.C. *Modifications of plasma levels of tissue factor pathway inhibitor induced by a reverse Trendelenburg position: influence of intermittent pneumatic compression 17<sup>th</sup> World Congress of the International Union of Angiology. Londres (Reino Unido), 1995.*
- 47. Arcelus JI, Caprini JA, Coats RI, Hoffman GN, Size GN, Laubach M, Fareed J, Hoppensteadt D. Laboratory assays and duplex scanning outcomes after symptomatic deep vein thrombosis of the leg. 17<sup>th</sup> World Congress of the International Union of Angiology. Londres (Reino Unido), 1995.
- 48. Caprini JA, Finke N, Arcelus JI, Stokes E, Hoffman KN, Krutzler S, Size G, Laubach M, Tamhane AC. *Risk factor analysis in patients with deep vein thrombosis*. 17<sup>th</sup> World Congress of the International Union of Angiology. Londres (Reino Unido), 1995.
- 49. Arcelus JI, Caprini JA, Hoffman KN, Mattern T, Size GP, Laubach M, Traverso CI. Prevention of postoperative venous thromboembolism in North America: Results of a survey among general surgeons. 17<sup>th</sup> World Congress of the International Union of Angiology. Londres (Reino Unido), 1995.
- 50. White DB, Stokes EE, Caprini JA, Arcelus JI, Hoffman KN, Schneider JR, Blattner S, Pollard J. *Implementation of compression modalities in the prevention of postoperative deep vein thrombosis.* 17<sup>th</sup> World Congress of the International Union of Angiology. Londres (Reino Unido), 1995.

- 51. Caprini JA, Arcelus JI, Traverso CI, Size GP, Hoffman KN, Fareed J, Hoppensteadt. *Modifications of plasma levels of tissue factor pathway inhibitor and endothelin-1 induced by a reverse Trendelenburg position.* 17<sup>th</sup> World Congress of the International Union of Angiology. Londres (Reino Unido), 1995.
- 52. Arcelus JI, Caprini JA. Use of home elastic compression stockings and sequential gradient pneumatic compression for management of deep venous insufficiency of the legs. 17<sup>th</sup> World Congress of the International Union of Angiology. Londres (Reino Unido), 1995.
- 53. Arcelus JI, Caprini JA, Hoffman KN, Trillo C, Rodriguez C, Bedoya JJ, Muñoz N, Reyna JJ. *In vitro neutralization of sodium dalteparin (Fragmin®): a comparative study of heparinase and protamine. XV Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis.* Jerusalem (Israel), 1995.
- 54. Arcelus JI, Caprini KN, Hoffman KN, Trillo C, Rodriguez C, Bedoya JJ, Diaz E, Reyna JJ. *Influence of heparinase on whole blood thrombelastography. XV Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis*. Jerusalem (Israel), 1995.
- 55. Caprini JA, Finke N, Arcelus JI, Stokes E, Hoffman KN, Krutzler S, Size GP, Laubach M, Tamhane AC. Risk factor analysis in patients with deep vein thrombosis. XV Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. Jerusalem (Israel), 1995.
- 56. White DB, Stokes EE, Caprini JA, Arcelus JI, Hoffman KN, Schneider JR, Blattner SA, Pollard JC. *Implementation of compression modalities in the prevention of postoperative deep vein thrombosis. XV Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. Jerusalem (Israel)*, 1995.
- 57. Kudrna J, Taylor R, Caprini JA, Hoffman KN, Finke N, Schneider B, Arcelus JI. *Thrombosis prophylaxis using combined pharmacological and physical modalities following total hip arthroplasty. XV Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis*. Jerusalem (Israel), 1995.
- 58. Arcelus J, Caprini JA, Hoffman KN, Finke N, Pollard JC, Size G. *The use of home sequential gradient pneumatic compression in the treatment of chronic venous insufficiency. XII World Congress, Union Internationale de Phlebologie*. Londres (Reino Unido), 1995.

- 59. Arcelus J.I., Barry C.P., Christiansen D., Kudrna J., Caprini J.A. *Rate of deep vein thrombosis one and four weeks after total hip replacement following postoperative prophylaxis.* 8<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Venous Forum. San Diego (USA), 1996.
- 60. Caprini J.A., Arcelus J.I., Laubach M., Kuester C., Lind S. *Deep vein thrombosis outcomes in patients based on clot resolution at one year.* 9<sup>th</sup> *Annual Meeting of the American Venous Forum.* San Antonio (USA), 1997.
- 61. Arcelus JI, Caprini JA, Bravo Y, Fernandez MA, de la Torre P, Reyna JJ. *In vitro monitoring of low molecular weight heparin by thrombelastography. XVIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis*, Florencia (Italia), 1997.
- 62. Kuester C, Caprini JA, Arcelus JI, Laubach M, Reyna JJ. *Therapeutic compression hose inpatients with chronic venous problems. XVIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis,* Florencia (Italia), 1997.
- 63. Arcelus JI, Caprini JA, Size GP, Hoffman KN, Reyna JJ. *Influence of impulse foot pump on femoral vein blood velocity. XVIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis*, Florencia (Italia), 1997.
- 64. Caprini JA, Arcelus JI, Hoffman KN, Laubach M, Reyna JJ, Fareed J, Hoppensteadt D. Serial measurement of plasma fibrinolytic markers and duplex scanning outcome after symptomatic deep vein thrombosis. XVIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Florencia (Italia), 1997.
- 65. Reyna JJ, Arcelus JI, Caprini JA. *The home use of impulse compression of the foot in the treatment of chronic venous insufficiency. XVIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis*, Florencia (Italia), 1997.
- 66. Caprini JA, Arcelus JI, Reyna JJ, Laubach M, Kuester C. *Deep vein thrombosis outcomes in patients based on clot resolution at one year. XVIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis*, Florencia (Italia), 1997.
- 67. Kudrna J, Arcelus JI, Caprini JA, Size GP. Deep vein thrombosis after hospital discharge in patients undergoing total hip replacement. XVIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Florencia (Italia), 1997.
- 68. Arcelus JI. Caprini JA, Reyna JJ. In vitro neutralization of sodium dalteparin (Fragmin) by heparinase and protamine.  $5^{th}$  International Symposium on

- thromboembolic Diseases: Mechanisms, Propphylaxis and Treatment. Cannes (Francia), 1998.
- 69. Caprini J.A., Motykie G.D., Arcelus J.I., Reyna J.J. *Venous thromboembolism in Medicare patients. XIII World Congress of Phlebology,* Sydney (Australia), 1998.
- 70. Caprini J.A., Arcelus J.I., Motykie G.D. Reyna J.J. *Prevention of venous thromboembolism: academia guidelines vs clinical practice. XIII World Congress of Phlebology*, Sydney (Australia), 1998.
- 71. Caprini J.A., Motykie G.D., Arcelus J.I., Reyna J.J. *Venous thromboembolism in Medicare patients. XIII World Congress of Phlebology,* Sydney (Australia), 1998.
- 72. Motykie G.D., Caprini J.A., Arcelus J.I., Mokhtee D., Overom E., Reyna J.J. *Evaluation of therapeutic compression stockings in the treatment of chronic venous insufficiency. XIII World Congress of Phlebology*, Sydney (Australia), 1998.
- 73. Caprini J.A., Arcelus J.I., Motykie G., Mokhtee D., Reyna J.J. *Deep vein thrombosis outcome and level of oral anticoagulant. International Congress of Vascular Medicine*. Graz (Austria), 1998.
- 74. Caprini J.A., Arcelus J.I., Motykie G., Mokhtee D., Reyna J.J. Rate of deep vein thrombosis in patients receiving oral anticoagulation four weeks following total hip replacement.. International Congress of Vascular Medicine. Graz (Austria), 1998.
- 75. Caprini JA, Arcelus JI, Motykie G, Reyna JJ. *Deep Vein thrombosis outcome* and level of oral anticoagulation. European Congress of the International Union of Phlebology. Bremen, (Alemania), 1999.
- 76. Motykie GD, Caprini JA, Arcelus JI, Zebala, Lee CE, Finke NM, Tamhane, Reyna JJ. Risk factor Assessment in the management of patients with suspected deep venous thrombosis. XVII Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis. Washington, USA, 1999.
- 77. Caprini JA, Arcelus JI, Reyna JJ, Motykie GD, Zebala LP. A survey of low molecular weight heparins use in North America. XVII Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. Washington, USA, 1999.
- 78. Arcelus JI, Caprini JA, Motykie GD, Kudrna JC, Mokhte D, Zebala LP, Reyna JJ. The influence of successful oral anticoagulation on deep vein thrombosis rates four weeks after following total hip replacement. XVII

- Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis. Washington, USA, 1999.
- 79. Arcelus JI, Caprini JA, Reyna JJ, Motykie GD, Zebala LP, Mohktee D. *Deep vein thrombosis and oral anticoagulation. XVII Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis. Washington, USA,* 1999.
- 80. Caprini JA, Dunn D, Motykie GD, Arcelus JI, Reyna JJ. *Venous thromboembolism in Medicare patients. XVII Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis*. Washington, USA, 1999.
- 81. Caprini JA, Arcelus JI, Motykie GD, Kudrna JC, Mokhtee D, Reyna JJ. *The influence of successful oral anticoagulation on deep vein thrombosis rates four weeks following total hip replacement*. 11<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Venous Forum, Dana Point, USA, 1999.
- 82. Caprini JA, Arcelus JI, Reyna JJ, Motykie GD, Mokhtee D. Deep vein thrombosis outcome and level of oral anticoagulation. 11<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Venous Forum, Dana Point, USA, 1999.
- 83. Caprini JA, Sehgal LR, Arcelus JI, Reyna JJ. The role of risk assessment and rapid D-dimer assay for the exclusion of deep vein thrombosis in the symptomatic patient. 12<sup>th</sup> annual meeting of the American Venous Forum. Phoenix, Arizona, USA 2000.
- 84. Caprini J.A., Motykie G.D., Arcelus J.I., Kudrna J.C., Cella D.F., Reyna J.J. Investigating the prevalence and pathophysiology of the post-thrombotic syndrome after total hip arthroplasty. European Venous Forum. Lyon (Francia), 2000.
- 85. Caprini JA, Arcelus JI, Reyna JJ. Prevention of sep vein thrombosis with the use of pressotherapy. X Congress of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery. Barcelona, 2000.
- 86. Arcelus JI, Caprini JA, Sehgal LR, Reyna JJ. *The home use of impulse compresión stockings in the treatment of chronic venous insufficiency.* 13<sup>th</sup> *Annual Meeting of the American Venous Forum.* Ft. Meyers, Florida (USA). 22-25 febrero 2001.
- 87. Caprini JA, Arcelus JI, Sehgal LR, Cohen EB; Reyna JJ. *A survey of venous thromboembolism prophylaxis in the United States.* . 13<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Venous Forum. Ft. Meyers, Florida (USA). 22-25 febrero 2001.
- 88. Caprini JA, Cella D, Arcelus JI, Motykie G, Caprini C, Kaminer L, Sehgal LR, Reyna JJ. *Quality of life outcomes in patients following deep vein*

- *trombosis.* . 13<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Venous Forum. Ft. Meyers, Florida (USA). 22-25 febrero 2001.
- 89. Caprini JA, Arcelus JI, Sehgal LR, Lipsitz E, Reyna JJ. *Risk assessment and rapid D-dimer testing for the diagnosis of deep vein thrombosis in symptomatic patients. XVIII Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis.* París, (Francia), 6-12 julio de 2001
- 90. Caprini JA, Kudrna JC, Arcelus JI, Motykie GD, Reyna JJ. *Post-thrombotic* síndrome after total hip arthroplasty. XVIII Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis. París, (Francia), 6-12 julio de 2001
- 91. Caprini JA, Borst C, Goldshteyn S, Dall L, Sehgal LR, Lind SE, Arcelus JI. *Effectiveness of a specialized anticoagulation unit to manage patient oral anticoagulation.* . *XVIII Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis*. París, (Francia), 6-12 julio de 2001
- 92. Caprini JA, Sehgal LR, Maksimovic D, Arcelus JI, Reyna JJ. *Traveler's trombosis: assessment of risk*. 14º Congreso Mundial de la Unión Internacional de Angiología. Roma ,( Italia), 9-14 septiembre de 2001.
- 93. Arcelus JI, Caprini JA, Sehgal LR, Reyna JJ. The home use of impulse compression of the foot and compression stockings in the treatment of chronic venous insufficiency. 14º Congreso Mundial de la Unión Internacional de Angiología. Roma, (Italia), 9-14 septiembre de 2001.
- 94. Caprini JA, Cella D, Arcelus JI, Motykie GD, Caprini CA, Kaminer LA, Sehgal LR, Reyna JJ. *Quality of life outcomes in patients following acute deep venous trombosis*. 14º Congreso Mundial de la Unión Internacional de Angiología. Roma , (Italia), 9-14 septiembre de 2001.
- 95. Caprini JA, Kudrna JC, Sehgal LR, OyslenderM, Arcelus JI, Maksimovic D, MacDougall A, Reyna JJ. Cost effectiveness of venous thromboembolism prophylaxis alter total hip replacement. 14<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Venous Forum. La Jolla, (USA), 21 a 24 de febrero de 2002.
- 96. Caprini JA, Cella D, Arcelus JI, Kudrna JC, Shirmang T, Sehgal L, Maksimovic D, Hatahway K, Sehgal L, Reyna JJ. *The long term clinical course after postoperative deep vein thrombosis in patients undergoing total hip replacement.* 14<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Venous Forum. La Jolla, (USA), 21 a 24 de febrero de 2002.
- 97. Caprini JA, Arcelus JI, Bautista E, Reyna JJ. The relative risk of bleeding starting enoxaparin 12 or 2 hours before surgery for colorrectal cancer. American Society of Hematology 2002 Annual Meeting. Philadelphia (USA), 6 a 10 de diciembre de 2002.

- 98. Caprini JA, Sehgal LR, Goldshteyn S, Williams RE, Arcelus JI, Maksimovic D. *Oral anticoagulation management utilizing a patient self-testing and telemonitoring system. American Society of Hematology 2002 Annual Meeting.* Philadelphia (USA), 6 a 10 de diciembre de 2002.
- 99. Cohen T, Alikhan R, Arcelus J, Haas S, Spyropoulos A, Tapson V, Turpie AGG. *Venous thromboembolism risk assessment in medical patients. American Society of Hematology 2002 Annual Meeting.* Philadelphia (USA), 6 a 10 de diciembre de 2002.
- 100. Arcelus JI, Monreal M, Caprini JA. *The management and outcome of acute venous thromboembolism: a prospective registry including 4011 patients. American Venous Forum 15<sup>th</sup> Annual Meeting. Hilton Cancun, (Mexico), 20 a 23 de febrero de 2003.*
- 101. Caprini JA, Glase C, Martchev D, Oyslander M, Arcelus JI. *Thrombosis risk factor assessment in surgical patients: compliance with Chest Consensus Guidelines. American Venous Forum* 15<sup>th</sup> Annual Meeting. Hilton Cancun, (Mexico), 20 a 23 de febrero de 2003.
- 102. Cohen A, Alikhan R, Arcelus J, Bergmann F, Haas S, Merli G, Spyropoulos A, Tapson V, Turpie AGG. A risk assessment model for identifying medical patients who should receive thromboprophylaxis. XIX International Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. Birmingham (Reino Unido), 12 a 18 de Julio de 2003.
- 103. Caprini JA, Arcelus JI, Kudrna JC, Sehgal LR, Oyslender M, Maksimovic D, MacDougall A. Cost-effectiveness of venous thromboembolism prophylaxis after total hip replacement. XIX International Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. Birmingham (Reino Unido), 12 a 18 de Julio de 2003.
- 104. Caprini JA, Maksimovic D, Sehgal LR, Arcelus JI. *Report from the studies on prevention: Extended travel. XIX International Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis.* Birmingham (Reino Unido), 12 a 18 de Julio de 2003.
- 105. Caprini JA, Kudrna JC, Sehgal LR, Martchev D, Maksimovic D, Glase C, Arcelus JI. *Thrombosis prophylaxis following total hip replacement. XIX International Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis.* Birmingham (Reino Unido), 12 a 18 de Julio de 2003.
- 106. Caprini JA, Glase C, Martchev D, Oyslender M, Arcelus JI, Maksimovic D. *Thrombosis risk factor assessment in surgical patients: compliance with*

- chest consensus guidelines. XIX International Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. Birmingham (Reino Unido), 12 a 18 de Julio de 2003.
- 107. Monreal M, López L, González-Fajardo JA, Arcelus JI, Caprini JA and the RIETE investigators. *Venous Thromboembolism treatment in the elderly. Findings from the RIETE registry. Comunicación oral presentada en el Congreso Anual del American Society of Hematology* en San Diego (USA), 6 al 9 de diciembre de 2003.
- 108. Bergqvist D, Arcelus J, Felicissimo P. Evaluation of duration of thromboembolic prophylaxis after major orthopedic surgery: the ETHOS registry. XXII Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. Boston. Estados Unidos, 11 al 16 de julio de 2009.
- 109. Bergqvist D, Arcelus JI, Felicissimo P. Post discharge compliance to venous thromboembolism prophylaxis in major orthopedic surgery: results form the ETHOS study. Comunicación poster presentada en el "15<sup>th</sup> Anniversary Congress of the European Association of Hospital Pharmacists" celebrada en Niza, Francia del 24 al 26 de marzo de 2010.
- 110. Muñoz N, Olmedo C, Villar JM, Lopez FJ, Comino A, Lipiañez B, Arcelus JI, Coll E, Blanco A, Bueno P, Ferrón JA. Gene expression profile in peripheral blood samples from differentiated carcinoma patients before and after surgery. IV Biennial Congress of the European Society of Endocrine Surgeons. Viena (Austria), 13 al 15 de mayo de 2011.
- 111. Muñoz N, Olmedo C, Villar JM, Lopez FJ, Comino A, Lupiañez B, Arcelus JI, Coll E, Blanco A, Bueno P, Ferrón JA. Gene expression analysis in thryroid tissue of patients with differentiated thyroid carcinoma. IV Biennial Congress of the European Society of Endocrine Surgeons. Viena (Austria), 13 al 15 de mayo de 2011.
- 112. Muñoz N, Villar JM, Muros MA, Rodriguez R, Olmos E, Moreno C, Martín J, Gil S, Arcelus JI, Ferrón JA. Role of positron emission tomography in diagnosis of suspicious thyroid nodules. IV Biennial Congress of the European Society of Endocrine Surgeons. Viena (Austria), 13 al 15 de mayo de 2011.
- 113. Villar J, Muñoz N, Gil S, Garcia JV, Diez JL, Bustos A, Fernández M, Fernández-Nogueras F, Arcelus JI, Ferrón JA. Normal early postoperative PTH levels predicts normocalcemia and permits safe day surgery after total thyroidectomy. V Biennial Congress of the European Society of Endocrine Surgeons. Göteborg, (Suecia) 24-26 de mayo de 2012.

- 114. Muñoz N, Villar J, Muros MA, Arcelus JI, Vílchez R, Zambudio N, Bustos A, Becerra P, Lopez de la Torre M, Ferrón JA. Could <sup>18</sup>F-FDG-PET/CT avoid unnecessary thyroidectomies in patients with cytological diagnosis of follicular neoplasm? V Biennial Congress of the European Society of Endocrine Surgeons. Göteborg, (Suecia) 24-26 de mayo de 2012.
- 115. Moreno P, de la Quintana A, Villar J, Martñinez C, Francos JM, Arana A, Muñoz N, García-Barrasa A, Arcelus JI, Martinez G, Rodriguez JM. Prognostic factors related to recurrence in low-risk papillary thyroid cancer (PTC): a multicenter study. V Workshop of the European Society of Endocrine Surgeons. Berlín (Alemania), del 23 al 25 d emayo de 2013.
- 116. Villar J, Muñoz N, MurosMA, Becerra P, Lopez d ela Torre M, Arcelus JI, Turiño J, Vilchez R, Llamas JM, Ferrón JA. Preoperative F-18 florodeoxyglucose positron emission tomography in papillary thyroid carcinoma: does it add any information? V Workshop of the European Society of Endocrine Surgeons. Berlín (Alemania), del 23 al 25 de mayo de 2013.
- 117. Villar J, Muñoz N, Muros MA, Becerra P, Lopez d ela Torre M, Arcelus JI, Turiño J, Vilchez R, Llamas JM, Ferrón JA. Preoperative F-18 florodeoxyglucose positron emission tomography in papillary thyroid carcinoma: does it add any information? V Workshop of the European Society of Endocrine Surgeons. Berlín (Alemania), del 23 al 25 de mayo de 2013.
- 118. Mogollón M, Notario P, Domínguez M, Molina A, Serradilla M, Muñoz N, Arcelus JI, Villar J, Ferrón JA, Jiménez Ríos JA. CaPTHUS scoring model. How useful is it to predict multiglandular disease in primary hyperparathyroidism? VI Workshop of the European Society of Endocrine Surgeons. Varna (Bulgaria), 28-30 mayo 2015.
- 119. Vico AB, Triguero J, Notario P, Vilchez A, Sarabia N, García MA, Muñoz N, Jiménez JA, Arcelus JI, Villar JM. How worrying should be a focal thyroid uptake in PET scan? A comparison between different clinical scenarios. 7<sup>th</sup> Sumposium of the European Society of Endocrine Surgeons (ESES). Oxford (Reino Unido), 6-8 de abril de 2017.
- 120. Triguero J, Vico AB, González S, Vilchez A, Calcerrada E, García MA, Arcelus JI, Villar JM, Jiménez JA, Muñoz N. Is serum TSH concentration a risk factor for thyroid malignancy in patients with a solitary nodule?. . 7<sup>th</sup> Sumposium of the European Society of Endocrine Surgeons (ESES). Oxford (Reino Unido), 6-8 de abril de 2017.
- 121. Muñoz N, González S, Notario P, Sarabia N, Calcerrada E, Arcelus JI, JiménezJA, Villar JM, Bueno P. . 7<sup>th</sup> Symposium of the European Society

of Endocrine Surgeons (ESES). Oxford (Reino Unido), 6-8 de abril de 2017.

## **PONENCIAS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS IMPARTIDAS**

- 1. Conferencia: "Hemostasis, Thromboembolic Disease, and the Obstetrician and Gynecologist." Specialty Review in Obstetrics and Gynecology. The Cook County Graduate School of Medicine, Chicago, Mayo, 1990.
- 2. Conferencia:"Venous *Thromboembolism: Prevention, Diagnosis, and Treatment." Grand Rounds, Department of Medicine, Glenbrook Hospital,* Glenview, 6 Julio, 1990.
- 3. Conferencia: Enfermedad Tromboembólca Venosa. Necesidad y beneficios de su prevención. Simposio satélite al VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia sobre heparinas depolimerizadas de bajo peso molecular, Logroño, 1990.
- 4. Conferencia: "Prevention and Treatment of Coagulation and Thrombosis Problems in Surgery." Gynecologic Surgical Techniques. The Cook County Graduate School of Medicine, Chicago, 23 Agosto, 1990.
- 5. Conferencia: "Hemostasis, Thromboembolic Disease, and the Obstetrician and Gynecologist." Specialty Review in Obstetrics and Gynecology: Practical Aspects. The Cook County Graduate School of Medicine, Chicago, 29 Octubre, 1990.
- 6. Conferencia: "Use on Non-Invasive Studies in Detecting Venous Thromboembolism." Advanced Respiratory Pathophysiology Course. Division of Pulmonary Medicine. Westside Veterans Administration Hospital, Chicago, 6 de diciembre, 1990.
- 7. Conferencia: "Hemostasis, Thromboembolic Disease, and the Obstetrician and Gynecologist." Specialty Review in Obstetrics and Gynecology. The Cook County Graduate School of Medicine, Chicago, 2 de mayo, 1991.
- 8. Conferencia: "Venous Thromboembolism: Prevention, Diagnosis, and Treatment." Grand Rounds, Department of Medicine, Glenbrook Hospital, Glenview, 16 de mayo, 1991.
- 9. Conferencia: "Deep Vein Thrombosis." Grand Rounds, Department of Medicine, Glenbrook Hospital, Glenview, 13 de junio, 1991.

- 10. Conferencia: "Prevention and Treatment of Coagulation and Thrombosis Problems in Surgery." Gynecologic Surgical Techniques. The Cook County Graduate School of Medicine, Chicago, 22 agosto, 1991.
- 11. Conferencia: "Hemostasis, Thromboembolic Disease, and the Obstetrician and Gynecologist." Specialty Review in Obstetrics and Gynecology: Practical Aspects. The Cook County Graduate School of Medicine, Chicago, 29 octubre, 1991.
- 12. Seminario: "Venous Thromboembolism and the Medical Patient." Grand Rounds, Department of Medicine, Illinois Masonic Medical Center, Chicago, 8 de enero, 1992.
- 13. Conferencia: "Venous Disease Overview -Part I." Grand Rounds, Department of Medicine, Evanston Hospital, Evanston, 7 de febrero, 1992.
- 14. Seminario: "Venous Thromboembolism: Incidence, Risk Factors, and Prevention." Grand Rounds, Department of Medicine, Sinai Samaritan Medical Center, Milwaukee, 17 de febrero, 1992.
- 15. Conferencia: "Hemostasis, Thromboembolic Disease, and the Obstetrician and Gynecologist." Specialty Review in Obstetrics and Gynecology: Practical Aspects. The National Center for Advanced Medical Education, Chicago, 7 de mayo de 1992.
- 16. Seminario: "Thrombelastography: a reappraisal of an old method" Division of Angiology and Hemostasis. Hospital Universitario de Ginebra (Suiza), 4 de noviembre, 1993.
- 17. Seminario: *"The use of thrombelastography to monitor blood coagulation"*, TD Medical, Eindhoven, organizado por la Universidad Libre de Amsterdam (Holanda) 8 de marzo, 1994.
- 18. Seminario: *Thrombelastography in clinical practice -Hypercoagulability*", London Kengsinton Hilton, Londres (Reino Unido) 10 de mayo, 1994.
- 19. Seminario: "Thrombelastograph and hypercoagulability: clinical and research applications", Novedrate, (Italia), 20 de junio, 1994.
- 20. Conferencia: "Detection and monitoring of hypercoagulability by thrombelastography. Clinical results", Albufeira, (Portugal), October 15, 1994.
- 21. Conferencia: "Estenosis pépticas esofágicas" Curso del Doctorado , Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga, Málaga, enero, 1993.

- 22. Conferencia: "Investigación en cirugía". Curso del Doctorado , Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga, Málaga, enero, 1993.
- 23. Conferencia: "Profilaxis y tratamiento del tromboembolismo venoso". XI Jornadas Quirúrgicas Internacionlales. Hospital Torrecardenas, Almería, abril, 1996.
- 24. Conferencia: "Métodos diagnósticos para el tromboembolismo venoso". Simposio sobre Heparinas de Bajo Peso Molecular. Hotel Palace. Madrid, enero, 1998.
- 25. Conferencia: "Diagnóstico del tromboembolismo venoso" . Symposio sobre Heparinas de Bajo Peso Molecular.". XVI Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa de Hematología. Palencia, marzo, 1998.
- 26. Conferencia: "Respuesta sistémica de citokinas tras la cirugía" Reunión sobre Nutrición, Inflamación, y enfermedad. Facultad de Medicina, Universisdad de Málaga. Málaga, abril, 1998.
- 27. Conferencia: "Prevención del tromboembolismo venoso." Curso del Doctorado. Facultad de Medicina, Universidad de Granada. Granada, april, 1998.
- 28. Seminario: "Hemostasia en cirugía" Seminario Integrado. División de Medicina. Centro de enseñanza Superior San pablo CEU. Madrid, mayo, 1998.
- 29. Seminario: "Fisiopatología venosa" Seminario Integrado. División de Medicina. Centro de enseñanza Superior San pablo CEU. Madrid, mayo, 1998.
- 30. Conferencia: "Finding the right fit: matching risk with treatment strategies". Ponencia a la Reunión "From Foundations to the Future: Building a New Era in DVT Management" Reunión auspiciada por la International Society of Thrombosis and Hemostasis. Barcelona, Junio, 1998.
- 31. Conferencia: "QQD treatment in DVT treatment". 9<sup>th</sup> Worldwide Cardiology/Thrombosis Medical Marketing Meeting. Cannes,(Francia). 14-16 Septiembre, 1998.
- 32. Conferencia: "Investigación en el Extranjero". Curso de Metodología de la Investigación en Cirugía. XXII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid ,9 de noviembre, 1998.

- 33. Conferencia: "Finding the right fit: effective risk stratification in surgical patients". En el Symposium "Risk, recurrence and novel therapeutic approaches: reducing the incidence of DVT in the surgical patient" SICOT, Sydney (Australia) 18-23 abril, 1999.
- 34. Conferencia: "Diagnóstico de la trombosis venosa profunda". Jornadas Iberoamericanas de Enfermedad Tromboembólica Venosa", Montevideo, (Uruguay), 30-31 Julio 1999.
- 35. Conferencia: "Historia Natural de la Trombosis Venosa profunda". Jornadas Iberoamericanas de Enfermedad Tromboembólica Venosa", Montevideo, (Uruguay), 30-31 Julio 1999.
- 36. Conferencia "Prevención de la Enfermedad Tromboembólica Venosa". XXIII Congreso Nacional de Cirugía de México, Veracruz (México) 2 de Noviembre de 1999.
- 37. Conferencia: "Valor de la eco-Doppler en el estudio del mapa flebológico" Simposium de Flebología. Jornadas conmemorativas del 10º Aniversario del Servicio de Cirugía del Hospital de Antequera. Antequera, 3 de febrero de 2000.
- 38. Conferencia "Quimioprofilaxis Tromboembólica". XI Jornadas Quirúrgicas. Servicio de Cirugía. Hospital de Antequera, Antequera, 12 de mayo de 2000.
- 39. Disertación: "Controversias en la prevención de la enfermedad tromboembólica venosa". Disertación presentada en la VI Reunión de la Asociación Andaluza de Cirujanos. Matalascañas, Huelva, 21 al 23 de junio de 2000.
- 40. Conferencia: "Treatment of VTE: How long is enough?" Ponencia invitada en el "3rd VTE Experts meeting: Controversies in VTE management: Are our practices evidence based?" celebrado en Budapest (Hungría), del 19 1l 19 de septiembre de 2000.
- 41. Conferencia: "Controversias en la Profilaxis dela ETV". Ponencia presentada en las XIII Jornadas Quirúrgicas de Actualización en el Tratamiento Antibiótico y de la Enfermedad Tromboembólica Venosa", celebradas en el Hospital de Huércal-Overa, Almería, el día 14 de diciembre de 2000.
- 42. Conferencia: "Actualización en el síndrome postrombótico". Ponencia impartida en el IV Symposium FAES celebrado en Toronto (Canadá) el día 13 de marzo de 2001.
- 43. Conferencia: "Differences between North America and Europe in the field of DVT prophylaxis" Ponencia presentada en el Symposium "State if

- the Art in Mechanical Compression Devices for DVT Prophylaxis" celebrado en Elancourt, Francia, el día 31 de Marzo de 2001.
- 44. Conferencia: "Hígado y hemostasia" Ponencia invitada al "Curso de Actualización en Cirugía de Hígado, Vías Biliares y Páncreas" organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, los días 26 y 27 de Abril de 2001.
- 45. Conferencia: "Síndrome postrombótico: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento" Ponencia invitada a la Reunión de Jefes de Servicio y Unidad de Medicina Interna. Barcelona 2 de junio de 2001.
- 46. Conferencia: "Tratamiento de la secuela postrombótica con medias elasto-compresivas y bomba de presoterapia" Ponencia invitada a la V Reunión Ibérica del Club Doppler. Zaragoza 23 de noviembre de 2001.
- 47. Ponencia: "Métodos diagnósticos", presentada en la mesa redonda "Actualizaciones en enferedad tromboembólica venosa" durante las I Jornadas de Invierno sobre Cirugía Vascular, celebradas en Granada el día 7 de febrero de 2002.
- 48. Ponencia: "Análisis de las guías existentes", presentada en la mesa "Profilaxis de la trombosis venosa profunda en cirugía abdominal", durante las III Jornadas de Formación Continuada en Cirugía, organizadas por la Diversidad de Málaga, en Málaga los días 20 a 23 de marzo de 2002.
- 49. Conferencia: "Investigators Against Thromboembolism" (INATE). II Reunión de Jefes de Servicio de Medicina Interna. Sevilla, 15 de junio de 2002.
- 50. Conferencia: "Comienzo preoperatorio o postoperatorio de la profilaxis antitrombótica" Foro de Debate. XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia". Tarragona, 18 de octubre de 2002.
- 51. Conferencia Magistral: "Situación actual de la prevención de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria". XXVI Congreso Nacional de Cirugía General de la Asociación Mexicana de Cirugía General. Acapulco (México), 1 de noviembre de 2002.
- 52. Ponencia: "Trombosis en cirugía: profilaxis y tratamiento". XII Fin de Semana Urológico organizado por la Cátedra y Servicio de Urología de la Universidad de Granada. Granada, 28-29 de noviembre de 2002.
- 53. Ponencia: "Profilaxis del tromboembolismo venoso en pacientes médicos y quirúrgicos". Curso Educacional "Puesta al día en tratamiento antritrombótico" organizado por la Asociación Española de Hematología

- y Hemoterapia y la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Seva (Barcelona), 31 de enero de 2003.
- 54. Ponencia: "Diagnóstico y tratamiento actuales de la insuficiencia venosa crónica". Il Jornadas de Actualización en Atención Primaria. Sierra Nevada (Granada), 3-6 de abril de 2003.
- 55. Ponencia: "Síndrome postflebítico". XII Symposium Internacional de Neumología organizado por la Fundación Coll-Colomé. Sevilla, 22 y 23 de abril de 2003.
- 56. Ponencia: "Hemostasia sistémica y local en cirugía hepática". Curso de Actualización en Cirugía de Hígado, Páncreas y Vías Biliares, organizado por el Departamento de Cirugía de la Universidad de Granada. Granada, 29 de abril de 2003.
- 57. Ponencia: "Decision Matrix". Simposio sobre Profilaxis de la Enfermedad Tromboembóica Venosa celebrado en Estambul (Turquía), el 14 de junio de 2003.
- 58. Ponencia: "Unmet needs in the thromboprophylaxis in abdominal surgery". Second International Expert Session on Selective Factor Xa Inhibition. Praga (República Checa), 13 y 14 de septiembre de 2003.
- 59. Ponencia: "VTE Prophylaxis in General and Cancer Surgery: A Global perspectiva in year 2003 Epidemiology, standards of care, patient risk stratification, and current controversies". International Experts Meeting on Surgical thrombosis: Optimizing VTE Prevention in High-Risk Surgical Patients, Applying Evidence to Practice". Lisboa (Portugal), 11 de octubre de 2003.
- 60. Ponencia: "Prevención del Tromboembolismo Venoso" presentada en la Sesión Plenaria "Complicaciones Postoperatorias" en la XIV Edición de la Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Valencia, 17 de octubre de 2003.
- 61. Ponencia: "Síndrome postrombótico". Presentada en la Mesa Redonda Oficial "Enfermedad Tromboembólica" en el XX Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Granada, 14 de noviembre de 2003.
- 62. Ponencia: "Prevención de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria". Presentada en el Departamento de Cirugía del Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid, 18 de diciembre de 2003.
- 63. Ponencia: "VTE: Place of the different antithrombotics. Presentada en la Reunión Internacional "Thrombosis Experts: Advancing Management", celebrada en san Petersburgo, Rusia, el 3 de abril de 2004.

- 64. Ponencia: "Risk stratification" Presentada en la "Advisory Session" de la Reunión Internacional "Thrombosis Experts: Advancing Management", celebrada en san Petersburgo, Rusia, el 3 de abril de 2004.
- 65. Ponencia: "Cómo minimizar la aparición de ETV". Presentada en la Mesa Redonda "Cirugía Protésica Primaria" en el 23 Congreso Nacional de la SEROD, en Santiago de Compostela, el día 26 de mayo de 2004.
- 66. Conferencia sobre Prevención de la Enfermedad Tromboembólica Venosa Postoperatoria en Sesión Conjunta del Departamento de Cirugía del Hospital Universitario de Basilea, Suiza, 30 de agosto de 2004.
- 67. Ponencia: "New trends in therapy: home therapy of patients with VTE". Presentada en la Sesión "Pulmonary thromboembolism" en el "27 World Congress of Internal Medicine" celebrado en Granada, el día 30 de septiembre de 2004.
- 68. Ponencia: "Objective structured clinical examination (OSCE)". Presentada en el "Learning Center on Computers in Medicine" en el "27 World Congress of Internal Medicine" celebrado en Granada, el día 1 de octubre de 2004.
- 69. Ponencia: "Profilaxis en pacientes quirúrgicos, cirugía laparoscópica, cirugía bariátrica: ¿Cuándo hay que iniciar la profilaxis? ¿hasta cuándo?. Presentada en el "I Forum Multidisciplinar de la Enfermedad Tromboembólica Venosa" celebrado en Toledo el 22 de abril de 2005.
- 70. Ponencia :"Advanced risk management injoint surgery: matching the needs for clinical practice". Presentada durante el 7º Congreso de la EFORT, celebrado en Lisboa, Portugal, el 4 de junio de 2005.
- 71. Ponencia: "Factores de riesgo y Prevención de la ETV en Cirugía", presentada durante la I Escuela de Verano en Enfermedad Tromboembólica Venosa, celebrada en Madrid del 15 al 17 de septiembre de 2005.
- 72. Ponencia: "VTE prophylaxis and treatment. Clinical evidence for UFH and LMWHs across indications. Presentada durante la reunión "Differentiation Meeting: Dividing line between all and one", celebrada en Sevilla el día 1 de octubre de 2001.
- 73. Ponencia: "Comparison between LMWHs: what are the relevant criteria?", presentada en el workshop durante la reunión "Differentiation Meeting: Dividing line between all and one", celebrada en Sevilla el día 1 de octubre de 2001.

- 74. Ponencia: "Solutions for transforming internacional guidelines into nacional and local protocols", presentada como "Topical workshop" durante la reunión "VTE Experts Meeting: Tanslating theory into practice", celebrada en Sevilla los días 2 y 3 de octubre de 2005.
- 75. Ponencia: "Sharing best practice in trombosis management". Presentada en el "GSK Thrombosis Masterclass ", celebrado en Berlín (Alemania) el 7 de octubre de 2005.
- 76. Ponencia: "Nuevas evidencias en la profilaxis de la ETV", presentada en el Symposium "Nuevos avances en el tratamiento antitrombótico" durante el Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia, celebrado en Madrid el 29 de octubre de 2005.
- 77. Ponencia: "A review of the guidance in VTE prophylaxis from internacional and local guidelines: orthopaedic surgery. Presentada en la Reunión "European Task Force for sharing Expertise in Thombosis (ETFET), celabrada en Bruselas (Bélgica) el 3 de diciembre de 2005.
- 78. Ponencia: "Nuevos avances en la profilaxis de la ETV". Presentada en el Programa Educacional de la ETV por Especialidad, celebrado en Madrid el 27 de enero de 2006.
- 79. Ponencia: "Pacientes Quirúrgicos", presentada en la Mesa Redonda sobre Profilaxis durante el II Forum Multidisciplinar de la Enfermedad Tromboembólica, celebrado en Córdoba el 31 de marzo de 2006.
- 80. Conferencia: Does laparosocpy increase the risk of DVT and PE?, presentada en la Reunión sobre cirugía laparoscópica denominada "Jak Stwozyc i Rozwijac Osrodel Laparoscopowy" celebrada en Gdynia, Polonia, el 20 de abril de 2006.
- 81. Ponencia: "Post-phlebitis and sequela", presentada en el simposio "VTE an interactive symposium on thromboembolism and related issues" organizado por la ISTF y UIA durante el "Second Congress of the Polish Society for Vascular Surgery", celebrado en Wisla, Polonia, el 21 de abril de 2006.
- 82. Conferencia: "Thromboprophylaxis in medically ill patients", presentada en el symposium satélite llevado a cabo en el trascurso del "First Regional Meeting of the Lebanese Society of Hematology and Blood Transfusión", celebrado en Beirut, Líbano, el 27 de abril de 2006.
- 83. Ponencia: "The gap betwen guidelines and clinical practice: key issues. General Surgery", presentada en la Reunión "VTE Management in Surgical Patients" durante el transcurso del "International Surgical Thrombosis Meeting" celebrado en Cascais-Lisboa, Portugal, el 29 de abril de 2006.

- 84. Conferencia: "Factores de riesgo quirúrgico". Presentada en el Primer Curso de Profilaxis Tromboembólica en especialidades Quirúrgicas, organizado por la SECOT y celebrado en el Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona (Barcelona) el 26 y 27 de mayo de 2006.
- 85. Ponencia: "Factores de riesgo y prevención de la ETV en cirugía "
  Presentada en la II Escuela de Verano en Enfermedad Tromboembólica
  Venosa, celebrada en Sevilla entre el 14 y 16 de septiembre de 2006.
- 86. Ponencia: "Enfermedad tromboembólica venosa en España, un problema de salud pública". Presentada en la VI Reunión de Jefes de Servicio y Unidad de Medicina Interna, organizada por la Sociedad Española de Medicina Interna, celebrada en Valencia, el 30 de septiembre de 2006.
- 87. Ponencia: "Preventing VTE in medical patients in dailly practice: issues, myths, and anwers". Presentada en la reunión "VTE Experts' Meeting" celebrada en Heraklion (Creta), Grecia, el día 8 de octubre de 2006.
- 88. Ponencia: "Taller: Prevención de ETV por métodos mecánicos". Presentada en el III Forum Multidisciplinar de la Enfermedad Tromboembólica Venosa" celebrado en Gerona, el día 22 de marzo de 2007.
- 89. Ponencia: "Foro de debate Profilaxis de la ETV ¿comienzo preoperatorio? Presentada Presentada en el III Forum Multidisciplinar de la Enfermedad Tromboembólica Venosa" celebrado en Gerona, el día 22 de marzo de 2007.
- 90. Ponencia: "Surgical patients: DVT rpophylaxis evidence and evolution. Levels of risk. Current situation and impact of prophylaxis". Presentada en la Reunión "DVT Safety Zone: Keeping it in the safety zone", celebrada en Paris, Francia el día 30 de marzo de 2007.
- 91. Ponencia: "Epidemiology", presentada en la reunión "VTE Expert's Meeting" celebrada en Viena, Austria, el día 13 de abril de 2007.
- 92. Ponencia: "Prophylaxis in orthopedic and general surgery", presentada en la reunión "VTE Expert's Meeting" celebrada en Viena, Austria, el día 13 de abril de 2007.
- 93. Ponencia: Recognizing the risk of VTE in surgical patients", presentada en el "International Surgical Trombosis Meeting", celebrado en Atenas, Grecia el día 21 de abril de 2007.

- 94. Ponencia: "Profilaxis antitrombótica en cirugía general", presentada en la Sesión Clínica del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, celebrada el día 27 de abril de 2007.
- 95. Ponencia: "Profilaxis primaria de la ETV en cirugía del cáncer", presentada en el Curso Precongreso "Cáncer y Trombosis" durante el 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, celebrado en Barcelona el día 1 de junio de 2007.
- 96. Ponencia invitada: "The RIETE registry: a database created to help physicians to treat patients with venous thromboembolism",, presentada en el "8th Meeting of the European Venous Forum", celebrado en Estambul (Turquía) el 30 de julio de 2007.
- 97. Ponencia:"Reconociendo el riesgo de la ETV en el paciente quirúrgico", presentada en el Simposio "Estudio ENDORSE: Una evaluación epidemiológica de 1 día a nivel mundial en pacientes agudos de trombosis venosa" organizado por la Academia Nacional de Medicina y la Academia Mexicana de Cirugía de México, celebrado en Monterrey (México) el día 17 de agosto de 2007.
- 98. Ponencia: "Taller: Factores de riesgo y prevención de la ETV en cirugía" presentado en la III Escuela de Verano en Enfermedad Tromboembólica Venosa, organizada por la Sociedad Española de Medicina Interna y celebrada en Sevilla los días 13 a 15 de septiembre de 2007.
- 99. Ponencia: "What to do when there are not guidelines: Minimal access surgery". Presentada en el "14<sup>th</sup> International Symposium on Thromboembolism", organizado por el "Thrombosis Research Institute" y celebrado en Florencia, Italia, los días 21 y 22 de octubre de 2007.
- 100. Ponencia: "Prevención en cirugía donde hay controversia o pocos datos: laparoscopia, obesidad, cirugía ambulatoria", presentada en la Mesa Redonda "Enfermedad Tromboembólica Venosa: Prevención, Tratamiento y Coordinación de Servicios" durante la XVI Reunión Nacional de Cirugía, celebrada en San Sebastián los días 23 a 25 de octubre de 2007.
- 101. Ponencia: "Obese patients and VTE", presentada en la reunión del European Task Force For Sharing Expertise in Trombosis (ETFET)" celebrada en Barcelona los días 24 y 25 de noviembre de 2007.
- 102. Ponencia: "Tendencia actuales en profilaxis", presentada dentro del symposium "Tendencias actuales del tratamiento de la ETEV", celebrado en el XIV Congreso de la Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía

- Vascular, celebrado en Granada los días 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2007.
- 103. Ponencia: "Prevención del tromboembolismo venoso en HBP: taller interactivo", presentada en el III Curso Internacional Hispano-France's de Cirugía Hepato-bilio-pancreática y Trasplante, celebrado en Valencia los días 11 a 13 de marzo de 2008.
- 104. Ponencia: "Avances en la profilxis de la ETV en cirugía general y ortopédica". VI de Formación Continuad "Puesta al día en tratamiento antritrombótico" organizado por la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Seva (Barcelona), 9-11 abril 2008.
- 105. Ponencia: "Long term VTE prophylaxis in current practice" presentada en las "IV Jornadas da Sociedade Portuguesa de Joelho", celebrada en Lisboa (Portugal) el día 19 de abril de 2008.
- 106. Ponencia: "Management of VTE in surgical patients: new findings", presentada en el International Surgical Thrombosis Meeting, celebrado en Praga (República Checa) los días 26 y 27 de abril de 2008.
- 107. Ponencia: "Prevención de la ETV por métodos físicos", presentada en el IV Fórum Multidisciplinar de la Enfermedad Tromboembólica Venosa, celebrado en Elche los días 8 a 10 de mayo de 2008.
- 108. Ponencia: "Prevención antiembólica mediante sistemas de compresión", presentada en el XXXIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería en Neurociencias, celebrado en Lugo los días 14 a 17 de mayo de 2008.
- 109. Ponencia: "Profilaxis de la ETV: métodos mecánicos" organizada por el Proyecto Avanza-2 organizado por el Grupo de Trabajo en Trombosis de la Asociación Española de Cirujanos (TAEC) el día 4 de junio de 2008 en Madrid.
- 110. Ponencia: "Presentación encuesta ETV" organizada por el Proyecto Avanza-2 organizado por el Grupo de Trabajo en Trombosis de la Asociación Española de Cirujanos (TAEC) en Madrid el día 4 de junio de 2008.
- 111. Ponencia: "Thromboprophylaxis in general and bariatric surgery", presentada en el "First Warsaw Symposium on Thromboembolism" organizado por la Polish Foundation Against Thrombosis y el International Surgical Thrombosis Forumy celebrado en Varsovia (Polonia) los días 6 a 7 de junio de 2008.

- 112. Ponencia: "New oral antithrombotic agents: how do they compare?", presentada en el symposium "Do LMWHs have a future in thrombosis management" celebrado en Atenas (Grecia) durante el XXIII World Congress of the International Union of Angiology" los días 21 a 25 de junio de 2008.
- 113. Ponencia: "Prophylaxis of post-operative VTE in cancer patients", presentada en la Reunión "Updates on LMWH: focus on oncology", celebrada en Cartagena de Indias (Colombia) el día 6 de septiembre de 2008.
- 114. Ponencia: "Taller: Profilaxis" presentado en la IV Escuela de Verano en Enfermedad Tromboembólica Venosa, organizada por la Sociedad Española de Medicina Interna y celebrada en Sevilla los días 11 a 13 de septiembre de 2008.
- 115. Ponencia: "Epidemiología de la ETV en España: nuevos retos." Presentada en el simposio: "Dabigatrán. Presente y futuro del tratamiento antitrombótico., celebrado durante el XXIV Congeso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia, celebrado en Murcia, los días 23 a 25 de octubre de 2008.
- 116. Ponencia: "Obesity Surgery", Presentada en el taller interactivo: "Antithrombotic therapy: emerging issues" durante el 15 Simposio Internacional de Tromboembolismo, organizado por el Thrombosis Research Institute y celebrado en Cannes (Francia) del 10 al 11 de octubre de 2008.
- 117. Ponencia: "Profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa: documento de Consenso. Presentada en el 27 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 3-6 de noviembre 2008.
- 118. Ponencia: "Hígado y hemostasia" Presentada en el Curso del Doctorado "Actualizaciones en Cirugía Hepatobiliar" organizado por el Departamento de Cirugía y sus especialidades de la Universidad de Granada y celebrado en Granada del 16 al 20 de marzo de 2009.
- 119. Ponencia: "¿Existe el síndrome postrombótico? Consecuencias clínicas". Presentada en el VII Curso de Formación Continuada sobre Puesta al Día en Tratamiento antitrombótica, organizado por la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia y la Fundación Española de Trombosis y Hemostasia, y celebrado en Seva (Barcelona) los días 1 a 3 de abril de 2009.
- 120. Ponencia: "Factores que pueden influir en el desarrollo de un síndrome postrombótico". Presentada en el VII Curso de Formación Continuada sobre Puesta al Día en Tratamiento antitrombótica, organizado por la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia y

- la Fundación Española de Trombosis y Hemostasia, y celebrado en Seva (Barcelona) los días 1 a 3 de abril de 2009.
- 121. Ponencia: "Utilidad de los sistemas de compresión elástica en la prevención y tratamiento del síndrome postrombótico". Presentada en el VII Curso de Formación Continuada sobre Puesta al Día en Tratamiento antitrombótica, organizado por la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia y la Fundación Española de Trombosis y Hemostasia, y celebrado en Seva (Barcelona) los días 1 a 3 de abril de 2009.
- 122. Ponencia: "Surgical patients: is there a need to improve VTE prophylaxis? Presentada en el International Surgical Trombosis Meeting celebrado en Viena (Austria) los días 25 y 26 de abril de 2009.
- 123. Debate: "The data on new anticoagulants will change my clinical practice". Celebrado con el Dr. Caprini como oponente en el International Surgical Trombosis Meeting celebrado en Viena (Austria) los días 25 y 26 de abril de 2009.
- 124. Taller: "General surgery". Celebrado en el "International Surgical Trombosis Meeting" celebrado en Viena (Austria) los días 25 y 26 de abril de 2009.
- 125. Taller: "Cancer patients undergoing surgery". Celebrado en el "International Surgical Trombosis Meeting" celebrado en Viena (Austria) los días 25 y 26 de abril de 2009.
- 126. Ponencia: "ETV postquirúrgica". Presentada en la Mesa Redonda nº1 durante el V Forum Multidisciplinar, organizado por la Sociedad Española de Medicina Interna y celebrado en Palma de Mallorca los días 7 a 9 de mayo de 2009.
- 127. Taller: "General surgery in cancer patients", desarrollado en el "Extend Education Programme: Thromboprophylaxis: implementing guidelines and improving patients outcomes. Celebrado en Praga, República Checa, los días 11 y 12 de septiembre de 2009.
- 128. Ponencia: "Hot Topic: the value of prospectie registries to improve prophylaxis", presentada en el "Extend Education Programme: Thromboprophylaxis: implementing guidelines and improving patients outcomes. Celebrado en Praga, República Checa, los días 11 y 12 de septiembre de 2009.
- 129. Conferencia: "Patogenia y prevención del tromboembolismo pulmonar postoperatorio" presentada en las Sesiones de Actualización de la Sociedad Catalana de Cirugía en Barcelona, el día 5 de octubre de 2009.

- 130. Ponencia: "When experience meets the evidence: looking at thromboprophylaxis benefit/risk in surgical patients. Presentada en la reunión: VTE Safety Zone 3: Improving thromboprophylaxis management: experience and evidence", celebrado en Paris, Francia, los días 9 y 10 de octubre de 2009.
- 131. Taller: "Clinical cases "Benefit risk", desarrollado en la reunión: VTE Safety Zone 3: Improving thromboprophylaxis management: experience and evidence", celebrado en Paris, Francia, los días 9 y 10 de octubre de 2009.
- 132. Taller: "How to better screen and manage patients at risk?" desarrollado en la reunión: VTE Safety Zone 3: Improving thromboprophylaxis management: experience and evidence", celebrado en Paris, Francia, los días 9 y 10 de octubre de 2009.
- 133. Conferencia: "Proyecto Avanza: Prevención de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria. Recomendaciones del grupo TAEC de la AEC", presentada en el Servicio de Cirugía del Hospital Universitario Carlos Haya el día 28 de octubre de 2009 en Málaga.
- 134. Ponencia: "La profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en los diferentes pacientes: en los pacientes quirúrgicos postoperados", presentada en la Reunión "X Monografías Vasculares Carpe Diem Diagnóstico", celebrada en el Hospital de Bellvitge, Hospitales de LLobregat, Barcelona, los días 5 y 6 de noviembre de 2009.
- 135. Ponencia: "Trombosis", presentada en la III Reunión Nacional de Carcinomatosis Peritoneal, celebradas en Valencia, del 5 al 7 de noviembre de 2009.
- 136. Ponencia: "Evidencias en la profilaxis tromboembólica en el paciente quirúrgico", presentada en la 54 Reunión Anual de la Asociación Andaluza-Extremeña de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, celebrada en Sevilla los días 19 al 21 de noviembre de 2009.
- 137. Conferencia: "RIETE database and multiple clinical perspectives", presentada en el 22º Congreso Anual del "American Venous Forum", celebrado en Amelia Island (Florida), Estados Unidos, del 10 al 13 de enero de 2010.
- 138. Conferencia invitada: "Clots and colorectal cancer", presentada en la Reunión: "Colorectal cancer: a multidisciplinary approach", organizada por el "Department of Surgical Oncology, Peter MacCallum Cancer Center", celebrada del 25 al 26 de marzo de 2010 en Melbourne, Australia.

- 139. Conferencia invitada: "Prophylaxis of post-operative VTE: from guidelines to real-life practice", presentada en el Westmeade Hospital el día 24 de marzo de 2010 en Sydney, Australia.
- 140. Conferencia invitada: "Preventing post-surgical venous thromboembolism a paradigm shift", presentada en "The Geelong Hospital", afiliado a la Universidad de Melbourne, el día 25 de marzo de 2010 en Melbourne, Australia.
- 141. Conferencia: "Prevención de la enfermedad tromboembólica venosa postoperatoria en cirugía general. Documento de Consenso de la Asociación Española de Cirujanos", presentada en la Sesión Clínica organizada por el Servicio de Cirugía General y Digestiva del Hospital Clínico de San Carlos el día 16 de abril de 2010 en Madrid.
- 142. Ponencia: "The value of prospective registries to improve prophylaxis", presentada en la reunión "Trombosis Expert Forum", celebrada los días 23 y 24 de abril de 2010 en México DF, México.
- 143. Taller: "Thromboprophylaxis in general surgery", presentado durante la reunión "Trombosis Expert Forum", celebrada los días 23 y 24 de abril de 2010 en México DF, México.
- 144. Ponencia: "The value of prospective registries to improve prophylaxis", presentada en la reunión "Trombosis Expert Forum", celebrada los días 21 y 22 de mayo de 2010 en Moscú, Rusia.
- 145. Taller: "Thromboprophylaxis in general surgery", presentado durante la reunión "Trombosis Expert Forum", celebrada los días 21 y 22 de mayo de 2010 en Moscú, Rusia.
- 146. Ponencia: "The value of prospective registries to improve prophylaxis", presentada en la reunión "Trombosis Expert Forum", celebrada los días 11 y 12 de junio de 2010 en Pekín, República Popular China.
- 147. Taller: "Thromboprophylaxis in general surgery", presentado durante la reunión "Trombosis Expert Forum", celebrada los días 11 y 12 de junio de 2010 en Pekín, República Popular China.
- 148. Taller: "Laparoscopic surgery/bariatric surgery: is VTE prophylaxis being considered? Presentado en la reunión ISTM/VTE INternational Surgical Trombosis Meeting/VTE Experts Meeting, celebrada los días 15 y 16 de mayo de 2010 en Paris, Francia.
- 149. Taller: "The perioperative patient", presentado con el Dr. James Douketis en la reunión inernacional VTE Masterclass 2010, organizada por la Coalition to Prevent VTE los días 18 y 19 de junio en Málaga.

- 150. Taller: "The day case and trauma surgery patient", presentado con el Dr. Simon Fristik en la reunión inernacional VTE Masterclass 2010, organizada por la Coalition to Prevent VTE y celebrada los días 18 y 19 de junio de 2010 en Málaga.
- 151. Taller: "Laparoscopic surgical patient", presentado en la sesión "VTE Prevention" durante la reunión "17th International Syposium on Thromboembolism, organizado por el "Trombosis Research Institute", celebrada en Londres, Reino Unido, los días 15 y 16 de octubre de 2010.
- 152. Taller: "Extended outpatient prophylaxis: for which patients? How long?", presentado en la reunión "VTE Safety Zone Meeting" celebrada en Beirut, Líbano, los días 13 y 14 de noviembre de 2010.
- 153. Ponencia: "Tromboprofilaxis", presentada en la Sesión Clínica General "Actualización sobre Enfermedad Tromboembólica Venosa. Aspectos prácticos" celebrada el día 17 de noviembre de 2010 en el Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid.
- 154. Ponencia: "VTE epidemiology in Europe and Emerging Countries: a practical approach to risk evaluation". Thrombosis Expert Forum. Estambul (Turquía), 25-26 de junio 2011.
- 155. Ponencia: "Thrombosis and cancer". Thrombosis Expert Forum. Estambul (Turquía), 25-26 de junio 2011.
- 156. Ponencia: "VTE Epidemiology in Europe and emerging countries: a practical approach to risk evaluation.". Thrombosis Expert Froum. Baku, Azerbaian, 20-21 de mayo 2011.
- 157. Ponencia: "Thrombosis and cancer". Thrombosis Expert Froum. Baku, Azerbaian, 20-21 de mayo 2011.
- 158. Ponencia: "Algoritmo de estudio del nódulo tiroideo. Indicaciones quirúrgicas". Curso de Cirugía Endocrina para Residentes" organizado por la Sección de Cirugía Endocrina de la Asociación Española de Cirujanos. Granada, 1-3 de junio 2011.
- 159. Ponencia: Current limitations in the clinical management of VTEprophylaxis in THR/TKR. Expert Training Meeting. Londres (Reino Unido), 14 de mayo de 2011.
- 160. Ponencia: "Focus session: Special populations". Global Thrombosis Forum 2011. Barcelona, 18-20 de marzo 2011.

- 161. Ponencia: "Challenges in VTE prophylaxis in general surgery". Extend Thrombosis Expert Forum. Barcelona 13-14 de octubre, 2011.
- 162. Conferencia: "Prevención de la enfermedad tromboembólica venosa en el paciente con carcinomatosis peritoneal". IV Reunión GECOP, Córdoba, 6-7 de octubre 2011.
- 163. Ponencia: "Surgical patients and extended prophylaxis: is there a real need? 18th International Symposium on Thromboembolism, organizado por el Thrombosis Research Institute de Londres. Londres, reino Unido, 14-15 octubre 2011.
- 164. Ponencia: "Meet the Expeet Session: new antithrombotic agents: a personal view". 18th International Symposium on Thromboembolism, organizado por el Thrombosis Research Institute de Londres. Londres, Reino Unido, 14-15 octubre 2011.
- 165. Ponencia: "Profilaxis en cirugía ortopédica mayor". Il Jornada de Novedades en Tratamiento Anticoagulante. Madrid, 18 de noviembre de 2011.
- 166. Ponencia: "Hacia una mejor profilaxis hospitalaria del TEV: Nuevas recomendaciones en perspectiva: pacientes quirúrgicos" celebrada durante el programa"VTE Safety Zone: Daily practices and new challenges in an evolving VTE management environment", celebrada en Bogotá (Colombia) del 27 al 28 de julio de 2012.
- 167. Ponencia: "Presentación de casos clínicos de CDT" presentada durante el II Curso de Especialización en CDT celebrado en Granada del 18 al 21 de septiembre de 2012.
- 168. Ponencia: "Should we follow the 9th ACCP guidelines?" Presentada en la sesión "Scientific symposia: thrombosis and surgical procedures" durante el "22nd International Congress on Thrombosis", celebrado en Niza, Francia, del 6 al 9 de octubre de 2012.
- 169. Ponencia: "Managing patients throuhout the VTE prophylaxis continuum in hospital: surgical patients" durante la reunión "VTE Safety Zone: improving VTE prophylaxis: from hospital admission to patients discharge", celebrada en Sitges, los días 19 y 20 de octubre de 2012.
- 170. Moderador de la Mesa Redonda "Novedades en Anticoagulantes" celebrada durante las III Jornadas de Novedades en Tratamiento Anticoagulante. Madrid, 30 de noviembre de 2012.

- 171. Moderador local en la sede de Granada de la Sesión Audiovisual "Xday" celebrada el 10 de octubre de 2012 con la sede central en Barcelona y 24 sedes provinciales conectadas.
- 172. "Interactive clinical cases: cancer surgery". Presentada en la "round table 3: optimizing VTE management in surgery from hospital admission to post discharge" durante la reunión "", celebrada en París, Francia, del 14 al 15 de junio de 2013.
- 173. "Novedades de las Guías de la ACCP en la prevención de la ETV en pacientes quirúrgicos". Presentada en el IX Fórum Mustidisciplinar de la ETV, celebrado en Salamanca, del 9 al 10 de mayo de 2013.
- 174. "Recomendaciones sobre profilaxis y tratamiento de la ETV de la 9ª Conferencia del ACCP: sesión de casos clínicos". Presentada en el XI Curso de Formación Continuada "Puesta al día en tratamiento antitrombótico: de la evidencia científica a la práctica clínica", organizado por la Fundación española de Trombosis y Hemostasia en Seva, los días 10 1 12 de abril de 2013.
- 175. "Profilaxis y tratamiento de TEV en pacientes quirúrgicos: lo que los clínicos deben tener en cuenta" Presentada en la 1ª Cumbre Latinoamericana de enfermedades cardiovasculares y trombóticas, celebrada en Cartagena de indias (Colombia) los días 21 y 22 de junio de 2013.
- 176. "Profilaxis en pacientes quirúrgicos y ETV sintomática." Presentada en la IV Jornada Novedades en Tratamiento Anticoagulante, celebrada en Madrid el día 25 de octubre de 2013.
- 177. "Manejo de los pacientes a lo largo de todo el espectro de la profilaxis del TEV en el hospital" Ponencia presentada el día 14 de marzo de 2014 en la reunión "Zona de Seguridad contra el TVE 2014", celebrada en Santiago de Chile (Chile) del 14 al 15 de marzo de 2014.
- 178. "Cirugía para el cáncer". Ponencia presentada en la mesa redonda "Paciente quirúrgico" el día 14 de marzo de 2014 en la reunión "Zona de Seguridad contra el TVE 2014", celebrada en Santiago de Chile (Chile) del 14 al 15 de marzo de 2014.
- 179. "Duración de profilaxis del TEV" Ponencia presentada en la mesa redonda "Profilaxis del TEV en la fase post-aguda" el día 14 de marzo de 2014 en la reunión "Zona de Seguridad contra el TVE 2014", celebrada en Santiago de Chile (Chile) del 14 al 15 de marzo de 2014.

- 180. "Current strategies for VTE prophylaxis in general surgery". Ponencia presentada el día 25 de abril de 2014 en la reunión "Thrombosis Expert Forum", celebrada en Moscú (Rusia) del 25 al 26 de abril de 2014.
- 181. "Managing patients with postoperative VTE" Ponencia presentada el día 26 de abril de 2014 en la reunión "Thrombosis Expert Forum", celebrada en Moscú (Rusia) del 25 al 26 de abril de 2014.
- 182. "Optimal duration of prophylaxis of postoperative venous thrombosis". Ponencia presentada el día 15 de mayo de 2014 en el Simposio "Treatment of Venous Thromboembolism" durante el "23 Biennial International Congress on Thrombosis" celebrado en Valencia, del 14 al 17 de mayo de 2014.
- 183. "What is the current role of LMWH for the prevention of postoperative VTE?" Ponencia presentada el día 27 de junio de 2014 en la reunión "Anti-Thrombosis Masterclass", celebrada en Sofía (Bulgaria) en la misma fecha.
- 184. "Approaches to VTE risk stratification an dprevention in surgical patients". Taller llevado a cabo el día 27 de junio de 2014 en la reunión "Anti-Thrombosis Masterclass", celebrada en Sofía (Bulgaria) en la misma fecha.
- 185. "Cancer surgery" Taller interactivo de casos clínicos presentado el 21 de junio de 2014 en la sesión "Improve management of VTE prophylaxis in surgery" durante la reunión "VTE Safety Zone Intercontinental", celebrada en Praga (República Checa) del 20 al 21 de 2014.
- 186. "Duration of prophylaxis" Taller interactivo de casos clínicos presentado el 21 de junio de 2014 en la sesión "Improve management of VTE prophylaxis in surgery" durante la reunión "VTE Safety Zone Intercontinental", celebrada en Praga (República Checa) del 20 al 21 de 2014.
- 187. "Duration of VTE prophylaxis in non-orthopedic patients". Ponencia presentada el día 11 de agosto de 2014 en la sesión "International Surgical Thrombosis Fourm" durante el "XXVI World Congress of the International Union of Angiology", celebrado en Sidney (Australia), del 10 al 14 de agosto de 2014.
- 188. "Should we follow the 9th ACCP recommendations for prevention of postoperative VTE?" Ponencia presentada el día 11 de agosto de 2014 en la sesión "International Surgical Thrombosis Fourm" durante el "XXVI World Congress of the International Union of Angiology", celebrado en Sidney (Australia), del 10 al 14 de agosto de 2014.

- 189. "Cancer surgery". Taller presentado el día 26 y repetido el 27 de septiembre de 2014 en la reunión "Thrombosis Expert Forum:

  Understanding and managing venous thromboembolism risk" celebrada en Praga (República Checa), del 26 al 27 de 2014.
- 190. "VTE in cancer patients: risk assessment and clinical decisión-making". Ponencia presentada el día 27 de septiembre de 2014 en la reunión "Thrombosis Expert Forum: Understanding and managing venous thromboembolism risk" celebrada en Praga (República Checa), del 26 al 27 de 2014.
- 191. "Managing patients with postoperative VTE". Ponencia presentada el día 27 de septiembre de 2014 en la reunión "Thrombosis Expert Forum: Understanding and managing venous thromboembolism risk" celebrada en Praga (República Checa), del 26 al 27 de 2014.
- 192. "Optimal duration of postoperative VTE prophlaxis". Ponencia presentada en el simposio "Venous Thrombosis Symposium" el día 5 de octubre de 2014 durante el "World Federation of Vascular Societies Congress" celebrado en Stellenbosch (Sudáfrica) del 2 al 5 de octubre de 2014.
- 193. "Prevention of DVT in cancer patients" Ponencia presentada en el simposio "Venous Thrombosis Symposium" el día 5 de octubre de 2014 durante el "World Federation of Vascular Societies Congress" celebrado en Stellenbosch (Sudáfrica) del 2 al 5 de octubre de 2014.
- 194. "Cirugía bariátrica y cirugía endoscópica". Ponencia presentada el 17 de octubre de 2014 en la mesa redonda "Tromboprofilaxis" durante la "V Jornada Novedades en Tratamiento Anticoagulante" celebrada en Madrid en la misma fecha.
- 195. "¿Cuánto tiempo hay que prolongar la profilaxis postoperatoria?.

  Ponencia presentada el 12 de noviembre en el simposio
  "Tromboprofilaxis en cirugía general: novedades y controversias"
  durante el "30 Congreso Nacional de Cirugía", celebrado en Madrid del
  10 al 13 de noviembre de 2014.
- 196. Moderador y jurado en la sesión "Lo mejor del congreso III: Pósters", llevada a cabo el día 13 de noviembre, durante el "30 Congreso Nacional de Cirugía", celebrado en Madrid del 10 al 13 de noviembre de 2014.
- 197. "Prevención del TEV en cirugía abdominal en pacientes con o sin cáncer." Ponencia presentada en la Sesión: Actualización en la Prevención uy el tratamiento del TEV", celebrada en Madrid el 27 de febrero de 2015 y auspiciada por la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.

- 198. "Profilaxis en cirugía bariátrica. ¿Dosis fija/dosis adaptada?" Ponencia presentada en las II Jornadas de actualización en profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en cirugía general" celebrada el 24 de Marzo de 2015 en Málaga.
- 199. "Epidemiología global en tromboembolismo venoso" Ponencia presentada el 7 de marzo de 2015 en la reunión E-Summit 2015, celebrada los días 6 al 8 de marzo de 2015 en Los Cabos, México.
- 200. "¿Qué hacer si mi paciente requiere una intervención o procedimiento?" Ponencia presentada el 15 de abril de 2015 en la Sesión INNOVATE (International Network for Venous and Arterial Thrombosis Excellence in Practice), celebrada en Madrid, del 13 al 15 de abril de 2015.
- 201. Moderador de la sesión "Factores de riesgo", celebrada el 8 de mayo de 205, durante el XI Forum Multidisciplinar de la Enfermedad Tromboembólica Venosa, auspiciado por la Sociedad Española de Medicina Interna y celebrado los días 7 y 8 de mayo de 2015 en Valencia.
- 202. "Valoración del riesgo de ETV en CMA". Ponencia presentada el 11 de mayo de 2015 en el 11th Congress of the International Assocciation of Ambulatory Surgery/12º Congreso Nacional de ASECMA, celebrado del 10 al 12 de mayo en Barcelona.
- 203. "RIETE: El mayor registro de TEV". Ponencia presentada el 29 de mayo de 2015 en el simposio "VTE Safety Zone Latin America" celebrado del 29 al 30 de mayo de 2015 en Buenos Aires, Argentina.
- 204. "VTE prophylaxis in cancer surgery", ponencia presentada el día 13 de junio de 2015 en el simposio VTE Safety Zone Intercontinental, celebrado los días 12 y 13 de junio de 2015 en Estambul, Turquía.
- 205. "VTE prophylaxis in cancer surgery evidence based strategies for patient management". Ponencia presentada el día 25 de septiembre de 2015 en el simposio "Thrombosis Expert Forum", celebrado los días 25 y 26 de septiembre de 2015 en Barcelona.
- 206. "Duration of antithrombotic therapy in postoperative cancer patients. Current concepts and challenges. Ponencia presentada el día 26 de septiembre de 2015 en el simposio "Thrombosis Expert Forum", celebrado los días 25 y 26 de septiembre de 2015 en Barcelona.

- 207. "Prevención de la ETV tras cirugía oncológica" Ponencia presentada el día 16 de octubre de 2015 en la VI Jornada de Novedades en Tratamiento Anticoagulante, organizada por la Fundación Española par ael estudio de la Enfermedad Tromboembólica en España (FUENTE), celebrada en Madrid.
- 208. "VTE prophylaxis in oncosurgery". Ponencia presentada el 24 de octubre de 2015, durante el simposio "Thrombosis Expert Forum", celebrado los dáis 23 y 24 d eoctubre de 2015 en Panama, Panamá.
- 209. "Guideline update on prophylaxis and treatment of cancer-associated thrombosis" ponencia presentada el día 21 de mayo de 2016 en el "Antithrombosis Masterclass 8<sup>th</sup> Edition", celebrado los días 20 y 21, con el aval de la International Society of Thrombosis and Haemostasis, en Vilnius, Lituania.
- 210. "Profilaxis del TEV en cirugía: optimizando el riesgo-beneficio", ponencia y sesion de casos interactivos presentada el 10 de junio de 2016 en la reunion del "VTE Safety Zone Latin America 2016" celebrada los días 10 y 11 de junio en Bogotá, Colombia.
- 211. "Profilaxis del TEV en cirugía: optimizando el riesgo-beneficio", ponencia y sesion de casos interactivos presentada el 10 de junio de 2016 en la reunion del "VTE Safety Zone Latin America 2016" celebrada los días 10 y 11 de junio en Bogotá, Colombia.
- 212. "¿HBPM siempre en el paciente oncológico?", participación como ponente en esta sesión durante el "III Encuentro Nacional de Tromboembolismo en el Paciente Oncológico", organizada con el aval de la Sociedad Española de Oncología Médica y celebrada el 23 de septiembre de 2016 en Madrid.
- 213. "Management of post-operative VTE in RIETE". Ponencia presentada el día 7 de octubre en el "1<sup>st</sup> International RIETE Meeting", organizado por la Fundación Española para el Estudio de la Enfermedad Tromboembólica en España (FUENTE) y celebrado los días 6 y 7 de octubre en Sevilla.
- 214. "Surgical patients and VTE prophylaxis". Ponencia presentadael 14 de octubre de 2016 en la Sesión de Casos Interactivos durante la reunion "VTE Safety Zone, in Hospital and Beyond", celebrada los días 14 y 15 de octubre en Berlín, Alemania.

- 215. "VTE prophylaxis in cancer surgery: do we implement evidence based strategies?" Ponencia presentada el día 21 de octubre de 2016 en el "Thrombosis Expert Forum" celebrado en Amsterdam, Holanda.
- 216. "Oncologic surgery and VTE", Conferencia impartida el día 20 de octubre de 2017 en el "2<sup>nd</sup> International RIETE Meeting, celebrado en Sevilla los días 19 y 20 de octubre de 2017 y organizado por La Fundación española para el Estudio de la Enfermedad Tromboembólica en España (FUENTE)".
- 217. "After decades of VTE prophylaxis in surgical fields, where do we stand today? Ponencia presentada el día 8 de septiembre en el "2<sup>nd</sup>

  Jordanian Surgical Clinical Congress" celebrado en Amman (Jordania) los días 7 y 8 de septiembre de 2017.
- 218. Ponente en el debate "Situaciones especiales: ¿cómo manejar a los pacientes oncológicos en situaciones especiales?, llevado a cabo el 22 de septiembre en Madrid, durante el IV Encuentro Nacional de Tromboembolismo en el Paciente Oncológico, avalado por la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y celebrado el día 22 de septiembre de 2017.
- 219. Ponente en la mesa redonda "What is the best front-line therapy for the management of VTE in cancer patients", llevada a cabo el día 19 de mayo de 2017 en Madrid, durante la "Anti-thrombosis Masterclass", celebrada los días 18 y 19 de mayo, bajo el aval de la International Society of Thrombosis and Haemostasis (ISTH).
- 220. Ponente en el worshop "Surgery and VTE Prophylaxis. Optimizing the benefit risk", llevado a cabo el día 2 de junio de 2018, durante la reunion "China VTE Management Summit", celebrada en Hangzhou (República Popular China) y organizada por la "China International Exchange Promotive Association for Medical Healthcare (CPAM).
- 221. Ponente en la session de debate "Pros&Cons: Controversies in the management of VTE in trauma patients". Celebrada el 30 de junio de 2018 en Riga (Letonia) en el transcurso de la 10ª edición del "Anti-Thrombosis Masterclass" llevado a cabo los días 29 y 30 de junio de 2018 y avalado por la International Society of Thrombosis and Haemostasis.

- 222. Ponente en el worshop "High risk surgery and VTE prophylaxis: focus on special populations and length of treatment", celebrado el 19 de octubre de 2018 en Dubai (Emiratos Árabes Unidos) el 19 de octubre de 2018, en el transcurso de la Reunión "VTE Safety Zone. Optimizing VTE management: evidence and experience across the world" llevada a cabo los días 19 y 20 de octubre de 2018.
- 223. Ponente en la sesión "Extended prophylaxis for VTE among medically ill patients after hospital discharge: news and controversies", celebrada el 19 de octubre de 2018 en Dubai (Emiratos Árabes Unidos) el 19 de octubre de 2018, en el transcurso de la Reunión "VTE Safety Zone. Optimizing VTE management: evidence and experience across the world" llevada a cabo los días 19 y 20 de octubre de 2018.
- 224. "VTE risk assessment models: when experience meets the evidence." Ponencia presentada el 27 de Julio de 2018 en la Ciudad de México (México) en el transcurso de la reunion "VTE Safety Zone: Latin America. Optimizing VTE management: experience and evidence" celebrada los días 27 y 28 de Julio de 2018.
- 225. Ponente en el workshop "High risk surgery and VTE prophylaxis: focus on special populations", celebrado el 27 de Julio de 2018 en la Ciudad de México (México) en el transcurso de la reunion "VTE Safety Zone: Latin America. Optimizing VTE management: experience and evidence" celebrada los días 27 y 28 de Julio de 2018.
- 226. Ponente en la sesión "VTE protocol implementation as a quality of care improvement tool: sharing best practices", celebrada el 28 de Julio de 2018 en la Ciudad de México (México) en el transcurso de la reunion "VTE Safety Zone: Latin America. Optimizing VTE management: experience and evidence" celebrada los días 27 y 28 de Julio de 2018.

### **CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS**

1. "III Symposium sobre Traumatismos Graves". Organizado por la Cátedra I de Patología y Clínica Quirúrgica de la Facultad de Medicina de la

- Universidad Complutense de Madrid y celebrado en Madrid del 22 al 26 de octubre de 1984 (35 horas).
- 2. "Il Jornadas Quirúrgicas: Cirugía Hepática". Organizadas por el Servicio de Cirugía del Hospital Torrecárdenas de Almería y celebradas en Almería los días 30 y 31 de octubre de 1986.
- 3. "XXXV Curso de Cirugía Abdominal". Organizado por el Servicio de Cirugía General y Digestiva del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo en Barcelona en diciembre de 1986.
- 4. "VII Curso Internacional de Actualización en Cirugía del Aparato Digestivo". Organizado por el Servicio de Cirugía de Aparato Digestivo II de la Ciudad Sanitaria "Primero de Octubre" en Madrid, del 21 al 26 de mayo de 1984 (60 horas).
- 5. "VIII Curso Internacional de Actualización en Cirugía del Aparato Digestivo". Organizado por el Servicio de Cirugía de Aparato Digestivo II del Hospital "Primero de Octubre" en Madrid, del 20 al 25 de mayo de 1985 (60 horas).
- 6. "IX Curso Internacional de Actualización en Cirugía del Aparato Digestivo". Organizado por el Servicio de Cirugía de Aparato Digestivo II del Hospital "Primero de Octubre" en Madrid, del 26 al 31 de mayo de 1986 (60 horas).
- 7. "X Curso Internacional de Actualización en Cirugía del Aparato Digestivo". Organizado por el Servicio de Cirugía de Aparato Digestivo II del Hospital "Primero de Octubre" en Madrid, del 25 al 30 de mayo de 1987 (60 horas).
- 8. Curso: "Current Management of Breast Cancer", organizado por Northwestern University Medical School de Chicago (USA) y celebrado en Chicago el 12 de diciembre de 1990. (6 horas).
- 9. Curso: "Symposium on Venous Disorders", organizado por *Northwestern University Medical School* de Chicago (USA) y celebrado en Chicago del 13 al 15 de diciembre de 1990. (16 horas).
- 10. Curso "HDI Advanced Systems Training Course" organizado por Advanced Technology Laboratories y celebrado en Bothell, Washington (USA) del 31 de Julio al 2 agosto de 1991.
- 11. Curso: "Endoscopic Suturing Workshop" organizado por el Park Side Medical Center de Park Ridge, Illinois (USA) y celebrado el día 11 de mayo de 1991.
- 12. "X Jornadas Quirúrgicas Internacionales: Controversias y Complicaciones en Cirugía". Organizadas por el Servicio de Cirugía del Hospital Torrecárdenas de Almería y celebradas en Almería los días 25 y 26 de abril de 1996.

- 13. Curso: "Cirugía Ambulatoria y de Corta Estancia" Organizado por el Servicio Andaluz de Salud y celebrado en Vélez-Málaga del 7 al 19 de noviembre de 1996. (20 horas).
- 14. Curso: "Técnicas de manejo del estrés" Organizado por el Servicio Andaluz de Salud y celebrado en Vélez-Málaga del 24 al 28 de junio de 1996. (25 horas).
- 15. Curso: "Consentimiento Informado y Derecho" Organizado por el Servicio Andaluz de Salud y celebrado en Vélez-Málaga los días 16 y 17 de mayo de 1996. (20 horas)
- 16. Curso: "Inglés Científico para médicos: Nivel Avanzado" Organizado por el Servicio Andaluz de Salud y celebrado en Vélez-Málaga durante los meses de noviembre y diciembre de 1996. (35 horas)
- 17. "Primeras Jornadas de Investigación" organizadas por la Consejería de salud de la Junta de Andalucía, celebradas en Úbeda los días 10 y 11 de marzo de 1994.
- 18. Curso Precongreso: "Metodología de Investigación en Cirugía" organizado por la Sección de Investigación de la Asociación Española de Cirujanos, celebrado en Madrid el 9 de noviembre de 1998.
- 19. Curso: "Garantía de Calidad en el Hospital" organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública y celebrado en Vélez-Málaga del 28 de noviembre al 1 de diciembre de 1994. (25 horas)
- 20. Curso: "Curso de Introducción a la Gestión" organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública y celebrado en Vélez-Málaga del 24 al 26 de marzo de 1994. (35 horas)
- 21. Seminario: "Definición y Medida del Producto Sanitario" organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública y celebrado en Vélez-Málaga del 11 al 14 de enero de 1999. (20 horas)
- 22. Curso: "Medicina Basada en la Evidencia" organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública y celebrado en Vélez-Málaga del 18 al 21 de enero de 1999. (20 horas)
- 23. Curso: "Análisis de decisión Clínica en Atención Hospitalaria" organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública y celebrado en Vélez-Málaga del 8 al 16 de noviembre de 1999. (20 horas)
- 24. Curso: "Gestión Clínica Hospitalaria" organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública y celebrado en Vélez-Málaga del 20 al 24 de noviembre de 2000. (30 horas)

- 25. Curso: "Guías de Práctica clínica: Diseño y Utilidades" organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública y celebrado en Vélez-Málaga del 7 al 15 de marzo de 2000. (20 horas)
- 26. Curso: "Actualización en Cirugía del Hígado y vías Biliares" organizado por el Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada y celebrado en Granada del 20 al 30 de abril de 1999. (30 horas)
- 27. "XI Jornadas Quirúrgicas de Antequera" organizadas por el Servicio de Cirugía del Hospital de Antequera, celebradas en Antequera los días 11 y 12 de mayo de 2000. (16 horas).
- 28. Curso: "Actualización en Cirugía del Hígado y vías Biliares y Páncreas" organizado por el Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada y celebrado en Granada en de abril de 2001. (30 horas)
- 29. Curso: "Curso de 6 días de Bioestadística", organizado por Mediforum y celebrado en Vélez-Málaga del 15 al 24 de noviembre de 1994 (20 horas).
- 30. Curso: "Actualización en el Diagnóstico, Prevención y Tratamiento de la Enfermedad Tromboembólica Venosa y sus complicaciones" organizado por el Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada y celebrado en Granada del 20 al 24 de mayo de 2002. (30 horas)
- 31. Programa Educacional de la XLIV Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y el XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia celebrados en Tarragona del 17 al 19 de octubre de 2002 (0,7 Créditos)
- 32. Curso: "Puesta al Día en Tratamiento Antritrombótico" organizado por la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia y la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, celebrado en Seva (Barcelona) los días 30 y 31 de enero de 2003 (12,30 horas lectivas).
- 33. Curso: "Actualización en Cirugía Hepatobiliopancreática", organizado por el Departamento de Cirugía de la Universidad de Granada y celebrado en Granada del 29 al 30 de abril de 2003.
- 34. Diplomatura de postgrado en Enfermedad Tromboembólica Venosa (TVP y EP), I Edición, de 30 créditos ECTS (750 horas de trabajo del alumno), acreditado por la Universidad Autónoma de Barcelona y organizado conjuntamente por la Fundación para el estudio de la Enfermedad Tromboembólica Venosa en España (FUENTE) y S&H Medical Science Service, entre el 13 de abril de 2009 y el 31 de julio de 2010.

35. Curso: "Puesta al día en tratamiento antitrombótico. De la evidencia científica a la práctica clínica.", organizado por la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia y celebrado en Seva (Barcelona), del 10 al 12 de abril de 2013. (12 horas lectivas).

# PERÍODOS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE ACTIVIDAD DOCENTE RECONOCIDOS

## **Actividad investigadora**

- 1. Valoración positiva para el tramo comprendido entre 1990 y 1995, otorgada por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) el 13 de octubre de 2010.
- Valoración positiva para el tramo comprendido entre 1996 y 2001, otorgadoapor la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) el 13 de octubre de 2010.
- 3. Valoración positiva para el tramo comprendido entre 2003 y 2008, otorgada por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) el 13 de octubre de 2010.
- 4. Valoración positiva para el tramo comprendido entre 2009 y 2014, otorgada por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) el 17 de junio de 2015.

#### **Actividad docente**

- Valoración positiva para el período docente (quinquenio) de 16-7-2003 a 15-7-2008, otorgada por el Vicerrrectorado de Ordenación Académica y postgrado de la Universidad de Granada.
- Valoración positiva del período docente (quinquenio) de 16-7-2008 a 15-7-2013, otorgada por el Vicerrrectorado de Ordenación Académica de la Universidad de Granada.
- 3. Valoración positiva del período docente (quinquenio) de 16-7-2014 a 15-7-2018, otorgada por el Vicerrrectorado de Ordenación Académica de la Universidad de Granada.

# ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES Y EXTRANJEROS DE INVESTIGACIÓN

- 1. Estancia como "elective student" en el departamento de Medicina del Hospital St. Vincents afiliado a la Universidad de Dublín (Irlanda) durante el mes de agosto de 1981.
- 2. Estancia como estudiante postgraduado en la Unidad de Cirugía Hepatobiliar (Prof. L.H. Blumgart) del *Hammersmith Hospital*, afiliado a la Universidad de Londres (Reino Unido), durante un me, entre septiembre y octubre de 1985.
- 3. Estancia como becario postdoctoral en el Departamento de Cirugía en la Nothwestern University de Chicago (Estados Unidos), desde noviembre de 1989 a marzo de 1992.

### **OTROS MÉRITOS**

- 1. Calificaciones obtenidas durante el periodo de Licenciatura: 30 matrículas de honor en 30 asignaturas
- 2. Alumno Interno por Concurso-Oposición con el número 1 en el curso 1981-1982, adscrito a la Cátedra de Patología Quirúrgica
- 3. Miembro Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Granada, desde enero de 1989
- 4. Miembro del Grupo Madrid, constituido para la realización de estudios multicéntricos sobre cirugía y al cual representó en el Congreso Internacional de Infecciones Intra-abdominales, celebrado en Hamburgo (Alemania) en junio de 1987
- 5. Representante español en el grupo internacional de discusión sobre prevención del Tromboembolismo venoso, cuya reunión tuvo lugar en Berlín (Alemania) en octubre de 1989.
- 6. Miembro de la Comisión de Docencia del Hospital General Básico de la Axarquía, desde 1993 hasta el 15 de julio de 2003.
- 7. Panelista invitado a la *Consensus Conference* internacional sobre prevención del tromboembolismo, celebrada en Windsor (Reino Unido), del 1 al 5 de Noviembre de 1991 y posteriormente, a la *International Consensus Statement* sobre el mismo tema, celebrada en Londres (Reino Unido) durante el transcurso del 17 Congreso Mundial de la *International Union of Angiology*, en abril de 1995.

- 8. Editor invitado en el número monográfico sobre tromboelastografía de la revista *Seminars in Thrombosis and Hemostasis* dedicado a la tromboelastografía (Volumen 21, suplemento 4, 1995).
- 9. Moderador en la Sesión "The future of prolonged prophylaxis" durante la Reunión "From Foundations to the Future: Building a New Era in DVT Management" auspiciada por la International Society of Thrombosis and Hemostasis. Barcelona, Junio, 1998.
- 10. Moderador en la Sesión "Prevention Strategies for High Risk Patients" durante la Reunión "An International Summit on the Differentiation of Low Molecular Weight Heparins" auspiciada por la "Loyola University" de Chicago. San Petesburgo, Florida, USA, Enero 1999.
- 11. Miembro del grupo del Registro Informatizado de la Enfermedad Tromboembólica en España (RIETE), auspiciado por la Fundación Española de Medicina Interna desde marzo de 2001.
- 12. Representante español en el grupo central de la iniciativa INATE (*Investigators Against Thromboembolism*) en la que participa, junto a otros once investigadores de prestigio internacional, en programas relacionados con el diseño de estudios y programas educativos relacionados con la enfermedad tromboembólica venosa, desde marzo de 2001.
- 13. Participación como experto invitado por la Real Academia de Medicina del Distrito de Granada para el estudio e informe científico "Indicaciones de la fraxiparina versus otras heparinas de bajo peso molecular en el tratamiento y la profilaxis de la Enfermedad Tromboembólica Venosa" llevado a cabo en abril de 1999.
- 14. Moderador en la Sesión Científica dedicada a la Compresión, celebrada el día 3 de septiembre de 1995 en el transcurso del XII Congreso Mundial de la Unión Internacional de Flebología, celebrado en Londres (Reino Unido, del 3 al 8 de septiembre de 1995.
- 15. Vocal de la Sección de Investigación de la Asociación Española de Cirujanos, desde 1995 a 1998.
- 16. Propuesto como Revisor de las Comunicaciones presentadas al XXIII Congreso Nacional de Cirugía organizado por la Asociación Española de Cirujanos en 2000.
- 17. Revisor de las Comunicaciones presentadas al XXVI Congreso Nacional de Cirugía organizado por la Asociación Española de Cirujanos en 2001.
- 18. Acreditación tras superar con éxito (94%) las pruebas correspondientes al Curso "Advanced Trauma Life Support o ATLS" organizado por el American College of Surgeons en Chicago los días 20 y 21 de marzo de 1992.

- 19. Miembro de "The New York Academy of Sciences" desde mayo de 1994.
- 20. Moderador de la Sesión "Actualizaciones en el Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad Tromboembólica Venosa" celebrada el 29 de mayo de 2000 en el Hospital de la Axarquía, Vélez-Málaga.
- 21. Moderador del Seminario sobre Trombosis Venosa, celebrado durante la V Reunión Ibérica del Club Doppler, celebrado en Zaragoza el 23 de noviembre de 2001.
- 22. Discusor en la Mesa Redonda "Papel de los Antitrombóticos en el Momento Actual y Perspectivas de Futuro" llevada a cabo en el transcurso del I Curso Internacional de Avances el Patología vascular, organizado por las Universidades de Santiago, Salamanca y Granada y celebrado en Salamanca el día 26 de octubre de 2001.
- 23. Moderador de la Sesión de Comunicaciones Orales sobre Cirugía Vascular organizada por el XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12 de noviembre de 2002.
- 24. Moderador de la Mesa Redonda "Nuevas controversias en la Prevención del Tromboembolismo Venoso en Cirugía General" organizada por el VIII Congreso de la Asociación Andaluza de Cirujanos. Marbella, 25 de junio de 2003.
- 25. Moderador del "Workshop 5: General Surgeons-Vascular Surgeons" celebrado en el transcurso del "Second International Expert Session on Selective Factor Xa Inhibition. Praga (República Checa), 14 de septiembre de 2003.
- 26. Moderador de la Sesión de "Comunicaciones Libres de Vascular" en la XIV Edición de la Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Valencia, 16 de octubre de 2003.
- 27. Patrono de la Fundación para el Estudio de la Enfermedad Tromboembólica en España (FUENTE), inscrita en el Registro de Fundaciones del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Orden ECD/3544/2003. Boletín Oficial de Estado nº 303 de 19 de diciembre de 2003.
- 28. Evaluador de comunicaciones del grupo de Cirugía Hepatobiliopancreática para la elaboración del programa del XXV Congreso Nacional de Cirugía a celebrar en Madrid del 8 al 12 de noviembre de 2004.
- 29. Moderador de la Mesa Redonda "Tratamiento a largo plazo de la ETV" celebrada durante el I Forum Multidisciplinar de la ETV, celebrado en Toledo el 22 de abril de 2005.

- 30. Miembro del Comité Organizador del I Forum Multidisciplinar de la ETV, celebrado en Toledo del 21 al 23 de abril de 2005.
- 31. Parcipante en el "Advisory Board for sanofi aventis ISTH Special Symposium" celebrado en Nueva York (Estados Unidos) el 4 de mayo de 2005.
- 32. Chairman del Simposio :"Advanced risk management in joint surgery: matching the needs for clinical practice". Celebrado durante el 7º Congreso de la EFORT, celebrado en Lisboa, Portugal, el 4 de junio de 2005.
- 33. Coordinador del Taller "Factores de Riesgo y Prevención de la ETV en cirugía" celebrado durante la "I Escuela de Verano en Enfermedad Tromboembólica Venosa", celebrada en Madrid los días 15 a 17 de septiembre de 2005.
- 34. Moderador del "Regional Workshop" durante la Reunión "VTE Experts Meeting", celebrada en Sevilla, del 2 al 3 de octubre de 2005.
- 35. Chairman de la Reunión "VTE Experts Meeting", celebrada en Sevilla, del 2 al 3 de octubre de 2005.
- 36. Participante en el Seminario con los medios europeos de comunicación "Combat Venous Trombosis", celebrado en París (Francia) el día 4 de octubre de 2005.
- 37. Chairman de los talleres de trabajo "Workshop Group 2", celebrados durante el transcurso de la reunión "GSK Trombosis Masterclass" celebrada en Berlin durante los días 7 y 8 de octubre de 2005.
- 38. Moderador del Taller nº 4: Cirugía general, ortopédica, vascular y anestesia, celebrado en el Programa Educacional de la ETV por Especialidad en Madrid el día 28 de enero de 2006.
- 39. Moderador del workshop: Topical workshops: general surgery: risk stratification in general surgery" celebrado en la Reunión "VTE Management in Surgical Patients" durante el transcurso del "International Surgical Thrombosis Meeting" celebrado en Cascais-Lisboa, Portugal, el 30 de abril de 2006.
- 40. Moderador del workshop "Current practice and implementation of internacional guidelines through practical tools and local protocols" celebrado en la Reunión "VTE Management in Surgical Patients" durante el transcurso del "International Surgical Thrombosis Meeting" celebrado en Cascais-Lisboa, Portugal, el 30 de abril de 2006.
- 41. Participante en el "Second ETFET Steering Committee Meeting", llevado a cabo el Londres (Reino Unido) el día 10 de mayo de 2006.

- 42. Moderador del foro de Debate "profilaxis antitrombótica y anestesia" llevado a cabo durante el Primer Curso de Profilaxis Tromboembólica en especialidades Quirúrgicas, organizado por la SECOT y celebrado en el Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona (Barcelona) el 26 y 27 de mayo de 2006.
- 43. Chairman en el taller interactivo titulado "What should we do when we do not have guidelines", durante el "13th Internacional Symposium on Thromboembolism, organizado por el Trombosis Research Institute y celebrado en Granada, el 16 de septiembre de 2006.
- 44. Moderador del "Regional Workshop 1" llevado a cabo durante la reunión "VTE Experts' Meeting" celebrada en Heraclion (Creta, Grecia) el día 9 de octubre de 2006.
- 45. Co-chairman del "International Surgical Thrombosis Meeting" celebrado en Atenas, Grecia, los días 21 y 22 de abril de 2007.
- 46. Moderador de la sesión "Regional workshop", celebrado durante el "International Surgical Thrombosis Meeting" celebrado en Atenas, Grecia, los días 21 y 22 de abril de 2007.
- 47. Co-moderador de la Sesión: "What to do when there are not guidelines" celebrada en el "14<sup>th</sup> International Symposium on Thromboembolism", organizado por el "Thrombosis Research Institute" y celebrado en Florencia los días 21 y 22 de octubre de 2007.
- 48. Moderador de "Regional Worshop" en el International Surgical Thrombosis Meeting, celebrado en Praga (República Checa) los días 26 y 27 de abril de 2008.
- 49. Discusor en la Mesa Redonda "Procedimientos quirúrgicos en el tratamiento de la úlcera venosa de la pierna" llevada a cabo en el VIII Curso Internacional e Interuniversitarion "Avances en Patología Vascular", celabrado en Madrid el día 17 de mayo de 2008
- 50. Miembro del "International Advisory Board" de la revista Archives of Surgery, JAMA SURGERY, desde julio de 2012 hasta la fecha.
- 51. Revisor para lar revistas: Thrombosis Research, Thrombosis Journal, Thrombosis and Haemostasis, Archives of Surgery (actualmente JAMA Surgery), American College of Physicians Journal Club, Clinica Appled Thrombosis and Hemostasis, Revista Española de Salud Pública.
- 52. Miembro del Comité Científico de la Asociación española de Cirujanos y de su Junta Directiva, desde noviembre de 2010 hasta diciembre 2014.

- 53. Miembro elegido por el Consejo de Departamento de Cirugía de la Universidad de Granada en la Junta de la Facultad de Medicina para el curso 2014-2015.
- 54. Coordinador de la asignatura "Fundamentos de Cirugía y Anestesia" en el Grado de Medicina para el curso 2014-2015.
- 55. Profesor en el "5º Curso *on line* de Posgrado de Capacitación en Patología Trombótica," organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, a celebrar de septiembre de 2013 a junio de 2015
- 56. Profesor y codirector del curso *on line* "Terapia antitrombótica Expert Course Basado en la 9ª edición de las Guías del ACCP", a celebrar de octubre de 2014 a junio de 2015, auspiciado, entre otras, por la Asociación Española de Cirujanos (AEC).
- 57. Profesor en el "Máster en Tratamiento Anticoagulante" organizado por la Fundación española de la Enfermdad tromboembólica (FUENTE) y la Universidad Católica de San Antonio de Murcia, a celebrar del 1 de octubre de 2014 al 30 de junio de 2016.
- 58. Premio al mejor póster presentado durante la IV Reunión Ibérica de Cirugía Endocrina celebrada en Bilbao los días 23 y 24 de Abril de 2015, por el trabajo "Factores implicados en la consecución de atiroglobulinemia tras la cirugía del cáncer papilar de tiroides". Presentado por los Dres Vílchez A, Díez JL, Plata C, Vico AB, Muñoz N, Arcelus JA, Villar JM, Jiménez JA.
- 59. Director del Departamento de Cirugía y sus Especialidades, elegido el 20 de junio de 2016.
- 60. Beneficiario del Premio "Universidad de Granada a Trabajos de Investigación de Excelencia", Edición 2015, en el Area de Ciencias d ela Salud por el trabajo "Venous thromboembolism prophylaxis and treatment in patients with cancer", entregado por la Rectora de la Universidad de Granada el 8 de noviembre de 2016.

61.