



CURRICULUM VITAE

Vanessa Roldán Schilling

ÍNDICE

Página

I. Datos personales	5	
II. Títulos académicos		5
III. Puestos docentes desempeñados		6
IV. Actividad docente desempeñada		6
V. Actividad investigadora desempeñada	13	
VI. Publicaciones (libros)		14
VII. Publicaciones (artículos)	16	
VIII. Otras publicaciones		48
IX. Proyectos de investigación subvencionados	49	
X. Ponencias presentadas a congresos		53
XI. Becas, ayudas y premios recibidos		61
XII. Gestión Universitaria		65
XIII. Otros méritos docentes o de investigación		65
XIV. Otros méritos		67
XV. Actividad asistencial		68
XVI. Diligencia de refrendo de curriculum	69	

I. DATOS PERSONALES.

Catedrático de Universidad Vinculado. Departamento de Medicina.

II. TÍTULOS ACADÉMICOS.

Clase	Organismo y centro de expedición	Fecha de expedición	Calificación, si la hubiere
Licenciada en Medicina y Cirugía	Ministerio de Educación y Ciencia (Universidad de Granada)	22/07/1993	Sobresaliente
Doctor en Medicina y Cirugía	Ministerio de Educación y Ciencia (Universidad de Granada)	22/04/1997	Sobresaliente cum laude.
Especialista Hematología y Hemoterapia	Ministerio de Educación y Ciencia (Hospital General Universitario de Alicante)	31/07/1998	

III. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS.					
Categoría	Organismo y centro	Régimen dedicación	Actividad	Fecha de contrato	Fecha de cese o terminación
Profesor Asociado Clínico	Facultad de Medicina (Universidad de Murcia)	-	Docencia e Investigación en Hematología	16/04/2006	01/08/2010
Profesor Titular vinculado	Facultad de Medicina (Universidad de Murcia)	Funcionario. Tiempo completo	Docencia e Investigación en Hematología	2/08/2010	Activo

IV. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

PREGRADO

1. Clases Teóricas y en Patología General y Propedéutica (Hematología) de la Licenciatura de Medicina. Cursos desde 2006 hasta 2012
2. Clases Teóricas y prácticas de Patología y Clínica Médica (Hematología) de la Licenciatura de Medicina. Cursos desde 2006-2015.
3. Clases Teóricas en Patología Médica (Hematología) de la Licenciatura de Odontología. Cursos 2006 hasta 2011.
4. Clases Teóricas en Patología General y Propedéutica (Hematología) del Grado de Medicina. Cursos desde 2012 hasta la actualidad.
5. Clases Teóricas y prácticas de Hematología Médica del Grado de Medicina. Cursos desde 2015 hasta la actualidad. Coordinador de la asignatura desde curso 2021/22.
6. Clases Teóricas en Patología Médica I (Hematología) del Grado de Odontología. Cursos desde 2011 hasta la actualidad
7. Coordinador de la asignatura Patología Médica II del Grado de Odontología desde curso 2012/13 a 2017/18.

8. Coordinador de la asignatura Trabajo fin de Grado del Grado de Medicina los cursos 2017/18 a 2020/21.

POSTGRADO

1. TERCER CICLO

a. MASTER

- Miembro de la Comisión Académica del Máster oficial de Postgrado de la Universidad de Murcia, "Hematología y Oncología Clínico-Experimental". Desde el curso 2008 hasta la actualidad.
- Coordinador del Máster oficial de Postgrado de la Universidad de Murcia, "Hematología y Oncología Clínico-Experimental" los cursos 2021/22 y 2022/23.
- Coordinador de la Asignatura "Investigación Translacional. Principios Generales y Aspectos Metodológicos Fundamentales". Cursos 2010/11 hasta 2021/22.
- Coordinador de las Asignaturas "Procedimientos Clínicos, Metodológicos y Experimentales en Hematología y Oncología I y II". Cursos 2010/11 hasta 2021/22.
- Coordinador de las Asignaturas "Procedimientos experimentales en el estudio del sistema hemostático: Trombosis y hemorragia". Cursos 2010/11 hasta 2021/22

- Dirección de Tesis Fin de Máster.

TITULO: El factor von Willebrand es un factor de mal pronóstico en pacientes con fibrilación auricular no valvular bajo tratamiento anticoagulante oral

DOCTORANDO: Jose Miguel Torregrosa Díaz

FECHA LECTURA: junio de 2009

CALIFICACION: Sobresaliente

TITULO: Valor de la citometría de flujo en la caracterización y diagnóstico de la plasmocitosis en sangre periférica

DOCTORANDO: Maria Sola Soto

FECHA LECTURA: junio 2013

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TITULO: Infraexpresión de la deubiquitinasa BAP1 en neoplasias mieloides: nuevo mecanismo predominante en leucemia mielomonocítica crónica.

DOCTORANDO: Ana Maria Hurtado Lopez

FECHA LECTURA: junio 2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TITULO: Implantación de un método, de diagnóstico molecular, para la detección de los diferentes transcritos del cromosoma filadelfia en leucemia mieloide crónica.

DOCTORANDO: Laura Reguilon Gallego

FECHA LECTURA: junio 2016

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TITULO: Analisis de la seguridad y eficacia en el manejo de los procedimientos invasivos en una cohorte de pacientes con fibrilación auricular no valvular bajo terapia anticoagulante oral con antivitaminas K

DOCTORANDO: Silvina Judith Rios Rodriguez

FECHA LECTURA: junio 2017

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TITULO: Evaluación de la relación entre la malnutrición, la fragilidad y la multimorbilidad con el riesgo de eventos adversos en una cohorte de pacientes con fibrilación auricular

DOCTORANDO: Beatriz Angela Zazo Luengo

FECHA LECTURA: junio 2022

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

b. Doctorado

- Miembro de la Comisión Académica del Programa oficial de Doctorado “Integración y Modulación de señales en Biomedicina”.
- Coordinador del Programa oficial de Doctorado “Integración y Modulación de señales en Biomedicina” desde el curso 2023/24

- Dirección de tesis doctorales.

TITULO: Papel de la angiogenina en la estratificación del riesgo del síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST

DOCTORANDO: ANTONIO TELLO MONTOLIU

FECHA LECTURA: 18-02-2009

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Identificación inmunofenotípica de dos subtipos de gammapatías monoclonales de significado incierto de elevado riesgo de progresión y asociada a condiciones inmunes.

DOCTORANDO: ANDRÉS JEREZ CAYUELA

FECHA LECTURA: 01-07-2009

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Farmacogenética del acenocumarol, puente hacia una medicina personalizada. Identificación de nuevos elementos reguladores y caracterización de situaciones clínicas específicas implicados en la respuesta terapéutica

DOCTORANDO: VIRGINIA PEREZ ANDREU

FECHA LECTURA: 17-2-2011

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude. Mención Doctor europeo

TITULO: Caracterización biológica y clínica del riesgo trombotico y hemorragico de pacientes con fibrilación auricular no valvular bajo tratamiento anticoagulante oral

DOCTORANDO: MARIA PILAR GALLEGO HERNANZ

FECHA LECTURA: 21-3-2013

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude. Mención Doctor europeo

TITULO: Búsqueda de nuevas variantes genéticas con relevancia en la farmacogenética del acenocumarol para la creación de un algoritmo clínico/genético de predicción de dosis estable. Valoración de su aplicación en la dosificación al inicio del tratamiento en pacientes con fibrilación auricular

DOCTORANDO: JUAN JOSE CEREZO MANCHADO

FECHA LECTURA: 6-3-2014

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Análisis de la incidencia de eventos embólicos, hemorrágicos y mortalidad en pacientes con fibrilación auricular no valvular sometidos a cardioversión eléctrica de nuestro medio. Utilidad de las escalas de riesgo clínicas en la predicción de la ocurrencia de eventos

DOCTORANDO: AMAYA GARCIA FERNANDEZ

FECHA LECTURA: 27-11-2014

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Análisis de biomarcadores circulantes relacionados con angiogénesis como factores predictivos de respuesta al tratamiento del cáncer de mama

DOCTORANDO: ELISA ISABEL GARCIA GARRE

FECHA LECTURA: 7-10-2015

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Valor pronóstico de los niveles plasmáticos del factor de von Willebrand, en pacientes con fibrilación auricular bajo tratamiento anticoagulante oral

DOCTORANDO: BEGOÑA-SOLEDAD MUIÑA JUAREZ

FECHA LECTURA: 4-2-2016

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Valoración del valor predictivo de eventos adversos de seis biomarcadores en pacientes con fibrilación auricular y anticoagulación oral estable.

DOCTORANDO: MARTA ROMERA MARTINEZ

FECHA LECTURA: 14-7-2017

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Evaluación de la calidad de la anticoagulación y del riesgo cardiovascular en pacientes con fibrilación auricular: datos en vida real del registro FANTASIA

DOCTORANDO: MARIA ASUNCION ESTEVE PASTOR

FECHA LECTURA: 14-5-2018

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude. Mención Doctor Europeo. Premio Extraordinario de doctorado

TITULO: Calidad de la anticoagulación oral con antagonistas de la vitamina K: papel del tiempo en rango terapéutico como variable pronóstica de eventos adversos en la fibrilación auricular

DOCTORANDO: JOSE MIGUEL RIVERA CARAVACA

FECHA LECTURA: 14-5-2018

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude. Mención Doctor Europeo. Premio Extraordinario de doctorado

TITULO: Valoración de la función renal en pacientes con fibrilación auricular en tratamiento con anticoagulantes orales no antagonistas de la vitamina K

DOCTORANDO: JOSE MANUEL ANDREU CAYUELAS

FECHA LECTURA: 11-7-2018

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Aplicaciones traslacionales en neoplasias mieloides de la secuenciación de nueva generación de ARN: nuevas dianas de letalidad sintética e inmunoterapia

DOCTORANDO: ANA MARIA HURTADO LOPEZ

FECHA LECTURA: 18-12-2018

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude. Mención Doctor Europeo. Premio Extraordinario de doctorado

TITULO: Analisis de la seguridad y eficacia en el manejo de los procedimientos invasivos en una cohorte de pacientes bajo terapia anticoagulante oral Con antagonistas de la vitamina K

DOCTORANDO: SILVINA JUDITH RIOS RODRIGUEZ

FECHA LECTURA: 21-9-2021

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Determinantes clínicos y biológicos en la estratificación del riesgo de recurrencias tromboticas arteriales y venosas en una cohorte de pacientes con síndrome antifosfolípido primario: influencia del perfil de anticuerpos y los factores de riesgo cardiovascular. Validación de la escala GAPSS

DOCTORANDO: JESUS LOZANO HERRERO

FECHA LECTURA: 27-1-2022

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

TITULO: Evaluación dinámica del riesgo tromboembólico y hemorrágico en pacientes con fibrilación auricular anticoagulados con acenocumarol

DOCTORANDO: MARIA JOSE SERNA MUÑOZ

FECHA LECTURA: 3-11-2022

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

Participación en Cursos de Doctorado.

- Participación en el Curso de Doctorado "*Actualización en Enfermedad Tromboembólica*", curso 1996-97, con las conferencias: "Síndrome Séptico y coagulación intravascular diseminada: etiopatogenia y fisiología". Departamento de Medicina y Psiquiatría. Universidad de Alicante.

- Participación en el Curso de Doctorado "*Actualización en Enfermedad Tromboembólica*", curso 1997-98, con las conferencias: "Fibrilación auricular y Anticoagulación" y "Aplicaciones de la Biología Molecular en el Estudio de Trombofilia". Departamento de Medicina y Psiquiatría. Universidad Miguel Hernández.
- Participación en el Curso de Doctorado "*Actualización en Enfermedad Tromboembólica*", curso 1998-99, con la conferencia: "Hiperhomocisteinemia y trombosis". Departamento de Medicina y Psiquiatría. Universidad Miguel Hernández.
- Participación en el Curso de Doctorado "*Actualización en Enfermedad Tromboembólica*", curso 1999-2000, con la conferencia: "Marcadores hemostáticos y cardiopatía isquémica". Departamento de Medicina y Psiquiatría. Universidad Miguel Hernández.
- Participación en el Curso de Doctorado "*Actualización en Enfermedad Tromboembólica*", curso 2000-2001, con las conferencias: "Sistema hemostático y cáncer" y "Lípidos, estatinas y sistema hemostático". Departamento de Medicina y Psiquiatría. Universidad Miguel Hernández.
- Participación en el Curso de Doctorado "*Actualización en Enfermedad Tromboembólica*", curso 2001-2002, con las conferencias: "Moléculas de Adhesión y Cardiopatía isquémica" y "Hiperhomocisteinemia y trombosis". Departamento de Medicina y Psiquiatría. Universidad Miguel Hernández.
- Participación en el Curso de Doctorado "*Actualización en Enfermedad Tromboembólica*", curso 2002-2003, con la conferencia: "Farmacogenética y Tratamiento Antitrombótico". Departamento de Medicina y Psiquiatría. Universidad Miguel Hernández.
- Participación en el curso de doctorado: "*Caracterización de factores de riesgo genético de enfermedad tromboembólica*"; curso 2006-2007 y 2007-2008. Universidad de Murcia
- Participación en el curso de doctorado. "Hematología y Oncología Clínico-Experimental"; cursos 2008-2009, 2009-2010. Universidad de Murcia.

2. FORMACIÓN CONTINUADA:

- "Síndrome Séptico y coagulación intravascular diseminada: etiopatogenia y fisiología". "II CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA". Programa de Formación Médica Continuada del Ilustre Colegio de Médicos de Alicante. 1998
- Participación como docente en el curso "Cuidados Paliativos e intervención psicosocial en enfermos terminales" organizado por la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud, dentro del Plan de Formación Continua celebrado del 23 de noviembre al 20 de diciembre de 1999, celebrado en ATENCION PRIMARIA áreas 15 y 16 (Hospital San Vicente, Alicante), impartiendo un total de 10 horas lectivas.

- Participación en el curso "Seminarios de Investigación" con el tema titulado "Cauterización e injertos de tercer arco branquial en embriones de pollo. Origen de las glándulas paratiroides" lo cual supone 0.1 créditos del programa de doctorado de "Biotecnología en ciencias de la salud (Biotecnología y Biomedicina)" del curso académico 2002-03. Organizado por el Departamento de Biotecnología de la Universidad de Alicante.
- "Origen de las glándulas paratiroides utilizando el embrión de pollo como modelo experimental", impartido en el "Curso de Biología de la Reproducción y del Desarrollo". Organizado por el Departamento de Biotecnología de la Universidad de Alicante. Noviembre de 2004.
- Coordinación de la acción formativa "Actualización del manejo del paciente anticoagulado en las consultas de enfermería de Atención Primaria de las Áreas VI Y VII con fármacos anti-vitamina K. Uso racional de los recursos diagnósticos y terapéuticos", incluido en el Plan Integrado de Formación Continuada Sanitaria de la Región de Murcia, años 2020, 2021 y 2023.
- Coordinación de la acción formativa "Actualización del tratamiento anticoagulante oral en atención odontológica", incluido en el Plan Integrado de Formación Continuada Sanitaria de la Región de Murcia 2021.
- Coordinación de la acción formativa "Gestión de los pacientes que reciben un anticoagulante de acción directa en las consultas de enfermería de los centros de salud de las áreas VI y VII", incluido en el Plan Integrado de Formación Continuada Sanitaria de la Región de Murcia, celebrado en Murcia (Murcia) en el marco del Acuerdo de Formación para el Empleo de las Administraciones Públicas (IV Acuerdo de Formación Continua en las Administraciones Públicas), ejercicio 2023.

3. FORMACIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA.

Responsable del programa de formación, seguimiento y evaluación de los médicos en formación MIR que rotan por el laboratorio y unidad clínica de Enfermedad Tromboembólica de la sección de hemostasia del Sº de Hematología y Oncología Médica del Hospital Universitario Morales Meseguer desde 2005 hasta 2023.

Tutora de la Unidad Docente de HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA del Hospital General Universitario Morales Meseguer desde mayo 2010 hasta noviembre 2013.

V. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA (programas y puestos).

Etapas predoctoral.

Alumno interno por concurso-oposición adscrito a la Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, durante los cursos 1988-89, 1989-90, 1990-91 y 1991-92.

Becaria del plan propio de la Universidad de Granada de Iniciación a la Investigación, con el proyecto de investigación: "TERMOCAUTERIO DE ECTODERMO PLACODIAL DEL TERCER ARCO BRANQUIAL EN EMBRIONES DE POLLO", desarrollado en el Departamento de Ciencias Morfológicas de la Universidad de Granada. Duración: 24 meses.

Miembro del "Grupo de Investigación Embriología Humana y Experimental" del Departamento de Ciencias Morfológicas de la Universidad de Granada, subvencionado por la Junta de Andalucía (1989-1993)

Etapla postdoctoral

Formación postdoctoral en Hemostasia y Trombosis. Financiado por la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia. Department of Medicine. City Hospital. -University of Birmingham (Reino Unido). Formación específica en investigación clínica cardiovascular (Selectinas y riesgo cardiovascular). 2002

Miembro del "Grupo de Investigación Hematología y Oncología Clínico-Experimental" de la Universidad de Murcia (Eo6-37 y EoC8-o6) desde septiembre de 2005 hasta la actualidad. Grupo considerado de Excelencia en la Región de Murcia por la Fundación Séneca.

Miembro de la Red tematica de Investigación Cardiovascular (RECAVA). Financiado por Instituto de Salud Carlos III. 2007-2010.

Miembro del Grupo de Investigación "Hematología y Oncología Clínico Experimental" Perteneciente al Área 1 del Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria Pascual Parrilla (IMIB) desde 2015. Miembro del Comité científico del IMIB desde 2022.

VI. PUBLICACIONES (LIBROS)

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS NACIONALES

VICENTE V, JEREZ A, **ROLDÁN V**. Alteraciones del sistema hemostático en las enfermedades hepáticas. En: Alteraciones hematológicas en las enfermedades hepáticas. Ed. Acción Médica. 2006. Páginas 31-38.

VICENTE V, **ROLDÁN V**. Nuevos fármacos anticoagulantes y fibrinolíticos en el manejo de la ETV. En: ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA. Resumen y Comentarios a la Conferencia de la ACCP 2008, editor: E Rocha. Ed. Acción Médica. 2009.

ROLDÁN V, PEREZ-ANDREU V. Complicaciones hemorrágicas del tratamiento anticoagulante y trombolítico en el paciente con ETV. En: ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA. Resumen y Comentarios a la Conferencia de la ACCP 2008, editor: E Rocha. Ed. Acción Médica. 2009.

ROLDÁN V, VICENTE V. Hipercoagulabilidad. Manifestaciones clínicas de la enfermedad tromboembólica. En: García-Conde, J., Merino-Sánchez, J., González-Macías, J. Patología General. Semiología clínica y fisiopatología. 2ª ed. Interamericana/McGraw Hill, 2010.

VICENTE V, **ROLDÁN V**. Síndrome hemorrágico. En: García-Conde, J., Merino-Sánchez, J., González-Macías, J. Patología General. Semiología clínica y fisiopatología. 2ª ed. Interamericana/McGraw Hill, 2010.

ROLDÁN V, VICENTE V. Coagulopatías Adquiridas. En Pregrado, 3ª Edición. Editor: JM Moraleda. ISBN: 978-84-7989-665-2. Ed Luzán 2011

ROLDÁN V, PERIS J, DOMENECH P. Guía práctica de bolsillo sobre el tratamiento anticoagulante oral. ISBN 978-84-7429-528-3. Editorial Glosa. 2011

PARRA HIDALGO P, ALBARRACIN NAVARRO JL, MONTEAGUDO PIQUERAS O, CALLE URRRA JE, CARRILLO ALCARAZ A, COSTA ANDREO M, CLAVEL ROJO JL, DELGADO MARIN JL; FLORES PASTOR B, LOPEZ SORIANO F, MATEO PAREDES R, MESEGUER FRUTOS MD, MORALES ORTIZ MD, **ROLDAN SCHILLING V**, ROSA SALAZAR V, TRUJILLO SANTOS AJ, RAMON ESPARZA T. Adaptación de recomendaciones para la prevención primaria de la enfermedad tromboembólica venosa al ámbito hospitalario de la Región de Murcia. ISBN 978-84-15909-02-6.

ROLDÁN V, VICENTE V. Coagulopatías Adquiridas. En Pregrado, 4ª Edición. Editor: JM Moraleda. ISBN: 978-84-7989-874-8. Ed Luzán 2017

ROLDÁN V, VICENTE V. Trastornos adquiridos de la coagulación. En Manual Práctico de Hematología Clínica. 7ª Edición. Editores: Miguel A Sanz, Enric Carreras. ISBN 978-84-96928-01-5. Ed. Antares 2022.

ROLDÁN V. Anticoagulación en geriatría. En Hemostasia y Trombosis en la Práctica clínica. Editoras: Inmaculada Soto Ortega, Mª Teresa Álvarez Román. ISBN: 978-84-17194-13-0. Editorial Ergon 2108.

ROLDÁN V, MARIN F. Tratamiento y profilaxis de la trombosis arterial. Hemostasia y Trombosis. Manual Práctico. Editores José Antonio Páramo Fernández, José Ramón González-Porras y José Mateo Arranz. ISBN: 978-84-17046-42-2. Aran Ediciones. 2018

CAPÍTULOS DE LIBROS INTERNACIONALES

FONTCUBERTA J, MEDINA P, ORBE J, PÁRAMO JA, RIVERA J, **ROLDÁN V**, SORIA JV, ZORIO E. Molecular mechanisms and clinical management of thrombosis, en la

monografía "New Frontiers in Cardiovascular Diseases". Editor: Vicente Andres, Francisco Fernandez-Aviles and David Garcia-Dorado. ISBN: 978-81-308-0407-1. 2010.

AGEWALL S, ROLDÁN V, MARÍN F. Prevention and treatment of venous and arterial thrombosis in patients with specific conditions: diabetes, renal insufficiency, thrombophilia and pregnancy. En The ESC Textbook of Thrombosis. Editores: De Caterina R, Moliterno D, Kristensen S. ISBN: 9780192869227. Oxford University press. 2023.

VII. PUBLICACIONES (artículos)

MÉRIDA-VELASCO JA, ESPÍN-FERRA J, SÁNCHEZ-MONTESINOS I, GARCÍA-GARCÍA JD, **ROLDÁN SCHILLING V**. Development of the human craniovertebral joints. Eur Arch Biol 1993; 104:125-33.

MÉRIDA-VELASCO JA, SÁNCHEZ-MONTESINOS I, ESPÍN-FERRA J, GARCÍA-GARCÍA JD, GARCÍA-GÓMEZ S, **ROLDÁN SCHILLING V**. Development of the human submandibular salivary gland. J Dent Res 1993; 72: 1227-32.

FACTOR DE IMPACTO: 3,459

CUARTIL: 1º

MÉRIDA-VELASCO JA, SÁNCHEZ-MONTESINOS I, ESPÍN-FERRA J, GARCÍA-GARCÍA JD, **ROLDÁN SCHILLING V**. Developmental differences in the ossification process of the human corpus and ramus mandibulae. Anat Rec 1993; 253: 219-324.

FACTOR DE IMPACTO: 1,208

CUARTIL: 2º

MÉRIDA-VELASCO JA, SÁNCHEZ-MONTESINOS I, ESPÍN-FERRA J, GARCÍA-GARCÍA JD, GARCÍA-GÓMEZ S, **ROLDÁN SCHILLING V**. Development of the human lower deciduous teeth: an example of epithelial -mesenchymal interaction. Biomed Res 1994; 5(1): 47-56.

FERNÁNDEZ P, **ROLDÁN V**, GARCÍA MC, GIL MT, RIVAS C. Neumonía por Salmonella en paciente con Mieloma Múltiple. Sangre, 1995; 40: 3. (Carta)

NAVARRO P, **ROLDÁN V**, ARCE MT, MARGARIT C, MARTÍN C, PICÓ A. Dificultad en el diagnóstico diferencial entre macroadenoma hipofisario y metástasis en la silla turca. A propósito de un caso. Endocrinología, 1996; 43: 28-33.

FERNÁNDEZ P, MARÍN F, MARCO P, **ROLDÁN V**, GARCÍA MC, MARTÍNEZ JG, CALATAYUD R. Estudio del sistema fibrinolítico en pacientes con miocardiopatía dilatada. Sangre, 1996; 41(5): 351-55.

FERNÁNDEZ P, **ROLDÁN V**, VALENCIA P, DOMÍNGUEZ JR. Diabetes insípida asociada a anemia refractaria. Rev. Clin. Esp., 1996; 196: 664-5. FACTOR DE IMPACTO: 0,198

MÉRIDA-VELASCO JA, SÁNCHEZ-MONTESINOS I, ESPÍN-FERRA J, GARCÍA-GARCÍA JD, **ROLDÁN SCHILLING V**. Grafts of the third branchial arch in chick embryos. Acta Anat 1996; 155: 73-80.

FACTOR DE IMPACTO: 0,840

CUARTIL: 3º

ROLDÁN V, CRIADO I, FERNÁNDEZ P, GARCÍA MC, HIERRO B, SÁNCHEZ A, VERDÚ JJ, CALATAYUD R. Niveles de eritropoyetina sérica en recién nacidos a término. Sangre 1997; 42(3): 195-197.

MARCO P, VELASCO J, PICÓ A, **ROLDÁN V**, FERNÁNDEZ P. Estudio del sistema fibrinolítico en pacientes con diabetes mellitus tipo II. Relación con el desarrollo de enfermedad vascular periférica. Rev Iber Tromb Hemost 1997; 10: 58-63.

ROLDÁN V, MARÍN F, MARCO P, MARTÍNEZ JG, CALATAYUD R, SOGORB F. Hypofibrinolysis in atrial fibrillation. Am Heart J 1998; 136:956-60.

FACTOR DE IMPACTO: 1,850

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, FERNÁNDEZ P, DOMÍNGUEZ JR, RIVAS C, MUT E, CALATAYUD R. Acute leukaemias after treatment with radioiodine for thyroid cancer. Haematologica 1998; 83: 767-8.

FACTOR DE IMPACTO: 1,807 (Carta)

CUARTIL: 2º

GARCÍA MC, MARÍN F, ROLDÁN V, MARTÍNEZ JG, MARCO P, SOGORB F. Seguridad en la anticoagulación oral en ancianos con cardiopatía. Rev Clin Esp 1998; 198:294-296

FACTOR DE IMPACTO: 0,198

CUARTIL: 4º

MARÍN F, FERNÁNDEZ P, FERNÁNDEZ C, ROLDÁN V, MARCO P. Marcadores de hipercoagulabilidad en el infarto de miocardio. An Med Interna 1999; 16: 601. (Carta)

MARÍN F, ROLDÁN V, MARCO P, MARTÍNEZ JG, TORAL A, GARCÍA DE BURGOS F, CALATAYUD R, SOGORB F. Mejoría de la función fibrinolítica tras el tratamiento anticoagulante en la fibrilación auricular reumática crónica. Rev Esp Cardiol 1999; 52:25-30

FACTOR DE IMPACTO: 0,460

CUARTIL: 3º

MARÍN F, ROLDÁN V, MONMENEU JV, BODÍ V, FERNÁNDEZ C, GARCÍA DE BURGOS F, MARCO P, SOGORB F. Prothrombotic state and elevated levels of plasminogen activator inhibitor-1 in mitral stenosis with and without atrial fibrillation. Am J Cardiol 1999; 84: 16-8.

FACTOR DE IMPACTO: 2,137

CUARTIL: 1º

MÉRIDA-VELASCO JA, SÁNCHEZ-MONTESINOS I, ESPÍN-FERRA J, GARCÍA-GARCÍA JD, ROLDÁN-SCHILLING V. Ectodermal ablation of the third branchial arch in chick embryos and the morphogenesis of the parathyroid III gland. J Craniofac Genet Dev Biol 1999; 19:33-40.

FACTOR DE IMPACTO: 0,920

CUARTIL: 3º

ROLDÁN-SCHILLING V, MARÍN-ORTUÑO F, MARCO-VERA P, SOGORB-GARRI F. Effect of oral anticoagulant therapy on fibrinolysis parameters in chronic non-rheumatological atrial fibrillation. Haematologica 2000; 85:778-80.

FACTOR DE IMPACTO: 2,538

CUARTIL: 2º

ROLDÁN V, MARÍN F, MARCO P, CLIMENT VE, MARTÍNEZ JG, MONMENEU JV, BODÍ V, SOGORB F. Anticoagulant therapy modifies fibrinolytic dysfunction in chronic atrial fibrillation. Haemostasis 2000, 30: 219-24.

FACTOR DE IMPACTO: 1,01

CUARTIL: 3º

ROLDÁN V, MARÍN F, PINEDA J, CLIMENT VE, MARTÍNEZ JG, MARCO P, DE TERESA L, SOGORB F. Marcadores de hipercoagulabilidad y daño endotelial en pacientes con disfunción sistólica de origen isquémico. Rev Esp Cardiol 2001; 54:1155-1160

FACTOR DE IMPACTO: 0,700

CUARTIL: 3º

PRIEGO M, ROLDÁN V, GARCÍA-HEROLA A, DE TERESA L. Hipercalcemia grave como manifestación inicial de un linfoma no hodgkiniano de células B. Med Clin 2001; 117:76-

77

FACTOR DE IMPACTO: 0,837

CUARTIL: 4º

ROLDÁN V, MARÍN F, FERNÁNDEZ P, LUJÁN J, MARTÍNEZ JG, PINEDA J, MARCO P, SOGORB F. Tissue factor/tissue factor pathway inhibitor system and the long-term prognosis after acute myocardial infarction. *Int J Cardiol* 2001; 78:115-9.

FACTOR DE IMPACTO: 1,164

CUARTIL: 2º

ROLDÁN V, GARCÍA-HEROLA A, SERRANO C, DE TERESA L. Aplasia pura de serie roja con cambios mielodisplásicos. *Rev Clin Esp* 2002; 202:182.

FACTOR DE IMPACTO: 0,340

CUARTIL: 4º

ROLDÁN V, MARÍN F, CLIMENT VE. Anemia hemolítica secundaria a regurgitación periprotésica. *Rev Esp Cardiol* 2002; 55:987.

FACTOR DE IMPACTO: 0,941

CUARTIL: 3º

ROLDÁN V, MARÍN F, PINEDA J, MARCO P, CORRAL J, CLIMENT V, GARCÍA A, MARTÍNEZ JG, SOGORB F. Anexina V en pacientes supervivientes de un infarto de miocardio prematuro. *Rev Esp Cardiol* 2002; 55:1230-4.

FACTOR DE IMPACTO: 0,941

CUARTIL: 3º

MARÍN F, **ROLDÁN V**, SOGORB F. Polimorfismo Val34Leu e infarto de miocardio prematuro. *Rev Esp Cardiol* 2002; 55:1106-1107.

FACTOR DE IMPACTO: 0,941 (Carta)

CUARTIL: 3º

FERNÁNDEZ P, MARCO P, MARÍN F, **ROLDÁN V**, SOGORB F. The role of tissue plasminogen activator on the progression of the coronary disease. *Eur Heart J* 2002; 23: 88.

FACTOR DE IMPACTO: 6,131 (Carta)

CUARTIL: 1º

GARCÍA A, MARÍN F, SÁNCHEZ B, **ROLDÁN V**, MARCO P. Diurnal Variation in the Intensity of Anticoagulation in Atrial Fibrillation. *Stroke* 2002; 33: 322-3.

FACTOR DE IMPACTO: 5,176

CUARTIL: 1º

MARÍN F, **ROLDÁN V**, SÁNCHEZ B, BERENGUER A, RUIZ-NODAR JM, CLIMENT VE, MARCO P, SOGORB F. Fibrin fragment 1+2 and plasma von Willebrand factor levels and left ventricular systolic function. Peripheral versus intracardiac blood samples. *Int J Cardiol* 2002; 83:289-91.

FACTOR DE IMPACTO: 1,632

CUARTIL: 2º

MARCO P, MARÍN F, GARCÍA A, **ROLDÁN V**, LIP GY. Do protein Z levels influence the prothrombotic state in atrial fibrillation? *Thromb Res* 2002; 106:269-70.

FACTOR DE IMPACTO: 1,494 (Carta)

CUARTIL: 3º

ROLDÁN V, CORRAL J, MARÍN F, RIVERA J, VICENTE V. Effect of factor XIII VAL34LEU polymorphism on thrombolytic therapy in premature myocardial infarction. *Thromb Haemost* 2002; 88:354-5

FACTOR DE IMPACTO: 4,357

CUARTIL: 1º

GONZÁLEZ-CONEJERO R, CORRAL J, **ROLDÁN V**, MARTÍNEZ C, MARÍN F, RIVERA J, INIESTA JA, LOZANO ML, MARCO P, VICENTE V. A common polymorphism in the annexin V Kozak sequence (-1C>T) increases translation efficiency and plasma levels of annexin V and decreases the risk of myocardial infarction in young patients. *Blood*

2002; 100:2081-6.

FACTOR DE IMPACTO: 9,631

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARCO P, FERNÁNDEZ C, PASCUAL E. Levels of tissue factor pathway inhibitor in lupus patients correlate with lupus activity and endothelial damage markers. Haematologica 2002; 87:1231-2.

FACTOR DE IMPACTO: 3,266 (Carta)

CUARTIL: 1º

MARÍN F, **ROLDÁN V**, A. GARCÍA, MARTÍNEZ JG, SOGORB F. Diurnal variation of international normalised ratio in patients under oral anticoagulation. Thromb Res 2002; 108:355.

FACTOR DE IMPACTO: 1,494 (Carta)

CUARTIL: 3º

IBÁÑEZ JL, MARÍN F, **ROLDÁN V**. Angiogénesis y estatinas, ¿a mayor dosis mayor beneficio? Rev Esp Cardiol 2003; 56:631.

FACTOR DE IMPACTO: 0,959 (Carta)

CUARTIL: 3º

MARÍN F, **ROLDÁN V**, CLIMENT V, GARCÍA A, MARCO P, LIP GY. Is thrombogenesis in atrial fibrillation related to matrix metalloproteinase-1 and its inhibitor, TIMP-1? Stroke 2003; 34:1181-6.

FACTOR DE IMPACTO: 5,233

CUARTIL: 1º

GONZÁLEZ-CONEJERO R, CORRAL J, **ROLDÁN V**, MARTÍNEZ C, MARÍN F, RIVERA J, INIESTA JA, LOZANO ML, MARCO P, VICENTE V. Annexin V polymorphisms, plasma levels, and myocardial infarction. Blood 2003; 101:4223-4.

FACTOR DE IMPACTO: 10,120 (Carta)

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, CORRAL J, MARÍN F, RIVERA J, PINEDA J, GONZÁLEZ-CONEJERO R, SOGORB F, VICENTE V. Role of factor XIII Val34Leu polymorphism in patients <45 years of age with acute myocardial infarction. Am J Cardiol 2003; 91:1242-3.

FACTOR DE IMPACTO: 3,059

CUARTIL: 1º

MARÍN F, **ROLDÁN V**, LIP GY. Fibrinolytic function and atrial fibrillation. Thromb Res 2003; 109:233-40.

FACTOR DE IMPACTO: 1,710 (Revisión)

CUARTIL: 3º

ROLDÁN V, MARÍN F, BLANN AD, GARCÍA A, MARCO P, SOGORB F, LIP GY. Interleukin-6, endothelial activation and thrombogenesis in chronic atrial fibrillation. Eur Heart J 2003; 24:1373-80.

FACTOR DE IMPACTO: 5,997

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F, LIP GY, BLANN AD. Soluble E-selectin in cardiovascular disease and its risk factors. A review of the literature. Thromb Haemost 2003; 20:1007-20.

FACTOR DE IMPACTO: 4,950 (Revisión)

CUARTIL: 1º

MARÍN F, **ROLDÁN V**, TELLO-MONTOLIU A. ¿Podemos esperar de los polimorfismos las respuestas a nuestras dudas? Rev Esp Cardiol 2004; 57:1129.

FACTOR DE IMPACTO: 1,802 (Carta)

CUARTIL: 2º

MARÍN F, **ROLDÁN V**, CLIMENT V, LIP GY. Matrix Metalloproteinases in atrial fibrillation. J Am Coll Cardiol 2004; 43:151.

FACTOR DE IMPACTO: 9,200 (Carta)

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F, BLANN AD. Soluble E-selectin, interleukin-6 and tissue factor, in two cases of meningococcal septicaemia. *Blood Coagul Fibrinol* 2004; 15:179-82.
FACTOR DE IMPACTO: 1,506 CUARTIL: 3º

MARÍN F, ROLDÁN V, CLIMENT V, IBÁÑEZ A, GARCÍA A, MARCO P, SOGORB F, LIP GY. Plasma von Willebrand factor, soluble thrombomodulin and fibrin d-dimer levels in acute-onset non-rheumatic atrial fibrillation. *Heart* 2004; 90:1162-6.
FACTOR DE IMPACTO: 3,271 CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F. Are we content with lowering blood pressure alone, or should we be asking something more from the antihypertensive drugs we use? Effects of antihypertensive agents on fibrinolytic function. *J Hum Hypertens* 2004; 18:681-3.
FACTOR DE IMPACTO: 1,930 (Editorial) CUARTIL: 4º

ROLDÁN V, GONZÁLEZ-CONEJERO R, MARÍN F, CORRAL J, PINEDA J, VICENTE V. Short alleles of P-selectin glycoprotein ligand-1 protect against premature myocardial infarction. *Am Heart J* 2004; 148:602-5.
FACTOR DE IMPACTO: 3,681 CUARTIL: 1º

MARÍN F, CORRAL J, ROLDÁN V, GONZÁLEZ-CONEJERO R, DEL REY ML, SOGORB F, LIP GY, VICENTE V. Factor XIII Val34Leu polymorphism modulates the prothrombotic and inflammatory state associated with atrial fibrillation. *J Mol Cell Cardiol* 2004; 37:699-704.
FACTOR DE IMPACTO: 4,198 CUARTIL: 1º

MARÍN F, ROLDÁN V, TELLO A, LIP GY. Genetic polymorphisms and thromboembolic risk in atrial fibrillation. *J Thromb Thrombolysis* 2004; 18: 151-2.
FACTOR DE IMPACTO: 0,909 (Carta) CUARTIL: 3º

ROLDÁN V, CORRAL J, MARÍN F, VICENTE V, GONZÁLEZ-CONEJERO R. Effect of factor VII -323 Del/Ins polymorphism on diurnal variation of FVIIc and INR in steady anticoagulated patients with atrial fibrillation. *J Thromb Haemost* 2004; 2:2264-5.
FACTOR DE IMPACTO: 4,831 CUARTIL: 1º

TELLO-MONTOLIU A, MARÍN F, ROLDÁN V, GARCÍA-HEROLA A, LORENZO S, CLIMENT V, DE TERESA L, SOGORB F. Efecto de dosis máximas de atorvastatina en la inflamación, trombogénesis y función fibrinolítica en pacientes con cardiopatía isquémica de alto riesgo. *Rev Esp Cardiol* 2005; 58:934-40.
FACTOR DE IMPACTO: 1,769 CUARTIL: 2º

MARÍN F, GONZÁLEZ-CONEJERO R, LEE KW, CORRAL J, ROLDÁN V, LÓPEZ F, SOGORB F, CATURLA J, LIP GY, VICENTE V. A pharmacogenetic effect of factor XIII Val34Leu polymorphism on fibrinolytic therapy for acute myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol* 2005; 45:25-9.
FACTOR DE IMPACTO: 9,200 CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, GONZÁLEZ-CONEJERO R, MARÍN F, PINEDA J, VICENTE V, CORRAL J. Five prothrombotic polymorphisms and the prevalence of premature myocardial infarction. *Haematologica* 2005; 90:421-423.
FACTOR DE IMPACTO: 4,575 CUARTIL: 1º

TELLO A, MARÍN F, **ROLDÁN V**, LORENZO S, MOLTÓ JM, SOGORB F. Influence of smoking habit on cardiac functional capacity and diastolic function in healthy people. *Int J Cardiol* 2005; 98:517-8.

FACTOR DE IMPACTO: 1,765 (Carta)

CUARTIL: 2º

ROLDÁN V, MARÍN F, MARTÍNEZ JG, GARCÍA-HEROLA A, SOGORB F, LIP GY. Interleukin-6 levels, but not prothrombin fragment 1+2, correlates with a point-based score for stroke risk in atrial fibrillation, even after oral anticoagulation. *Am J Cardiol* 2005; 95:881-2.

FACTOR DE IMPACTO: 3,059

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F, GARCÍA-HEROLA A, LIP GY. Correlation of plasma von Willebrand factor levels, an index of endothelial damage/dysfunction, with two point-based stroke risk stratification scores in atrial fibrillation. *Thromb Res* 2005; 116:321-5.

FACTOR DE IMPACTO: 2,012

CUARTIL: 2º

LÓPEZ F, LEE KW, MARÍN F, **ROLDÁN V**, SOGORB F, CATURLA J, LIP GY. Are there ethnic differences in the circadian variation in onset of acute myocardial infarction? *Int J Cardiol* 2005; 100:151-4.

FACTOR DE IMPACTO: 1,765

CUARTIL: 2º

MARIN F, **ROLDÁN V**, GONZALEZ-CONEJERO R, CORRAL J. Pharmacogenetics in cardiovascular antithrombotic therapy. *Curr Med Chem Cardiovasc Hematol Agents* 2005; 3:357-64.
(Revisión)

ROLDÁN V, CORRAL J, MARÍN F, PINEDA J, VICENTE V, GONZÁLEZ-CONEJERO R. Synergistic association between hypercholesterolemia and a common C46T polymorphism in the Kozak region of Factor XII for developing premature myocardial infarction. *Thromb Haemost* 2005; 94:1187-92

FACTOR DE IMPACTO: 3,056

CUARTIL: 2º

MARÍN F, PASCUAL DA, **ROLDÁN V**, ARRIBAS JM, AHUMADA M, TORNEL PL, OLIVER C, GÓMEZ-PLANA J, LIP GHY, VALDÉS M. Statins and postoperative risk of atrial fibrillation following coronary artery by-pass grafting. *Am J Cardiol* 2006; 97:55-60

FACTOR DE IMPACTO: 3,015

CUARTIL: 1º

GIRALDO P, LATRE P, ALFONSO P, ACEDO A, ALONSO D, BAREZ A, CORRALES A, FRANCO R, **ROLDÁN V**, SERRANO S, POCIVI M. Short-term effect of miglustat in every day clinical use in treatment-naive or previously treated patients with type 1 Gaucher's disease. *Haematologica* 2006; 91:703-6.

FACTOR DE IMPACTO: 5,032

CUARTIL: 1º

TELLO-MONTOLIU A, **ROLDÁN V**, CLIMENT V, SOGORB F, LIP GY, MARÍN F. Does smoking status influence the effect of physical exercise on fibrinolytic function in healthy volunteers? *J Thromb Thrombolysis* 2006; 21:163-6

FACTOR DE IMPACTO: 1,155

CUARTIL: 3º

ROLDÁN V, MARÍN F, GARCÍA A, TELLO-MONTOLIU A, LIP GY. Is an advanced age an additive risk factor to the prothrombotic or hypercoagulable state in atrial fibrillation? *Int J Cardiol* 2006 110:265-6.

FACTOR DE IMPACTO: 2,234 (Carta)

CUARTIL: 2º

GARCIA-HONRUBIA A, **ROLDÁN V**, CLIMENT V, SOGORB F, MARIN F. Antiplatelet versus anticoagulant therapies in advanced age: An unfinished task. *Int J Cardiol* 2006; 110:271-2.

FACTOR DE IMPACTO: 2,234 (Carta)

CUARTIL: 2º

CORRAL J, GONZALEZ-CONEJERO R, SORIA JM, GONZALEZ-PORRAS JR, PEREZ-CEBALLOS E, LECUMBERRI R, **ROLDÁN V**, SOUTO JC, MIÑANO A, HERNANDEZ-ESPINOSA D, ALBERCA I, FONTCUBERTA J, VICENTE V. A nonsense polymorphism in the protein Z-dependent protease inhibitor increases the risk for venous thrombosis. *Blood* 2006; 108:177-83.

FACTOR DE IMPACTO: 10,370

CUARTIL: 1º

GONZÁLEZ-CONEJERO R, MARÍN F, CORRAL J, **ROLDÁN V**. Fluctuations in coagulation activity among patients with atrial fibrillation who are stably anticoagulated. *Future cardiol* 2006; 2:197-203. (Revisión)

GARCÍA-FERNÁNDEZ A, MARÍN F, MAINAR L, **ROLDÁN V**, MARTÍNEZ JG. Effects of statins on preventing recurrence of atrial fibrillation after electrical cardioversion. *Am J Cardiol* 2006; 98:1299-300.

FACTOR DE IMPACTO: 3,015 (Carta)

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F, GONZÁLEZ-CONEJERO R, CORRAL J, VICENTE V. Prognostic value of Annexin A5 -1 C/T polymorphism in a long-term follow-up after premature myocardial infarction. *J Thromb Haemost* 2007; 5:862-3.

FACTOR DE IMPACTO: 5,947

CUARTIL: 1º

CORRAL J, HERNÁNDEZ-ESPINOSA D, GONZÁLEZ-CONEJERO R, GONZÁLEZ-PORRAS JR, PÉREZ-CEBALLOS E, LECUMBERRI R, SANCHEZ I, **ROLDÁN V**, MATEO J, MIÑANO A, GONZÁLEZ M, ALBERCA I, FONCUBERTA J, VICENTE V. Antithrombin Cambridge II (A384S): an underestimated genetic risk factor for venous thrombosis. *Blood* 2007; 109:4258-63.

FACTOR DE IMPACTO: 10,896

CUARTIL: 1º

JORDÁN A, **ROLDÁN V**, GARCÍA M, MONMENEU JV, GARCÍA DE BURGOS F, LIP GY, MARÍN F. Matrix metalloproteinase-1 and its inhibitor, TIMP-1, in Systolic heart failure: relation to functional data and prognosis. *J Int Med* 2007; 262:385-92.

FACTOR DE IMPACTO: 4,901

CUARTIL: 1º

MARIN F, **ROLDÁN V**, GONZALEZ-CONEJERO R, CORRAL J. The pharmacogenetics of antiplatelet drugs. *Curr Opin Investig Drugs* 2007; 8:213-8. (Revisión)

NAVARRO-NUNEZ L, LOZANO ML, RIVERA J, CORRAL J, **ROLDÁN V**, GONZALEZ-CONEJERO R, INIESTA JA, MONTANER J, VICENTE V, MARTINEZ C. The association of the beta1-tubulin Q43P polymorphism with intracerebral hemorrhage in men. *Haematologica* 2007; 92:513-8.

FACTOR DE IMPACTO: 5,516

CUARTIL: 1º

GONZÁLEZ-CONEJERO R, CORRAL J, **ROLDÁN V**, FERRER F, SÁNCHEZ-SERRANO I, SÁNCHEZ-BLANCO JJ, MARÍN F, VICENTE V. The genetic interaction of VKORC1 c1173t/Calumenin a29809g modulates the anticoagulant response of acenocumarol. *J*

Thromb Haemost 2007; 5:1701-6.

FACTOR DE IMPACTO: 5,947

CUARTIL: 1º

TELLO-MONTOLIU A, MOLTÓ JM, PÉREZ N, GARCÍA-MEDINA A, **ROLDÁN V**, SOGORB F, LIP GY, MARÍN F. Common carotid artery intima-media thickness and intracranial pulsability index in non-ST elevation acute coronary syndromes. Cerebrovasc Dis 2007; 4:338-42.

FACTOR DE IMPACTO: 2,534

CUARTIL: 2º

TELLO-MONTOLIU A, MARIN F, **ROLDÁN V**, MAINAR L, LOPEZ MT, SOGORB F, VICENTE V, LIP GY. A multimarker risk stratification approach to non-ST elevation Acute Coronary Syndrome: Implications of Troponin T, CRP, NT pro-BNP and fibrin D-Dimer levels. J Int Med 2007; 262:651-8.

FACTOR DE IMPACTO: 4,901

CUARTIL: 1º

TELLO-MONTOLIU A, MARÍN F, PATEL J, **ROLDÁN V**, MAINAR L, VICENTE V, SOGORB F, LIP GY. Plasma Angiogenin levels in Acute Coronary Syndromes: Implications for prognosis. Eur Heart J 2007; 28:3006-11

FACTOR DE IMPACTO: 7,924

CUARTIL: 1º

PINEDA J, MARIN F, **ROLDÁN V**, VALENCIA J, MARCO P, SOGORB F. Premature myocardial infarction: Clinical profile and angiographic findings. Int J Cardiol 2008; 126:127-129.

FACTOR DE IMPACTO: 3,121

CUARTIL: 2º

GONZÁLEZ-CONEJERO R, CORRAL J, **ROLDÁN V**, VICENTE V. Gamma-Glutamyl Carboxylase R325Q polymorphism on the response of Acenocoumarol. Thromb Res 2008; 122:429-31

FACTOR DE IMPACTO: 2,449 (Carta)

CUARTIL: 2º

SÁNCHEZ QUIÑONES J, MARÍN F, **ROLDÁN V**, LIP GY. The impact of statin use on atrial fibrillation. QJM 2008; 101:845-61.

FACTOR DE IMPACTO: 2,483 (Revisión)

CUARTIL: 2º

ROLDÁN V, MARÍN F, LIP GY. Signification of raised PAI-1 levels in predicting atrial fibrillation development. Circulation 2008; 117: e169.

FACTOR DE IMPACTO: 14,595 (Carta)

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F, GIMENO JR, RUIZ-ESPEJO F, GONZÁLEZ J, FELIU E, GARCÍA-Honrubia A, de la Morena G, Valdés M, Vicente V. Matrix metalloproteinases and tissue remodelling in hypertrophic cardiomyopathy. Am Heart J 2008; 156:85-91.

FACTOR DE IMPACTO: 4,285

CUARTIL: 1º

PAYA E, MARÍN F, GONZÁLEZ J, GIMENO JR, FELIU E, ROMERO A, RUIZ-ESPEJO F, **ROLDÁN V**, CLIMENT V, DE LA MORENA G, VALDÉS M. Variables associated with contrast enhanced cardiovascular magnetic resonance in hypertrophic cardiomyopathy: clinical implications. J Cardiac Fail 2008 14:414-9.

FACTOR DE IMPACTO: 3,691

CUARTIL: 2º

MORENO MJ, LOZANO ML, **ROLDÁN V**, BELLOSILLO B, GARCÍA-BARBERÁ N, RIVERA J, NAVARRO-NUÑEZ L, BESES C, VICENTE V, MARTÍNEZ C. JAK2 V617F,

hemostatic polymorphisms, and clinical features as risk factors for arterial thrombotic events in essential thrombocythemia. *Ann Hematol* 2008 87:763-5.

FACTOR DE IMPACTO: 2,454

CUARTIL: 2º

MEDINA P, NAVARRO S, ZORIO E, **ROLDÁN V**, ESTELLÉS A, SANTAMARÍA A, MARÍN F, RUEDA J, BERTINA RM, ESPAÑA F. Endothelial Protein C Receptor Polymorphisms and Risk of Myocardial Infarction. *Haematologica* 2008 93:1358-63.

FACTOR DE IMPACTO: 5,978

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F, GONZÁLEZ-CONEJERO R, GARCÍA-HONRUBIA A, MARTÍ S, ALFARO A, VALDÉS M, CORRAL J, LIP GY, VICENTE V. Factor VII –323 decanucleotide D/I polymorphism in atrial fibrillation: Implications for the prothrombotic state and stroke risk. *Ann Med* 2008; 40:553-9.

FACTOR DE IMPACTO: 5,435

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARIN F. Contra: 'Antithrombotic therapy with warfarin, aspirin and clopidogrel is the recommended regimen in anticoagulated patients who present with an acute coronary syndrome and/or undergo percutaneous coronary interventions'. Not for everybody. *Thromb Haemost* 2008; 100: 754-5.

FACTOR DE IMPACTO: 3,803 (Editorial)

CUARTIL: 1º

NAVARRO-NUÑEZ L, **ROLDÁN V**, LOZANO ML, RIVERA J, MARÍN F, VICENTE V, MARTÍNEZ C. TUBB1 Q43P polymorphism does not protect against acute coronary syndrome and premature myocardial infarction. *Thromb Haemost* 2008; 100:1211-3.

FACTOR DE IMPACTO: 3,803

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, VICENTE V. Dabigatrán en el tromboembolismo venoso. *Med Clin (Supl)* 2009; 10:26-28
(Revisión)

CLIMENT V, MARÍN F, MAINAR L, **ROLDÁN V**, GARCÍA A, MARTÍNEZ JG, LIP GY. Influence of electrical cardioversion on inflammation and indexes of structural remodeling, in persistent atrial fibrillation. *Int J Cardiol* 2009; 132:227-32.

FACTOR DE IMPACTO: 3,121

CUARTIL: 2º

ROLDÁN V, ORDOÑEZ A, MARÍN F, ZORIO E, SORIA JM, MIÑANO A, ESPAÑA F, GONZÁLEZ-CONEJERO R, PINEDA J, ESTELLÉS A, FONTCUBERTA J, VICENTE V, CORRAL J. Antithrombin Cambridge II (A384S) supports a role for antithrombin deficiency in arterial thrombosis. *Thromb Haemost* 2009; 101:483-6.

FACTOR DE IMPACTO: 3,803

CUARTIL: 1º

CAMBRONERO F, MARÍN F, **ROLDÁN V**, HERNÁNDEZ-ROMERO D, VALDÉS M, LIP GY. Biomarkers of pathophysiology in hypertrophic cardiomyopathy: Implications for clinical management and prognosis. *Eur Heart J* 2009; 30:139-51.

FACTOR DE IMPACTO: 8,917 (Revisión)

CUARTIL: 1º

PINEDA J, MARÍN F, MARCO P, **ROLDÁN V**, VALENCIA J, RUIZ-NODAR JM, SOGORB F, LIP GY. Premature coronary artery disease in young (age <45) subjects: Interactions of LIPid profile, thrombophilic and haemostatic markers. *Int J Cardiol* 2009; 136: 222-5.

FACTOR DE IMPACTO: 3,121

CUARTIL: 2º

ROLDÁN V, LECUMBERRI R, SÁNCHEZ MUÑOZ-TORRERO, VICENTE V, ROCHA E,

BRENNER B, MONREAL M. Thrombophilia Testing in Patients with Venous Thromboembolism. Findings from the RIETE Registry. *Thromb Res* 2009; 124:174-7.
FACTOR DE IMPACTO: 2,499 CUARTIL: 2º

RUIZ-NODAR JM, MARÍN F, SÁNCHEZ-PAYÁ J, HURTADO JA, VALENCIA-MARTÍN J, MANZANO-FERNÁNDEZ S, **ROLDÁN V**, PÉREZ-ANDREU V, SOGORB F, VALDÉS M, LIP GY. Efficacy and safety of drug-eluting stent use in patients with atrial fibrillation. *Eur Heart J*; 2009; 30:932-9.
FACTOR DE IMPACTO: 8,917 CUARTIL: 1º

PÉREZ-ANDREU V, **ROLDÁN V**, ANTÓN AI, GARCÍA-BARBERÁ N, CORRAL J, VICENTE V, GONZÁLEZ-CONEJERO R. Pharmacogenetic relevance of CYP4F2 V433M polymorphism on acenocoumarol therapy. *Blood*; 2009; 113:4977-9.
FACTOR DE IMPACTO: 10,432 CUARTIL: 1º

JÉREZ A, ORTUÑO FJ, OSMA MM, ESPAÑOL I, GONZÁLEZ A, **ROLDÁN V**, DE ARRIBA F, VICENTE V. Bone marrow immunophenotypic analysis allows the identification of high risk of progression and immune condition related monoclonal gammopathy of undetermined significance. *Ann Med* 2009; 26:1-12.
FACTOR DE IMPACTO: 5,435 CUARTIL: 1º

MARÍN F, GONZÁLEZ-CONEJERO R, CAPRANZANO P, BASS TA, **ROLDÁN V**, ANGIOLLILLO D. Pharmacogenetics in cardiovascular antithrombotic therapy. *J Am Coll Cardiol* 2009; 54: 1041-57.
FACTOR DE IMPACTO: 11,438 (Revisión) CUARTIL: 1º

SAURA D, MARÍN F, CLIMENT V, GONZÁLEZ J, **ROLDÁN V**, HERNÁNDEZ-ROMERO D, OLIVA MJ, SABATER M, DE LA MORENA G, LIP GY, VALDÉS M. Left atrial remodelling in hypertrophic cardiomyopathy: relation with exercise capacity and biochemical markers of tissue strain and remodelling. *Int J Clin Pract* 2009; 63:1465-71.
FACTOR DE IMPACTO: 2,007 CUARTIL: 2º

LARREA L, CALABUIG M, **ROLDÁN V**, RIVERA J, TSAI HM, VICENTE V, ROIG R. The influence of riboflavin photochemistry on plasma coagulation factors. *Transfus Apher Sci* 2009; 41:199-204.
FACTOR DE IMPACTO: 0,949 CUARTIL: 4º

PÉREZ-ANDREU V, **ROLDÁN V**, GONZÁLEZ-CONEJERO R, HERNÁNDEZ-ROMERO D, VICENTE V, MARÍN F. Implications of pharmacogenetics for oral anticoagulants metabolism. *Curr Drug Metab* 2009; 10:632-42.
FACTOR DE IMPACTO: 4,350 (Revisión) CUARTIL: 1º

LÓPEZ-CUENCA A, MARÍN F, **ROLDÁN V**, CLIMENT C VE, VALDÉS M, LIP GY. Effects of atorvastatin 80 mg daily on indices of matrix remodelling in 'high-risk' patients with ischemic heart disease. *Int J Cardiol* 2010; 139:95-7.
FACTOR DE IMPACTO: 6,802 CUARTIL: 1º

JEREZ A, FERNÁNDEZ A, OSMA MM, **ROLDÁN V**, ORTUÑO FJ, VICENTE V. Measuring the prognostic impact of ferritin levels in myelodysplastic syndrome patients: the role of susceptibility biases. *Leukemia* 2010; 24:640-2.
FACTOR DE IMPACTO: 8,966 CUARTIL: 1º

TELLO-MONTOLIU A, MARÍN F, **ROLDÁN V**, LIP GY. The additive value of biomarkers to clinical risk scores in acute coronary syndrome. Are biomarkers really ready for real world usage? Heart 2010; 96:227-8.

FACTOR DE IMPACTO: 4,964 (Carta)

CUARTIL: 1º

PÉREZ-ANDREU V, **ROLDÁN V**, LÓPEZ-FERNÁNDEZ MF, ANTÓN AI, ALBERCA I, CORRAL J, MONTES R, GARCÍA-BARBERÁ N, FERRANDO F, VICENTE V, GONZÁLEZ-CONEJERO R. Pharmacogenetics of acenocoumarol in patients with extreme dose requirements. J Thromb Haemost 2010; 8:1012-17.

FACTOR DE IMPACTO: 5,439

CUARTIL: 1º

LÓPEZ-CUENCA A, **ROLDÁN V**, MARÍN F. Hypouricemic effect of statins: another pleiotropic benefit? J Thorac Cardiovasc Surg 2010; 139:1358-9.

FACTOR DE IMPACTO: 3,037 (Carta)

CUARTIL: 2º

CORRAL J, **ROLDÁN V**, VICENTE V. Deep venous thrombosis or pulmonary embolism and factor V Leiden: enigma or paradox. Haematologica 2010; 95:863-6.

FACTOR DE IMPACTO: 6,532 (Editorial)

CUARTIL: 1º

ANTÓN AI, GONZÁLEZ-CONEJERO R, **ROLDÁN V**, QUIROGA T, SÁNCHEZ-VEGA B, CORRAL J, VICENTE V, MEZZANO D. Study of 18 functional hemostatic polymorphisms in mucocutaneous bleeding disorders. Ann Hematol 2010 Ann Hematol. 2010;89(11):1147-54.

FACTOR DE IMPACTO: 2,688

CUARTIL: 2º

CORRAL J, ANTÓN AI, QUIROGA T, GONZÁLEZ-CONEJERO R, PEREIRA J, **ROLDÁN V**, VICENTE V, MEZZANO D. Influence of the F12 -4 C>T polymorphism on hemostatic tests. Blood Coagul Fibrinolysis. 2010; 21:632-9

FACTOR DE IMPACTO: 1,408

CUARTIL: 4º

LÓPEZ-CUENCA A, MARÍN F, **ROLDÁN V**, GONZÁLEZ-CONEJERO R, HERNÁNDEZ-ROMERO D, VALDÉS M, LIP GY. Genetic polymorphisms and atrial fibrillation: Insights into the prothrombotic state and thromboembolic risk. Ann Med. 2010; 42:562-75.

FACTOR DE IMPACTO: 4,323

CUARTIL: 1º

HERNÁNDEZ-ROMERO D, RUIZ-NODAR JM, MARÍN F, TELLO-MONTOLIU A, **ROLDÁN V**, MAINAR L, PÉREZ-ANDREU V, ANTÓN AI, BONAQUE JC, VALDÉS M, VICENTE V, GONZÁLEZ-CONEJERO R. CALU A29809G polymorphism in coronary atherothrombosis: Implications for coronary calcification and prognosis. Ann Med. 2010; 42:439-46.

FACTOR DE IMPACTO: 4,323

CUARTIL: 1º

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. Findings from the RIETE Registry. Thromb Res. 2010; 126:283-6.

FACTOR DE IMPACTO: 2,372

CUARTIL: 2º

PINEDA J, MARÍN F, MARCO P, **ROLDÁN V**, VALENCIA J, RUIZ-NODAR JM, ROMERO DH, SOGORB F, LIP GY. The prognostic value of biomarkers after a premature myocardial infarction. Int J Cardiol. 2010; 143:249-54.

FACTOR DE IMPACTO: 3,469

CUARTIL: º

HERNÁNDEZ-ROMERO D, MARÍN F, LEE KW, **ROLDÁN V**, CATURLA J, CORRAL J, VALDÉS M, LIP GY, VICENTE V, GONZÁLEZ-CONEJERO R. Synergism between factor XII -4C>T and factor XIII Val34Leu polymorphisms in fibrinolytic therapy in acute myocardial infarction. *Thromb Haemost.* 2010; 104:650-2.

FACTOR DE IMPACTO: 4,701

CUARTIL: 1º

TERUEL R, PÉREZ-SÁNCHEZ C, CORRAL J, HERRANZ MT, PÉREZ-ANDREU V, SAIZ E, GARCÍA-BARBERÁ N, MARTÍNEZ-MARTÍNEZ I, **ROLDÁN V**, VICENTE V, LÓPEZ-PEDRERA C, MARTÍNEZ C. Identification of miRNAs as potential modulators of tissue factor expression in patients with systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome. *J Thromb Haemost.* 2011; 9:1985-92.

FACTOR DE IMPACTO: 5,731

CUARTIL: 1º

MARÍN F, **ROLDÁN V**, MARTÍNEZ JG, HERNÁNDEZ-MADRID A, HERNÁNDEZ-ROMERO D, ORTEGO M, IBÁÑEZ A, MARÍN-MARÍN I, NAVARRO X, LIP GY, MORO C. Influence of cardiac resynchronization therapy on indices of inflammation, the prothrombotic state and tissue remodeling in systolic heart failure: a pilot study. *Thromb Res.* 2011; 128:391-4.

FACTOR DE IMPACTO: 2,440

CUARTIL: 2º

ROLDÁN V, MARÍN F, MUIÑA B, TORREGROSA JM, HERNÁNDEZ-ROMERO D, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GY. Plasma von Willebrand factor levels are an independent risk factor for adverse events including mortality and major bleeding in anticoagulated atrial fibrillation patients. *J Am Coll Cardiol.* 2011; 57:2496-504.

FACTOR DE IMPACTO: 14,156

CUARTIL: 1º

LIP GY, DURRANI OM, ROLDÁN V, LIP PL, MARIN F, REUSER TQ. Peri-operative management of ophthalmic patients taking antithrombotic therapy. *Int J Clin Pract.* 2011; 65:361-71.

FACTOR DE IMPACTO: 2,415

CUARTIL: 1º

RUIZ-NODAR JM, MARÍN F, MANZANO-FERNÁNDEZ S, VALENCIA-MARTÍN J, HURTADO JA, **ROLDÁN V**, PINEDA J, PINAR E, SOGORB F, VALDÉS M, LIP GYH. An evaluation of the CHADS₂ stroke risk score in patients with atrial fibrillation who undergo percutaneous coronary revascularization. *Chest.* 2011; 139:1402-1409.

FACTOR DE IMPACTO: 5,250

1º DECIL

ANDREU JM, **ROLDÁN V**, GARCÍA-NAVARRO M, RUIPÉREZ JA, VALDÉS M, MARÍN F. Debe añadirse terapia antiagregante plaquetaria a la anticoagulación oral en los pacientes con fibrilación auricular y enfermedad vascular? Revisión de la evidencia disponible [Should we add antiplatelet therapy to oral anticoagulation in patients with atrial fibrillation and vascular disease? Review of available evidence]. *Arch Cardiol Mex.* 2012; 82:248-51.

ROLDÁN SCHILLING V, VICENTE GARCÍA V. Características farmacodinámicas y farmacocinéticas. Mecanismo de acción de los nuevos anticoagulantes orales [Pharmacodynamic and pharmacokinetic characteristics. Mechanism of action of the new oral anticoagulants]. *Med Clin (Barc).* 2012; 139 Suppl 2:10-2.

GALLEGO P, **ROLDÁN V**, MARÍN F, JOVER E, MANZANO-FERNÁNDEZ S, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GY. Ankle brachial index as an independent predictor of mortality in anticoagulated atrial fibrillation. Eur J Clin Invest. 2012; 42:1302-8.
FACTOR DE IMPACTO: 3,365 CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F. Pro: "Antidote for new anticoagulants"--specific target of inhibition requires a specific target for neutralisation. Thromb Haemost. 2012; 108:621-2.
FACTOR DE IMPACTO: 6,094 1º DECIL

RUIZ-NODAR JM, MARÍN F, **ROLDÁN V**, VALENCIA J, MANZANO-FERNÁNDEZ S, CABALLERO L, HURTADO JA, SOGORB F, VALDÉS M, LIP GY. Should we recommend oral anticoagulation therapy in patients with atrial fibrillation undergoing coronary artery stenting with a high HAS-BLED bleeding risk score? Circ Cardiovasc Interv. 2012; 5:459-66.
FACTOR DE IMPACTO: 6,543 1º DECIL

ROLDÁN V, MARÍN F, LIP GY. Edoxaban in Japanese patients with nonvalvular atrial fibrillation: not the same dose for everybody. Circ J. 2012; 76:1826-7.
FACTOR DE IMPACTO: 3,578 CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F, DÍAZ J, GALLEGO P, JOVER E, ROMERA M, MANZANO-FERNÁNDEZ S, CASAS T, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GY. High sensitivity cardiac troponin T and interleukin-6 predict adverse cardiovascular events and mortality in anticoagulated patients with atrial fibrillation. J Thromb Haemost. 2012; 10:1500-7.
FACTOR DE IMPACTO: 6,081 CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F. ORAL ANTICOAGULATION IN CHRONIC KIDNEY DISEASE: A HUGE CHALLENGE. Thromb Haemost. 2012;108(1):3-5.
FACTOR DE IMPACTO: 6,094 (Editorial) CUARTIL: 1º

JOVER E, **ROLDÁN V**, GALLEGO P, HERNÁNDEZ-ROMERO D, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GY, MARÍN F. Predictive value of the CHA₂DS₂-VASc score in atrial fibrillation patients at high risk for stroke despite oral anticoagulation. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2012; 65:627-33.
FACTOR DE IMPACTO: 3,204 CUARTIL: 1º

MARÍN F, **ROLDÁN V**, LIP GY. Dabigatran for the prevention of stroke in atrial fibrillation: is RE-LY reliable? Expert Opin Pharmacother. 2012; 13:1087-90.
FACTOR DE IMPACTO: 2,860 (Editorial) CUARTIL: 1º

GALLEGO P, **ROLDÁN V**, TORREGROSA JM, GÁLVEZ J, VALDÉS M, VICENTE V, MARÍN F, LIP GY. Relation of the HAS-BLED bleeding risk score to major bleeding, cardiovascular events, and mortality in anticoagulated patients with atrial fibrillation. Circ Arrhythm Electrophysiol. 2012;5:312-8.
FACTOR DE IMPACTO: 5,947 CUARTIL: 1º

LÓPEZ-CUENCA AA, TELLO-MONTOLIU A, **ROLDÁN V**, PÉREZ-BERBEL P, VALDÉS M, MARÍN F. Prognostic value of mean platelet volume in patients with non-ST-elevation acute coronary syndrome. Angiology. 2012; 63:241-4.
FACTOR DE IMPACTO: 1,647 CUARTIL: 3º

SUÁREZ-FERNÁNDEZ C, **ROLDÁN V**, VIVANCOS J. Aspectos prácticos de la administración de rivaroxaban [Practical issues with the use of rivaroxaban]. Rev Neurol. 2013; 57:411-21.

GALLEGO P, **ROLDÁN V**, MARÍN F, ROMERA M, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GY. Cessation of oral anticoagulation in relation to mortality and the risk of thrombotic events in patients with atrial fibrillation. Thromb Haemost. 2013; 110:1189-98.
FACTOR DE IMPACTO: 5,760 CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F, MANZANO-FERNÁNDEZ S, GALLEGO P, VÍLCHEZ JA, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GY. The HAS-BLED score has better prediction accuracy for major bleeding than CHADS₂ or CHA₂DS₂-VASc scores in anticoagulated patients with atrial fibrillation. J Am Coll Cardiol. 2013; 62:2199-204.
FACTOR DE IMPACTO: 15,343 CUARTIL: 1º

VÍLCHEZ JA, **ROLDÁN V**, MANZANO-FERNÁNDEZ S, FERNÁNDEZ H, AVILÉS-PLAZA F, MARTÍNEZ-HERNÁNDEZ P, VICENTE V, VALDÉS M, MARÍN F, LIP GYH. β-Trace protein and prognosis in patients with atrial fibrillation receiving anticoagulation treatment. Chest. 2013; 144:1564-1570.
FACTOR DE IMPACTO: 7,132 CUARTIL: 1º

ANTON AI, CEREZO-MANCHADO JJ, PADILLA J, PEREZ-ANDREU V, CORRAL J, VICENTE V, **ROLDÁN V**, GONZALEZ-CONJERO R. Novel associations of VKORC1 variants with higher acenocoumarol requirements. PLoS One. 2013; 8(5):e64469.
FACTOR DE IMPACTO: 3,534 CUARTIL: 1º

GALLEGO P, **ROLDÁN V**, LIP GY. Conventional and new oral anticoagulants in the treatment of chest disease and its complications. Am J Respir Crit Care Med. 2013; 188:413-21.
FACTOR DE IMPACTO: 11,986 CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F, MANZANO-FERNÁNDEZ S, FERNÁNDEZ H, GALLEGO P, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GY. Does chronic kidney disease improve the predictive value of the CHADS₂ and CHA₂DS₂-VASc stroke stratification risk scores for atrial fibrillation? Thromb Haemost. 2013; 109:956-60.
FACTOR DE IMPACTO: 5,760 CUARTIL: 1º

NAVARRO S, MEDINA P, BONET E, CORRAL J, MARTÍNEZ-SALES V, MARTOS L, RIVERA M, ROSELLÓ-LLETÍ E, ALBERCA I, **ROLDÁN V**, MIRA Y, FERRANDO F, ESTELLÉS A, VICENTE V, BERTINA RM, ESPAÑA F. Association of the thrombomodulin gene c.1418C>T polymorphism with thrombomodulin levels and with venous thrombosis risk. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2013; 33:1435-40.
FACTOR DE IMPACTO: 5,533 CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F, FERNÁNDEZ H, MANZANO-FERNÁNDEZ S, GALLEGO P, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GY. Renal impairment in a "real-life" cohort of anticoagulated patients with atrial fibrillation (implications for thromboembolism and bleeding). Am J Cardiol. 2013; 111:1159-64.
FACTOR DE IMPACTO: 3,425 CUARTIL: 2º

HERNÁNDEZ-ROMERO D, JOVER E, MARÍN F, VILCHEZ JA, MANZANO-FERNANDEZ S, ROMERA M, VICENTE V, VALDÉS M, LIP GY, **ROLDÁN V**. The prognostic role of the adiponectin levels in atrial fibrillation. *Eur J Clin Invest*. 2013; 43:168-73.
FACTOR DE IMPACTO: 2,834 CUARTIL: 1º

JOVER E, MARÍN F, **ROLDÁN V**, MONTORO-GARCÍA S, VALDÉS M, LIP GY. Atherosclerosis and thromboembolic risk in atrial fibrillation: focus on peripheral vascular disease. *Ann Med*. 2013; 45:274-90.
FACTOR DE IMPACTO: 4,733 CUARTIL: 1º

CEREZO-MANCHADO JJ, ROSAFALCO M, ANTÓN AI, PÉREZ-ANDREU V, GARCIA-BARBERÁ N, MARTINEZ AB, CORRAL J, VICENTE V, GONZÁLEZ-CONEJERO R, **ROLDÁN V**. Creating a genotype-based dosing algorithm for acenocoumarol steady dose. *Thromb Haemost*. 2013; 109:146-53.
FACTOR DE IMPACTO: 5,762 DECIL 1º

PÉREZ-ANDREU V, TERUEL R, CORRAL J, **ROLDÁN V**, GARCÍA-BARBERÁ N, SALLOUM-ASFAR S, GÓMEZ-LECHÓN MJ, BOURGEOIS S, DELOUKAS P, WADELIUS M, VICENTE V, GONZÁLEZ-CONEJERO R, MARTÍNEZ C. miR-133a regulates vitamin K 2,3-epoxide reductase complex subunit 1 (VKORC1), a key protein in the vitamin K cycle. *Mol Med*. 2013; 18:1466-72.
FACTOR DE IMPACTO: 4,824 CUARTIL: 1º

HERNÁNDEZ-ROMERO D, MARÍN F, **ROLDÁN V**, PEÑAFIEL P, VILCHEZ JA, ORENES-PIÑERO E, GINER JA, VALDÉS M, GARCÍA-ALBEROLA A. Comparative determination and monitoring of biomarkers of necrosis and myocardial remodeling between radiofrequency ablation and cryoablation. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2013; 36:31-6.
FACTOR DE IMPACTO: 1,250 CUARTIL: 3º

CABALLERO L, RUIZ-NODAR JM, MARÍN F, **ROLDÁN V**, HURTADO JA, VALENCIA J, MANZANO-FERNANDEZ S, SOGORB F, VALDES M, LIP GY. Oral anticoagulation improves the prognosis of octogenarian patients with atrial fibrillation undergoing percutaneous coronary intervention and stenting. *Age Ageing*. 2013; 42:70-5.
FACTOR DE IMPACTO: 3,816 CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F, FERNÁNDEZ H, MANZANO-FERNANDEZ S, GALLEGO P, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GYH. Predictive value of the HAS-BLED and ATRIA bleeding scores for the risk of serious bleeding in a "real-world" population with atrial fibrillation receiving anticoagulant therapy. *Chest*. 2013; 143:179-184.
FACTOR DE IMPACTO: 7,132 1º DECIL

MANRESA RAMÓN N, NÁJERA PÉREZ MD, PAGE DEL POZO MÁ, SÁNCHEZ MARTÍNEZ I, SÁNCHEZ CATALICIO MDEL M, **ROLDÁN SCHILLING V**. Establecimiento de un protocolo para el uso de la heparina en pacientes con características especiales [Set up of a protocol for heparin use in special patients]. *Farm Hosp*. 2014; 38:135-44.

ROLDÁN V, ARROYO AB, SALLOUM-ASFAR S, MANZANO-FERNÁNDEZ S, GARCÍA-BARBERÁ N, MARÍN F, VICENTE V, GONZÁLEZ-CONEJERO R, MARTÍNEZ C. Prognostic role of MIR146A polymorphisms for cardiovascular events in atrial fibrillation. *Thromb Haemost*. 2014; 112:781-8.
FACTOR DE IMPACTO: 4,984 CUARTIL: 1º

CEREZO-MANCHADO JJ, **ROLDÁN V**, ROSAFALCO M, ANTON AI, ARROYO AB, GARCIA- BARBERA N, MARTÍNEZ AB, PADILLA J, CORRAL J, VICENTE V, GONZALEZ- CONEJERO R. Effect of VKORC1, CYP2C9 and CYP4F2 genetic variants in early outcomes during acenocoumarol treatment. *Pharmacogenomics*. 2014; 15:987-96.
 FACTOR DE IMPACTO: 3,218 CUARTIL: 1º

GALLEGO P, **ROLDÁN V**, MARIN F, GÁLVEZ J, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GYH. SAME- TT2R2 score, time in therapeutic range, and outcomes in anticoagulated patients with atrial fibrillation. *Am J Med*. 2014; 127:1083-1088.
 FACTOR DE IMPACTO: 5,003 CUARTIL: 1º

GALLEGO P, **ROLDÁN V**, LIP GY. Common Questions in Anticoagulation Management in Atrial Fibrillation. *Card Electrophysiol Clin*. 2014; 6:79-86.

ROLDÁN V, VÍLCHEZ JA, MANZANO-FERNÁNDEZ S, JOVER E, GÁLVEZ J, PUCHE CM, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GY, MARÍN F. Usefulness of N-terminal pro-B-type natriuretic Peptide levels for stroke risk prediction in anticoagulated patients with atrial fibrillation. *Stroke*. 2014; 45:696-701.
 FACTOR DE IMPACTO: 6,008 1º DECIL

VÍLCHEZ JA, **ROLDÁN V**, HERNÁNDEZ-ROMERO D, VALDÉS M, LIP GY, MARÍN F. Biomarkers in atrial fibrillation: an overview. *Int J Clin Pract*. 2014; 68:434-43.
 FACTOR DE IMPACTO: 2,566 CUARTIL: 1º

GALLEGO P, **ROLDÁN V**, LIP GY. Novel oral anticoagulants in cardiovascular disease. *J Cardiovasc Pharmacol Ther*. 2014; 19:34-44.
 FACTOR DE IMPACTO: 2,383 CUARTIL: 2º

ALBERCA-DE-LAS-PARRAS F, MARÍN F, ROLDÁN-SCHILLING V, CARBALLO-ÁLVAREZ F. Management of antithrombotic drugs in association with endoscopic procedures. *Rev Esp Enferm Dig*. 2015; 107:289-306.
 FACTOR DE IMPACTO: 1,455 CUARTIL: 3º

DE LA MORENA-BARRIO ME, GARCÍA A, MARTÍNEZ-MARTÍNEZ I, MIÑANO A, PADILLA J, NAVARRO-FERNÁNDEZ J, **ROLDÁN V**, ÁGUILA S, INIESTA JA, CORRAL J, VICENTE V. A new method to quantify β -antithrombin glycoform in plasma reveals increased levels during the acute stroke event. *Thromb Res*. 2015; 136:634-41.
 FACTOR DE IMPACTO: 2,320 CUARTIL: 3º

HEIDBUCHEL H, BERTI D, CAMPOS M, DESTEGHE L, FREIXO AP, NUNES AR, **ROLDÁN V**, TOSCHI V, LASSILA R. Implementation of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in daily practice: the need for comprehensive education for professionals and patients. *Thromb J*. 2015; 13:22.

STICHERLING C, MARIN F, BIRNIE D, BORIANI G, CALKINS H, DAN GA, GULIZIA M, HALVORSEN S, HINDRICKS G, KUCK KH, MOYA A, POTPARA T, **ROLDÁN V**, TILZ R, LIP GY. Antithrombotic management in patients undergoing electrophysiological procedures: a European Heart Rhythm Association (EHRA) position document endorsed by the ESC Working Group Thrombosis, Heart Rhythm Society (HRS), and Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS). *Europace*. 2015; 17:1197-214.
 FACTOR DE IMPACTO: 4,026 CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, CANCIO S, GÁLVEZ J, VALDÉS M, VICENTE V, MARÍN F, LIP GY. The SAME-TT2R2 Score Predicts Poor Anticoagulation Control in AF Patients: A Prospective 'Real-world' Inception Cohort Study. *Am J Med*. 2015; 128:1237-43.

FACTOR DE IMPACTO: 5,610

1º DECIL

VÍLCHEZ JA, PÉREZ-CUELLAR M, MARÍN F, GALLEGO P, MANZANO-FERNÁNDEZ S, VALDÉS M, VICENTE V, NOGUERA-VELASCO JA, LIP GY, ORDÓÑEZ-LLANOS J, **ROLDÁN V**. sST2 levels are associated with all-cause mortality in anticoagulated patients with atrial fibrillation. *Eur J Clin Invest*. 2015;45:899-905.

FACTOR DE IMPACTO: 2,687

CUARTIL: 1º

ORENES-PIÑERO E, PINEDA J, ROLDÁN V, HERNÁNDEZ-ROMERO D, MARCO P, TELLO- MONTOLIU A, SOGORB F, VALDÉS M, LIP GY, MARÍN F. Effects of Body Mass Index on the Lipid Profile and Biomarkers of Inflammation and a Fibrinolytic and Prothrombotic State. *J Atheroscler Thromb*. 2015; 22:610-7.

FACTOR DE IMPACTO: 2,411

CUARTIL: 3º

ROLDÁN V, MARÍN F. The importance of excellence in the quality of anticoagulation control whilst taking vitamin K antagonists. *Thromb Haemost*. 2015;113:671-3.

FACTOR DE IMPACTO: 5,255

CUARTIL: 1º

MANZANO-FERNÁNDEZ S, ANDREU-CAYUELAS JM, MARÍN F, ORENES-PIÑERO E, GALLEGO P, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GY, **ROLDÁN V**. Comparison of estimated glomerular filtration rate equations for dosing new oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2015; 68:497-504.

FACTOR DE IMPACTO: 4,596

CUARTIL: 1º

MARÍN F, **ROLDÁN V**. Biomarkers: GDF-15 and risk stratification in atrial fibrillation. *Nat Rev Cardiol*. 2015 ; 12:8-9.

FACTOR DE IMPACTO: 10,533 (Editorial)

CUARTIL: 1º

ESTEVE-PASTOR MA, GARCÍA-FERNÁNDEZ A, MACÍAS M, SOGORB F, VALDÉS M, **ROLDÁN V**, MUÑIZ J, BADIMON L, ROLDÁN I, BERTOMEU-MARTÍNEZ V, CEQUIER Á, LIP GY, ANGUITA M, MARÍN F; FANTASIA Investigators. Is the ORBIT Bleeding Risk Score Superior to the HAS-BLED Score in Anticoagulated Atrial Fibrillation Patients? *Circ J*. 2016; 80:2102-8.

FACTOR DE IMPACTO: 3,544

CUARTIL: 2º

PINYOL C, CEPEDA JM, ROLDÁN I, **ROLDÁN V**, JIMENEZ S, GONZALEZ P, SOTO J. A Systematic Literature Review on the Cost-Effectiveness of Apixaban for Stroke Prevention in Non-valvular Atrial Fibrillation. *Cardiol Ther*. 2016; 5:171-186.

ROLDÁN V, MARÍN F. Assessment of bleeding risk in acute ill medical patients. An essential part of venous thromboembolism prevention. *Thromb Haemost*. 2016; 116:403-4.

FACTOR DE IMPACTO: 5,627 (Editorial)

CUARTIL: 1º

DE LA MORENA-BARRIO ME, MARTÍNEZ-MARTÍNEZ I, DE COS C, WYPASEK E, **ROLDÁN V**, UNDA A, VAN SCHERPENZEEL M, LEFEBER DJ, TODERICI M, SEVIVAS T, ESPAÑA F, JAEKEN J, CORRAL J, VICENTE V. Hypoglycosylation is a common

finding in antithrombin deficiency in the absence of a SERPINC1 gene defect. J Thromb Haemost. 2016; 14:1549-60.

FACTOR DE IMPACTO: 5,287

CUARTIL: 1º

GARCÍA-FERNÁNDEZ A, MARÍN F, **ROLDÁN V**, GALCERÁ-JORNET E, MARTÍNEZ-MARTÍNEZ JG, VALDÉS M, SOGORB F, LIP GY. The HAS-BLED score predicts long-term major bleeding and death in anticoagulated non-valvular atrial fibrillation patients undergoing electrical cardioversion. Int J Cardiol. 2016; 217:42-8.

FACTOR DE IMPACTO: 6,189

CUARTIL: 1º

SALLOUM-ASFAR S, ARROYO AB, TERUEL-MONTOYA R, GARCÍA-BARBERÁ N, **ROLDÁN V**, VICENTE V, MARTÍNEZ C, GONZÁLEZ-CONEJERO R. MiRNA-Based Regulation of Hemostatic Factors through Hepatic Nuclear Factor-4 Alpha. PLoS One. 2016; 11:e0154751.

FACTOR DE IMPACTO: 2,806

CUARTIL: 1º

ALLENDE M, MOLINA E, GURUCEAGA E, TAMAYO I, GONZÁLEZ-PORRAS JR, GONZÁLEZ- LÓPEZ TJ, TOLEDO E, RABAL O, UGARTE A, **ROLDÁN V**, RIVERA J, OYARZABAL J, MONTES R, HERMIDA J. Hsp70 protects from stroke in atrial fibrillation patients by preventing thrombosis without increased bleeding risk. Cardiovasc Res. 2016; 110:309-18.

FACTOR DE IMPACTO: 5,878

CUARTIL: 1º

GARCÍA-FERNÁNDEZ A, MARÍN F, **ROLDÁN V**, GÓMEZ-SANSANO JM, HERNÁNDEZ-ROMERO D, VALDÉS M, MARTINEZ-MARTINEZ JG, SOGORB-GARRI F, LIP GY. Long-Term Predictors of Thromboembolic Events in Nonvalvular Atrial Fibrillation Patients Undergoing Electrical Cardioversion. Circ J. 2016; 80:605-12.

FACTOR DE IMPACTO: 3,544

CUARTIL: 2º

ANDREU-CAYUELAS JM, PASTOR-PÉREZ FJ, PUCHE CM, MATEO-MARTÍNEZ A, GARCÍA- ALBEROLA A, FLORES-BLANCO PJ, VALDÉS M, LIP GY, **ROLDÁN V**, MANZANO-FERNÁNDEZ S. Impact of Variations in Kidney Function on Nonvitamin K Oral Anticoagulant Dosing in Patients With Atrial Fibrillation and Recent Acute Heart Failure. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2016; 69:134-40.

FACTOR DE IMPACTO: 4,487

CUARTIL: 1º

HERNÁNDEZ-ROMERO D, LAHOZ Á, **ROLDÁN V**, JOVER E, ROMERO-ANIORTE AI, MARTINEZ CM, JARA-RUBIO R, ARRIBAS JM, GARCIA-ALBEROLA A, CÁNOVAS S, VALDÉS M, MARÍN F. Von Willebrand factor is associated with atrial fibrillation development in ischaemic patients after cardiac surgery. Europace. 2016;18:1328-34.

FACTOR DE IMPACTO: 4,521

CUARTIL: 1º

ESTEVE-PASTOR MA, **ROLDÁN V**, VALDÉS M, LIP GY, MARÍN F. The SAME-TT2R2 score and decision-making between a vitamin K antagonist or a non-vitamin K antagonist oral anticoagulant in patients with atrial fibrillation. Expert Rev Cardiovasc Ther. 2016; 14:177-87.

CEREZO-MANCHADO JJ, **ROLDÁN V**, CORRAL J, ROSAFALCO M, ANTÓN AI, PADILLA J, VICENTE V, GONZÁLEZ-CONEJERO R. Genotype-guided therapy improves initial acenocoumarol dosing. Results from a prospective randomised study. Thromb Haemost. 2016; 115:117-25.

FACTOR DE IMPACTO: 5,627

1º DECIL

RIVERA-CARAVACA JM, MARÍN F, ESTEVE-PASTOR MA, RAÑA-MÍGUEZ P, ANGUITA M, MUÑIZ J, CEQUIER Á, BERTOMEU-MARTÍNEZ V, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GYH, **ROLDÁN V**. Usefulness of the 2MACE Score to Predicts Adverse Cardiovascular Events in Patients With Atrial Fibrillation. *Am J Cardiol*. 2017; 120:2176-2181.

FACTOR DE IMPACTO: 3,171

CUARTIL: 2º

ESTEVE-PASTOR MA, RIVERA-CARAVACA JM, SHANTSILA A, **ROLDÁN V**, LIP GYH, MARÍN F. Assessing Bleeding Risk in Atrial Fibrillation Patients: Comparing a Bleeding Risk Score Based Only on Modifiable Bleeding Risk Factors against the HAS-BLED Score. The AMADEUS Trial. *Thromb Haemost*. 2017; 117:2261-2266.

FACTOR DE IMPACTO: 4,952

CUARTIL: 1º

ESTEBAN J, DE LA MORENA-BARRIO ME, SALLOUM-ASFAR S, PADILLA J, MIÑANO A, **ROLDÁN V**, SORIA JM, VIDAL F, CORRAL J, VICENTE V. High incidence of FXI deficiency in a Spanish town caused by 11 different mutations and the first duplication of F11: Results from the Yecla study. *Haemophilia*. 2017; 23:e488-e496.

FACTOR DE IMPACTO: 2,768

CUARTIL: 2º

RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, ESTEVE-PASTOR MA, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GYH, MARÍN F. Importance of time in therapeutic range on bleeding risk prediction using clinical risk scores in patients with atrial fibrillation. *Sci Rep*. 2017; 7:12066.

FACTOR DE IMPACTO: 4,122

CUARTIL: 1º

VICENTE V, MARTÍN A, LECUMBERRI R, COLL-VINENT B, SUERO C, GONZÁLEZ-PORRAS JR, MARCO P, MATEO J, **ROLDÁN V**, SOULARD S, CRESPO C, CAMATS M; Grupo DECOVER. Perspectivas clínicas del manejo de la hemorragia en el paciente tratado con anticoagulante oral: estudio DECOVER [Clinical perspectives on the management of bleeding in patients on oral anticoagulants: the DECOVER Study (DELphi Consensus on oral COagulation and therapy action reVERsal)]. *Emergencias*. 2017; 29:18-26.

FACTOR DE IMPACTO: 3,608

CUARTIL: 1º

ESTEVE-PASTOR MA, RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, VICENTE V, VALDÉS M, MARÍN F, LIP GYH. Long-term bleeding risk prediction in 'real world' patients with atrial fibrillation: Comparison of the HAS-BLED and ABC-Bleeding risk scores. The Murcia Atrial Fibrillation Project. *Thromb Haemost*. 2017; 117:1848-1858.

FACTOR DE IMPACTO: 4,952

1º DECIL

RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, ESTEVE-PASTOR MA, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GYH, MARÍN F. Long-Term Stroke Risk Prediction in Patients With Atrial Fibrillation: Comparison of the ABC-Stroke and CHA₂DS₂-VASc Scores. *J Am Heart Assoc*. 2017; 6:e006490.

FACTOR DE IMPACTO: 4,952

1º DECIL

RIVERA-CARAVACA JM, ESTEVE-PASTOR MA, **ROLDÁN V**, MARÍN F, LIP GYH. Non-vitamin K antagonist oral anticoagulants: impact of non-adherence and discontinuation. *Expert Opin Drug Saf*. 2017; 16:1051-1062.

FACTOR DE IMPACTO: 3,156

CUARTIL: 1º

GARCÍA-FERNÁNDEZ A, **ROLDÁN V**, MARÍN F. Strategies for prediction and early detection of atrial fibrillation: present and future. *Europace*. 2017; 19:515-517.

FACTOR DE IMPACTO: 5,231

CUARTIL: 1º

RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, ESTEVE-PASTOR MA, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GYH, MARÍN F. Cessation of oral anticoagulation is an important risk factor for stroke and mortality in atrial fibrillation patients. *Thromb Haemost.* 2017; 117:1448-1454.

FACTOR DE IMPACTO: 4,952

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F. Predicting bleeding risk after coronary surgery: Let's focus on modifiable risk factors and simple, practical decision making. *Thromb Haemost.* 2017; 117:647-649.

FACTOR DE IMPACTO: 4,952 (Editorial)

CUARTIL: 1º

B ARROYO A, SALLOUM-ASFAR S, PÉREZ-SÁNCHEZ C, TERUEL-MONTOYA R, NAVARRO S, GARCÍA-BARBERÁ N, LUENGO-GIL G, **ROLDÁN V**, HANSEN JB, LÓPEZ-PEDRERA C, VICENTE V, GONZÁLEZ-CONEJERO R, MARTÍNEZ C. Regulation of TFPI α expression by miR-27a/b-3p in human endothelial cells under normal conditions and in response to androgens. *Sci Rep.* 2017; 7:43500.

FACTOR DE IMPACTO: 4,122

CUARTIL: 1º

GARCÍA-FERNÁNDEZ A, **ROLDÁN V**, RIVERA-CARAVACA JM, HERNÁNDEZ-ROMERO D, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GY, MARÍN F. Does von Willebrand factor improve the predictive ability of current risk stratification scores in patients with atrial fibrillation? *Sci Rep.* 2017; 7:41565.

FACTOR DE IMPACTO: 4,122

CUARTIL: 1º

ARRIBAS F; SEC WORKING GROUP FOR THE 2016 ESC GUIDELINES FOR THE MANAGEMENT OF ATRIAL FIBRILLATION:; ARIBAS F, ROLDÁN I, LUIS MERINO J, **ROLDÁN V**, ARENAL Y, TAMARGO J, RUIZ-GRANELL R, MONT L, ANGUITA M, MARÍN F; REVIEWERS FOR THE 2016 ESC GUIDELINES FOR THE MANAGEMENT OF ATRIAL FIBRILLATION:; BARRIOS ALONSO V, BARÓN G, ESQUIVIAS, COSÍN SALES J, DÍAZ INFANTE E, ESCOBAR CERVANTES C, FERREIRO GUTIÉRREZ JL, GUERRA RAMOS JM, JIMÉNEZ CANDIL FJ, PÉREZ CASTELLANO N, SAMBOLA AYALA A, TELLO MONTOLIU A; SEC GUIDELINES COMMITTEE:; SAN ROMÁN A, ALFONSO F, ARIBAS F, EVANGELISTA A, FERREIRA I, JIMÉNEZ M, MARÍN F, DE ISLA LP, RODRÍGUEZ PADIAL L, SÁNCHEZ PL, SIONIS A, VÁZQUEZ R. Comments on the 2016 ESC Guidelines for the Management of Atrial Fibrillation. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2017; 70:2-8.

FACTOR DE IMPACTO: 5,166

CUARTIL: 1º

GARCÍA-FERNÁNDEZ A, **ROLDÁN V**, RIVERA-CARAVACA JM, LIP GYH, MARÍN F. Applicability of the modified CHA₂DS₂-VASc score for stroke risk stratification in Caucasian atrial fibrillation patients. *Eur J Intern Med.* 2017; 38:e21-e22.

FACTOR DE IMPACTO: 3,282

CUARTIL: 1º

RIVERA-CARAVACA JM, VIEDMA-VIEDMA I, **ROLDÁN V**. Factors Affecting the Quality of Anticoagulation With Vitamin K Antagonists in Venous Thromboembolism Patients. *Biol Res Nurs.* 2017; 19:198-205

FACTOR DE IMPACTO: 1,572

CUARTIL: 2º

ESTEVE-PASTOR MA, RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, ORENES-PIÑERO E, ROMITI GF, ROMANAZZI I, BAI Y, CARMO J, PROIETTI M, MARÍN F, LIP GYH.

Estimated Effectiveness and Safety of Nonvitamin K Antagonist Oral Anticoagulants Compared with Optimally Acenocoumarol Anticoagulated "Real-World" in Patients With Atrial Fibrillation. *Am J Cardiol*. 2018; 122:785-792.

FACTOR DE IMPACTO: 2,843

CUARTIL: 2º

DEL MONTE A, ARROYO AB, ANDRÉS-MANZANO MJ, GARCÍA-BARBERÁ N, CALEPRICO MS, VICENTE V, **ROLDÁN V**, GONZÁLEZ-CONEJERO R, MARTÍNEZ C, ANDRÉS V. MIR-146A deficiency in hematopoietic cells is not involved in the development of atherosclerosis. *PLOS ONE*. 2018; 13:E0198932.

FACTOR DE IMPACTO: 2,776

CUARTIL: 2º

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, EGOACHEAGA I, LLISTERRI JL, LOBOS JM, SERRANO A, MADRIDANO O, FERREIRO JL; Expert reviewers. Perioperative and Periprocedural Management of Antithrombotic Therapy: Consensus Document of SEC, SEDAR, SEACV, SECTCV, AEC, SECPRE, SEPD, SEGO, SEHH, SETH, SEMERGEN, SEMFYC, SEMG, SEMICYUC, SEMI, SEMES, SEPAR, SENEC, SEO, SEPA, SERVEI, SECOT and AEU. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018; 71:553-564.

FACTOR DE IMPACTO: 5,078

CUARTIL: 1º

MARÍN F, **ROLDÁN V**. Oral anticoagulation and comorbidities; too many details for clinical practice? *Int J Cardiol*. 2018; 264:93-94.

FACTOR DE IMPACTO: 3,471

CUARTIL: 2º

RIVERA-CARAVACA JM, ESTEVE-PASTOR MA, MARÍN F, VALDÉS M, VICENTE V, **ROLDÁN V**, LIP GYH. A Propensity Score Matched Comparison of Clinical Outcomes in Atrial Fibrillation Patients Taking Vitamin K Antagonists: Comparing the "Real-World" vs Clinical Trials. *Mayo Clin Proc*. 2018; 93:1065-1073.

FACTOR DE IMPACTO: 7,091

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, MARÍN F. Optimizing Vitamin K Antagonist Treatment in Patients with Mechanical Heart Valve Prosthesis. *Thromb Haemost*. 2018; 118:806-807.

FACTOR DE IMPACTO: 4,733

CUARTIL: 1º

SERNA MJ, RIVERA-CARAVACA JM, GONZALEZ-CONEJERO R, ESTEVE-PASTOR MA, VALDÉS M, VICENTE V, LIP GYH, **ROLDÁN V**, MARÍN F. Pharmacogenetics of vitamin K antagonists and bleeding risk prediction in atrial fibrillation. *Eur J Clin Invest*. 2018; 48:e12929.

FACTOR DE IMPACTO: 2,784

CUARTIL: 1º

RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, ROMERA M, ESTEVE-PASTOR MA, VALDÉS M, LIP GYH, VICENTE V, MARÍN F. Soluble Fibrin Monomer Complex and Prediction of Cardiovascular Events in Atrial Fibrillation: The Observational Murcia Atrial Fibrillation Project. *J Gen Intern Med*. 2018; 3:847-854.

FACTOR DE IMPACTO: 4,606

CUARTIL: 1º

PASTORI D, RIVERA-CARAVACA JM, ESTEVE-PASTOR MA, **ROLDÁN V**, MARÍN F, PIGNATELLI P, VIOLI F, LIP GYH. Comparison of the 2MACE and TIMI-AF Scores for

Composite Clinical Outcomes in Anticoagulated Atrial Fibrillation Patients. *Circ J.* 2018; 82:1286-1292.

FACTOR DE IMPACTO: 3,025

CUARTIL: 2º

ESTEVE-PASTOR MA, ORENES-PIÑERO E, **ROLDÁN V**, LACUNZA-RUIZ J, VALDÉS M, MARÍN F. INTRA-ventricular thrombus resolution after anticoagulation therapy with rivaroxaban in patient with poor anticoagulation quality. *Cardiol J.* 2018; 25:151-154.

FACTOR DE IMPACTO: 1,743

CUARTIL: 3º

RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, ESTEVE-PASTOR MA, VALDÉS M, VICENTE V, MARÍN F, LIP GYH. Prediction of long-term net clinical outcomes using the TIMI-AF score: Comparison with CHA₂DS₂-VASc and HAS-BLED. *Am Heart J.* 2018; 197:27-34.

FACTOR DE IMPACTO: 4,023

CUARTIL: 1º

ESTEVE-PASTOR MA, RIVERA-CARAVACA JM, ROLDÁN-RABADÁN I, **ROLDÁN V**, MUÑOZ J, RAÑA-MÍGUEZ P, RUIZ-ORTIZ M, CEQUIER Á, BERTOMEU-MARTÍNEZ V, BADIMÓN L, ANGUITA M, LIP GYH, MARÍN F; FANTASIIA Study Investigators. Relation of Renal Dysfunction to Quality of Anticoagulation Control in Patients with Atrial Fibrillation: The FANTASIIA Registry. *Thromb Haemost.* 2018; 118:279-287.

FACTOR DE IMPACTO: 4,733

CUARTIL: 1º

ARROYO AB, DE LOS REYES-GARCÍA AM, RIVERA-CARAVACA JM, VALLEDOR P, GARCÍA- BARBERÁN N, **ROLDÁN V**, VICENTE V, MARTÍNEZ C, GONZÁLEZ-CONEJERO R. MiR-146A Regulates Neutrophil Extracellular Trap Formation That Predicts Adverse Cardiovascular Events in Patients With Atrial Fibrillation. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2018;38:892-902.

FACTOR DE IMPACTO: 6,618

CUARTIL: 1º

RIVERA-CARAVACA JM, MARÍN F, ESTEVE-PASTOR MA, VALDÉS M, VICENTE V, **ROLDÁN V**, LIP GYH. Antiplatelet therapy combined with acenocoumarol in relation to major bleeding, ischaemic stroke and mortality. *Int J Clin Pract.* 2018; 72:e13069.

FACTOR DE IMPACTO: 2,613

CUARTIL: 1º

SALLOUM-ASFAR S, DE LA MORENA-BARRIO ME, ESTEBAN J, MIÑANO A, AROCA C, VICENTE V, **ROLDÁN V**, CORRAL J. Assessment of two contact activation reagents for the diagnosis of congenital factor XI deficiency. *Thromb Res.* 2018; 163:64-70.

FACTOR DE IMPACTO: 3,266

CUARTIL: 2º

RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, ESTEVE-PASTOR MA, VALDÉS M, VICENTE V, MARÍN F, LIP GYH. Reduced Time in Therapeutic Range and Higher Mortality in Atrial Fibrillation Patients Taking Acenocoumarol. *Clin Ther.* 2018; 40:114-122.

FACTOR DE IMPACTO: 2,935

CUARTIL: 2º

ESTEVE-PASTOR MA, RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, VICENTE V, ROMITI GF, ROMANAZZI I, PROIETTI M, VALDÉS M, MARÍN F, LIP GYH. Estimated absolute effects on efficacy and safety outcomes of using non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in 'real-world' atrial fibrillation patients: A comparison with optimally acenocoumarol anticoagulated patients. *Int J Cardiol.* 2018; 254:125-131.

FACTOR DE IMPACTO: 3,471

CUARTIL: 2º

STEFFEL J, VERHAMME P, POTPARA TS, ALBALADEJO P, ANTZ M, DESTEGHE L, GEORG HAEUSLER K, OLDGREN J, REINECKE H, **ROLDÁN-SCHILLING V**, ROWELL N,

SINNAEVE P, COLLINS R, CAMM AJ, HEIDBÜCHEL H; ESC Scientific Document Group. The 2018 European Heart Rhythm Association Practical Guide on the use of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation: executive summary. *Europace*. 2018; 20:1231-1242.

FACTOR DE IMPACTO: 5,047

CUARTIL: 1º

STEFFEL J, VERHAMME P, POTPARA TS, ALBALADEJO P, ANTZ M, DESTEGHE L, HAEUSLER KG, OLDGREN J, REINECKE H, **ROLDÁN -SCHILLING V**, ROWELL N, SINNAEVE P, COLLINS R, CAMM AJ, HEIDBÜCHEL H; ESC Scientific Document Group. The 2018 European Heart Rhythm Association Practical Guide on the use of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation. *Eur Heart J*. 2018; 39:1330-1393.

FACTOR DE IMPACTO: 24,889

1º DECIL

GARCÍA GARRE E, LUENGO GIL G, MONTORO GARCÍA S, GONZALEZ BILLALABEITIA E, ZAFRA POVES M, GARCÍA MARTINEZ E, **ROLDÁN SCHILLING V**, NAVARRO MANZANO E, IVARS RUBIO A, LIP GYH, AYALA DE LA PEÑA F. Circulating small-sized endotelial microparticles as predictors of clinical outcome after chemotherapy for breast cancer: an exploratory analysis. *Breast Cancer Res Treat*. 2018; 169:83-92.

FACTOR DE IMPACTO: 3,471

CUARTIL: 2º

ESTEVE-PASTOR MA, RIVERA-CARAVACA JM, ROLDÁN-RABADÁN I, **ROLDÁN V**, MUÑIZ J, RAÑA-MÍGUEZ P, RUIZ-ORTIZ M, CEQUIER Á, BERTOMEU-MARTÍNEZ V, BADIMÓN L, ANGUITA M, LIP GYH, MARÍN F; FANTASIIA Investigators. Quality of oral anticoagulation with vitamin K antagonists in 'real-world' patients with atrial fibrillation: a report from the prospective multicentre FANTASIIA registry. *Europace*. 2018 Sep 1;20(9):1435-1441.

FACTOR DE IMPACTO: 5,047

CUARTIL: 2º

PROIETTI M, HIJAZI Z, ANDERSSON U, CONNOLLY SJ, EIKELBOOM JW, EZEKOWITZ MD, LANE DA, OLDGREN J, ROLDÁN V, YUSUF S, WALLENTIN L; RE-LY Investigators. Comparison of bleeding risk scores in patients with atrial fibrillation: insights from the RE-LY trial. *J Intern Med*. 2018; 283:282-292

FACTOR DE IMPACTO: 6,051

1º DECIL

ROLDÁN V, Rivera-Caravaca JM, Shantsila A, García-Fernández A, Esteve-Pastor MA, Vilchez JA, Romera M, Valdés M, Vicente V, Marín F, Lip GYH. Enhancing the 'real world' prediction of cardiovascular events and major bleeding with the CHA₂DS₂-VASc and HAS-BLED scores using multiple biomarkers. *Ann Med*. 2018; 50:26-34.

FACTOR DE IMPACTO: 3,049

CUARTIL: 1º

RIVERA-CARAVACA JM, MARÍN F, ESTEVE-PASTOR MA, GÁLVEZ J, LIP GYH, VICENTE V, **ROLDÁN V**. Murcia Atrial Fibrillation Project II: protocol for a prospective observational study in patients with atrial fibrillation. *BMJ Open*. 2019; 9:e033712.

FACTOR DE IMPACTO: 2,496

CUARTIL: 2º

ESTEVE-PASTOR MA, **ROLDÁN V**, RIVERA-CARAVACA JM, RAMÍREZ-MACÍAS I, LIP GYH, MARÍN F. The use of biomarkers in clinical management guidelines: a critical appraisal. *Thromb Haemost*. 2019; 119:1901-1919.

FACTOR DE IMPACTO: 4,379

CUARTIL: 1º

MARTOS L, FERNÁNDEZ-PARDO Á, LÓPEZ-FERNÁNDEZ MF, IBÁÑEZ F, HERRERO S, TÀSSIES D, GONZÁLEZ-PORRAS JR, SOLMOIRAGO MJ, COSTA MJ, REVERTER JC, MARCO P, **ROLDÁN V**, LECUMBERRI R, VELASCO F, OTO J, IRUIN G, ALONSO MN, VAYÁ A, BONANAD S, FERRANDO F, MARTÍ E, CID AR, PLANA E, OÑA F, CUESTA I, GONZÁLEZ-LÓPEZ TJ, ESPAÑA F, MEDINA P, NAVARRO S; Working Group of the Spanish Society of Thrombosis Haemostasis (SETH). Identification of 58 Mutations (26 Novel) in 94 of 109 Symptomatic Spanish Proband with Protein C Deficiency. *Thromb Haemost.* 2019; 119:1409-1418.

FACTOR DE IMPACTO: 4,379

CUARTIL: 1º

RIVERA-CARAVACA JM, MARÍN F, VILCHEZ JA, GÁLVEZ J, ESTEVE-PASTOR MA, VICENTE V, LIP GYH, **ROLDÁN V**. Refining Stroke and Bleeding Prediction in Atrial Fibrillation by Adding Consecutive Biomarkers to Clinical Risk Scores. *Stroke.* 2019; 50:1372-1379.

FACTOR DE IMPACTO: 7,190

CUARTIL: 1º

DANESE E, RAIMONDI S, MONTAGNANA M, TAGETTI A, LANGAEE T, BORGIANI P, ET AL. Effect of CYP4F2, VKORC1, and CYP2C9 in Influencing Coumarin Dose: A Single-Patient Data Meta-Analysis in More Than 15,000 Individuals. *Clin Pharmacol Ther.* 2019; 105:1477-1491.

FACTOR DE IMPACTO: 6,565

CUARTIL: 1º

FERNÁNDEZ-CABALLERO M, SALMERÓN D, CHIRLAQUE MD, CHEN-LIANG TH, HURTADO AM, GARCÍA MALO MD, ORTUÑO FJ, **ROLDÁN V**, VICENTE V, JEREZ A, DE ARRIBA F. Increasing therapy-related myeloid neoplasms in multiple myeloma. *Eur J Clin Invest.* 2019; 49:e13050.

FACTOR DE IMPACTO: 3,481

CUARTIL: 1º

RÍOS SJ, RIVERA-CARAVACA JM, AROCA-VALVERDE C, REGUILÓN-GALLEGO L, CASTILLO- RODRÍGUEZ M, ESTEVE-PASTOR MA, VICENTE V, MARÍN F, **ROLDÁN V**. Efficacy and safety of peri-procedural bridging therapy with low molecular weight heparin in atrial fibrillation patients under vitamin K antagonists. *QJM.* 2019; 112:183-188.

FACTOR DE IMPACTO: 2,649

CUARTIL: 2º

RIVERA-CARAVACA JM, GIL-PEREZ P, LOPEZ-GARCÍA C, VELIZ-MARTÍNEZ A, QUINTANA-GINER M, ROMERO-ANIORTE AI, FERNANDEZ-REDONDO C, MUÑOZ L, QUERO E, ASUNCIÓN ESTEVE-PASTOR M, LIP RYH, **ROLDÁN V**, MARÍN F. A nurse-led atrial fibrillation clinic: impact on anticoagulation therapy AND CLINICAL OUTCOMES. *Int J Clin Pract.* 2020:e13634.

FACTOR DE IMPACTO: 2,503

CUARTIL: 2º

VIVAS D, **ROLDÁN V**, ESTEVE-PASTOR MA, ROLDÁN I, TELLO-MONTOLIU A, RUIZ-NODAR JM, COSÍN-SALES J, GÁMEZ JM, CONSUEGRA L, FERREIRO JL, MARÍN F; Expert reviewers. Recommendations on antithrombotic treatment during the COVID-19 pandemic. Position statement of the Working Group on Cardiovascular Thrombosis of the Spanish Society of Cardiology. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2020; 73:749-757.

FACTOR DE IMPACTO: 4,753

CUARTIL: 1º

RIVERA-CARAVACA JM, ESTEVE-PASTOR MA, CAMELO-CASTILLO A, RAMÍREZ-MACÍAS I, LIP GYH, **ROLDÁN V**, MARÍN F. Treatment strategies for patients with atrial

fibrillation and anticoagulant-associated intracranial hemorrhage: an overview of the pharmacotherapy. *Expert Opin Pharmacother*. 2020; 13:1-15.

FACTOR DE IMPACTO: 3,889 (Revisión)

CUARTIL: 2º

DE LA MORENA-BARRIO ME, SABATER M, DE LA MORENA-BARRIO B, RUHAAK RL, MIÑANO A, PADILLA J, TODERICI M, **ROLDÁN V**, GIMENO JR, VICENTE V, CORRAL J. ALG12-CDG: an unusual patient without intellectual disability and facial dysmorphism, and with a novel variant. *Mol Genet Genomic Med*. 2020; 12:e1304.

FACTOR DE IMPACTO: 2,183

CUARTIL: 3º

CAMELO-CASTILLO A, RIVERA-CARAVACA JM, MARÍN F, VICENTE V, LIP GYH, **ROLDÁN V**. Predicting adverse events beyond stroke and bleeding with the abc-stroke and ABC-bleeding scores in patients with atrial fibrillation: the MURCIA AF Project. *Thromb Haemost*. 2020; 120:1200-1207.

FACTOR DE IMPACTO: 5,249

CUARTIL: 1º

ROLDÁN RABADÁN I, ESTEVE-PASTOR MA, ANGUITA SÁNCHEZ M, MUÑIZ J, RUIZ ORTIZ M, MARÍN F, **ROLDÁN V**, QUESADA MA, CAMACHO SILES J, CEQUIER FILLAT A, BERTOMEU MARTINEZ V, MARTÍNEZ SELLÉS M, BADIMÓN L; FANTASIIA Study Investigators. Influence of sex on long-term prognosis in patients with atrial fibrillation treated with oral anticoagulants. Results from the prospective, nationwide FANTASIIA study. *Eur J Intern Med*. 2020; 78:63-68.

FACTOR DE IMPACTO: 4,487

CUARTIL: 1º

DE LA MORENA-BARRIO ME, SABATER M, DE LA MORENA-BARRIO B, RUHAAK RL, MIÑANO A, PADILLA J, TODERICI M, **ROLDÁN V**, GIMENO JR, VICENTE V, CORRAL J. ALG12-CDG: AN UNUSUAL PATIENT WITHOUT INTELLECTUAL DISABILITY AND FACIAL DYSMORPHISM, AND WITH A NOVEL VARIANT. *Mol Genet Genomic Med*. 2020; 8:e1304.

FACTOR DE IMPACTO: 2,183

CUARTIL: 3º

RIVERA-CARAVACA JM, VÍLCHEZ JA, RODRÍGUEZ-ROJAS C, ALBADALEJO-OTÓN MD, GIL-PÉREZ P, LOPEZ-GARCÍA C, VELIZ-MARTÍNEZ A, **ROLDÁN V**, MARÍN F. INFLUENCE OF THE MATRIX TYPE OVER THE CONCENTRATION OF GDF-15. *J Investig Med*. 2020; 68:1402-1404.

FACTOR DE IMPACTO: 2,895

CUARTIL: 2º

LÓPEZ-GÁLVEZ R, DE LA MORENA-BARRIO ME, LÓPEZ-LERA A, PATHAK M, MIÑANO A, SERRANO M, BORGEL D, **ROLDÁN V**, VICENTE V, EMSLEY J, CORRAL J. FACTOR XII IN PMM2-CDG PATIENTS: ROLE OF N-GLYCOSYLATION IN THE SECRETION AND FUNCTION OF THE FIRST ELEMENT OF THE CONTACT PATHWAY. *Orphanet J Rare Dis*. 2020; 15:280.

FACTOR DE IMPACTO: 4,123

CUARTIL: 2º

RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, VICENTE V, LIP GYH, MARÍN F. PARTICULATE MATTER AND TEMPERATURE: INCREASED RISK OF ADVERSE CLINICAL OUTCOMES IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION. *Mayo Clin Proc*. 2020; 95:2360-2369.

FACTOR DE IMPACTO: 7,616

CUARTIL: 1º

RIVERA-CARAVACA JM, TERUEL-MONTOYA R, **ROLDÁN V**, CIFUENTES-RIQUELME R, CRESPO-MATAS JA, DE LOS REYES-GARCÍA AM, ÁGUILA S, FERNÁNDEZ-PÉREZ MP, REGUILÓN-GALLEGO L, ZAPATA-MARTÍNEZ L, GARCÍA-BARBERÁ N, VICENTE

V, MARÍN F, MARTÍNEZ C, GONZÁLEZ-CONEJERO R. Pilot study on the role of circulating mirnas for the improvement of the predictive ability of the 2MACE score in patients with atrial fibrillation. *J Clin Med*. 2020; 9:3645.

FACTOR DE IMPACTO: 4,241

CUARTIL: 1º

CAMELO-CASTILLO A, MARÍN F, **ROLDÁN V**. FACTOR XI, much more than an innocent observer. *J Thromb Haemost*. 2020; 18:3172-3173.

FACTOR DE IMPACTO: 5,824

CUARTIL: 1º

CAMELO-CASTILLO A, RIVERA-CARAVACA JM, ORENES-PIÑERO E, RAMÍREZ-MACÍAS I, **ROLDÁN V**, LIP GYH, MARÍN F. Gut Microbiota and the Quality of Oral Anticoagulation in Vitamin K Antagonists Users: A Review of Potential Implications. *J Clin Med*. 2021; 10:715.

FACTOR DE IMPACTO: 4,964

CUARTIL: 1º

BRAVO-PEREZ C, FERNÁNDEZ-CABALLERO M, SOLER-ESPEJO E, GARCIA-TORRALBA E, SORIGUE M, GARCÍA-MALO MD, JEREZ A, VICENTE V, **ROLDÁN V**, DE ARRIBA F. Heparin versus aspirin thromboprophylaxis adds independent value to IMPEDE-VTE score for venous thrombosis prediction in multiple myeloma. *J Thromb Thrombolysis*. 2021; 52:848-853.

FACTOR DE IMPACTO: 5,221

CUARTIL: 1º

DING WY, RIVERA-CARAVACA JM, SHANTSILA A, MARIN F, GUPTA D, **ROLDÁN V**, LIP GYH. Outcomes in VKA-treated patients with atrial fibrillation and chronic kidney disease: Clinical trials vs 'real-world'. *Int J Clin Pract*. 2021; 75:e13888.

FACTOR DE IMPACTO: 3,149

CUARTIL: 2º

STEFFEL J, COLLINS R, ANTZ M, CORNU P, DESTEGHE L, HAEUSLER KG, OLDGREN J, REINECKE H, **ROLDÁN -SCHILLING V**, ROWELL N, SINNAEVE P, VANASSCHE T, POTPARA T, CAMM AJ, HEIDBÜCHEL H; EXTERNAL REVIEWERS; LIP GYH, DENEKE T, DAGRES N, BORIANI G, CHAO TF, CHOI EK, HILLS MT, SANTOS IS, LANE DA, ATAR D, JOUNG B, COLE OM, FIELD M. 2021 European Heart Rhythm Association Practical Guide on the Use of Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants in Patients with Atrial Fibrillation. *Europace*. 2021; 23:1612-1676.

FACTOR DE IMPACTO: 5,486

CUARTIL: 1º

RIVERA-CARAVACA JM, DING WY, MARÍN F, **ROLDÁN V**, LIP GYH. Prediction of ischemic stroke in different populations: a comparison of absolute stroke risk and CHA₂DS₂-VASC in real-world and clinical trial patients. *Eur J Intern Med*. 2022; 98:122-124.

FACTOR DE IMPACTO: 7,497

CUARTIL: 1º

BRAVO-PÉREZ C, SERNA MJ, ESTEBAN J, FERNANDEZ-MELLID E, FONTANES-TRABAZO E, LORENZO A, CALVIÑO-SUÁREZ M, MIÑANO A, PADILLA J, **ROLDÁN V**, VICENTE V, CORRAL J, DE LA MORENA-BARRIO ME. Anticoagulant therapy in patients with congenital FXI deficiency. *Blood Adv*. 2021; 5:4083-4086.

FACTOR DE IMPACTO: 7,647

CUARTIL: 1º

DING WY, RIVERA-CARAVACA JM, MARIN F, TORP-PEDERSEN C, **ROLDÁN V**, LIP GYH. Prediction of residual stroke risk in anticoagulated patients with atrial fibrillation: MCARS. *J Clin Med*. 2021; 10:3357.

FACTOR DE IMPACTO: 4,964

CUARTIL: 1º

PROIETTI M, ESTEVE-PASTOR MA, RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, ROLDÁN RABADÁN I, MUÑIZ J, CEQUIER Á, BERTOMEU-MARTÍNEZ V, BADIMÓN L, ANGUITA M, LIP GYH, MARÍN F; FANTASIIA Study Investigators. Relationship between multimorbidity and outcomes in atrial fibrillation. *Exp Gerontol*. 2021; 153:111482
 FACTOR DE IMPACTO: 4,253 CUARTIL: 2º

DING WY, RIVERA-CARAVACA JM, MARÍN F, LI G, **ROLDÁN V**, LIP GYH. Number needed to treat for net effect of anticoagulation in atrial fibrillation: Real-World vs. Clinical Trial Evidence. *Br J Clin Pharmacol*. 2022; 88:282-289.
 FACTOR DE IMPACTO: 3,716 CUARTIL: 2º

SÁNCHEZ-FUENTES A, RIVERA-CARAVACA JM, LÓPEZ-GÁLVEZ R, MARÍN F, **ROLDÁN V**. Non-vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants and Drug-Food Interactions: Implications for Clinical Practice and Potential Role of Probiotics and Prebiotics. *Front Cardiovasc Med*. 2022; 8:787235.
 FACTOR DE IMPACTO: 3,602 CUARTIL: 2º

ROLDÁN V, MARTÍNEZ-MONTESINOS L, LÓPEZ-GÁLVEZ R, GARCÍA-TOMÁS L, LIP GYH, RIVERA-CARAVACA JM, MARÍN F. Relation of the 'Atrial Fibrillation Better Care (ABC) Pathway' to the Quality of Anticoagulation in Atrial Fibrillation Patients Taking Vitamin K Antagonists. *J Pers Med*. 2022; 12:487.
 FACTOR DE IMPACTO: 3,400 CUARTIL: 2º

GOROG DA, GUE YX, CHAO TF, FAUCHIER L, FERREIRO JL, HUBER K, KONSTANTINIDIS SV, LANE DA, MARIN F, OLDGREN J, POTPARA T, **ROLDÁN V**, RUBBOLI A, SIBBING D, TSE HF, VILAHUR G, LIP GYH. Assessment and mitigation of bleeding risk in atrial fibrillation and venous thromboembolism: A Position Paper from the ESC Working Group on Thrombosis, in collaboration with the European Heart Rhythm Association, the Association for Acute CardioVascular Care and the Asia-Pacific Heart Rhythm Society. *Europace*. 2022; 24:1844-1871.
 FACTOR DE IMPACTO: 6,082 CUARTIL: 1º

DING WY, RIVERA-CARAVACA JM, MARIN F, **ROLDÁN V**, LIP GYH. Relationship between temporal rhythm-based classification of atrial fibrillation and stroke: real-world vs. clinical trial. *J Thromb Thrombolysis*. 2022; 54:1-6.
 FACTOR DE IMPACTO: 4,064 CUARTIL: 2º

LÓPEZ-GÁLVEZ R, **ROLDÁN V**, MARÍN F. Diagnostic and therapeutic potential of miRNAs in cardiovascular disease: a clinical reality? *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022; 75:704-705.
 FACTOR DE IMPACTO: 5,898 CUARTIL: 1º

GOROG DA, GUE YX, CHAO TF, FAUCHIER L, FERREIRO JL, HUBER K, KONSTANTINIDIS SV, LANE DA, MARIN F, OLDGREN J, POTPARA T, **ROLDÁN V**, RUBBOLI A, SIBBING D, TSE HF, VILAHUR G, LIP GYH. Assessment and Mitigation of Bleeding Risk in Atrial Fibrillation and Venous Thromboembolism: Executive Summary of a European and Asia-Pacific Expert Consensus Paper. *Thromb Haemost*. 2022 Oct;122(10):1625-1652.
 FACTOR DE IMPACTO: 6,692 CUARTIL: 1º

RIVERA-CARAVACA JM, DING WY, MARÍN F, **ROLDÁN V**, LIP GYH, LEE CJY, TORP-

PEDERSEN C. Prediction of ischemic stroke in different populations: a comparison of absolute stroke risk and CHA₂DS₂-VASc in real-world and clinical trial patients. *Eur J Intern Med.* 2022; 98:122-124.

FACTOR DE IMPACTO: 7,959

CUARTIL: 1º

GAVÍN O, **ROLDÁN V**, LLAMAS-SILLERO P, SANTAMARÍA A, ARUMÍ D, CABO SF. Characteristics and management of patients with stroke and major hemorrhagic episodes with atrial fibrillation under vitamin K antagonist therapy. EVENTHO study. *Med Clin (Barc).* 2022; 159:366-371.

FACTOR DE IMPACTO: 3,866

CUARTIL: 2º

ESTEVE-PASTOR MA, RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, SANMARTIN FERNÁNDEZ M, ARRIBAS F, MASJUAN J, BARRIOS V, COSIN-SALES J, FREIXA-PAMIAS R, RECALDE E, PÉREZ-CABEZA AI, MANUEL VÁZQUEZ RODRÍGUEZ J, RÀFOLS PRIU C, ANGUITA SÁNCHEZ M, LIP GYH, MARIN F. Predicting performance of the HAS-BLED and ORBIT bleeding risk scores in patients with atrial fibrillation treated with Rivaroxaban: Observations from the prospective EMIR Registry. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother.* 2022; 9:38-46.

FACTOR DE IMPACTO: 7,130

CUARTIL: 1º

RIVERA-CARAVACA JM, LIP GYH, **ROLDÁN V**, MARÍN F. Editorial: New horizons in the management of patients with atrial fibrillation: Interactions with the gastrointestinal system. *Front Cardiovasc Med.* 2022 Oct 17;9:1042728.

FACTOR DE IMPACTO: 3,602

CUARTIL: 2º

RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, MARTÍNEZ-MONTESINOS L, VICENTE V, LIP GYH, MARÍN F. The Atrial Fibrillation Better Care (ABC) Pathway and Clinical Outcomes in Patients with Atrial Fibrillation: the Prospective Murcia AF Project Phase II Cohort. *J Gen Intern Med.* 2023; 38:315-323.

FACTOR DE IMPACTO: 5,677

CUARTIL: 1º

MARTÍNEZ-MONTESINOS L, RIVERA-CARAVACA JM, AGEWALL S, SOLER E, LIP GYH, MARÍN F, **ROLDÁN V**. Polypharmacy and adverse events in atrial fibrillation: Main cause or reflection of multimorbidity? *Biomed Pharmacother.* 2023; 158:114064.

FACTOR DE IMPACTO: 7,474

CUARTIL: 1º

LÓPEZ-GALVEZ R, RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, ORENES-PIÑERO E, ESTEVE-PASTOR MA, LÓPEZ-GARCÍA C, SAURA D, GONZÁLEZ J, LIP GYH, MARÍN F. Imaging in atrial fibrillation: A way to assess atrial fibrosis and remodeling to assist decision-making. *Am Heart J.* 2023; 258:1-16.

FACTOR DE IMPACTO: 4,753

CUARTIL: 2º

MANDAGLIO-COLLADOS D, LÓPEZ-GÁLVEZ R, RUIZ-ALCARAZ AJ, LÓPEZ-GARCÍA C, **ROLDÁN V**, LIP GYH, MARÍN F, RIVERA-CARAVACA JM. Impact of particulate matter on the incidence of atrial fibrillation and the risk of adverse clinical outcomes: A review. *Sci Total Environ.* 2023; 880:163352.

FACTOR DE IMPACTO: 9,767

CUARTIL: 1º

ROLDÁN V, SOLER-ESPEJO E, MARIN F. Predicting Bleeding in Cancer-Associated Venous Thromboembolism: Another Milestone Achieved. *Thromb Haemost.* 2023 Sep 11. doi: 10.1055/s-0043-1775582. Epub ahead of print. PMID: 37696302.

FACTOR DE IMPACTO: 6,692 (Editorial)

CUARTIL: 1º

MARTÍN A, CALVO D, LLAMAS P, **ROLDÁN V**, CÓZAR R, FERNÁNDEZ DE SIMÓN A, ÁVILA P, DEL ARCO C, ARBELO E, PIÑERA P, COLL-VINENT B. Emergency department management of atrial fibrillation: 2023 consensus from the Spanish Society of Emergency Medicine (SEMES), the Spanish Society of Cardiology (SEC), and the Spanish Society of Thrombosis and Hemostasis (SETH). *Emergencias*. 2023 Oct;35(5):359-377. English, Spanish. Erratum in: *Emergencias*. 2023; 35:479-480.

FACTOR DE IMPACTO: 5,519

CUARTIL: 1º

SOLER-ESPEJO E, ESTEVE-PASTOR MA, RIVERA-CARAVACA JM, **ROLDÁN V**, MARÍN F. Reducing bleeding risk in patients on oral anticoagulation therapy. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2023; 21:923-936.

FACTOR DE IMPACTO: 2,010 (Revisión)

CUARTIL: 3º

PAGÁN-ESCRIBANO J, CORRAL J, MIÑANO A, PADILLA J, **ROLDÁN V**, HERNÁNDEZ-VIDAL MJ, LOZANO J, DE LA MORENA-BARRIO I, VICENTE V, LOZANO ML, HERRANZ MT, DE LA MORENA-BARRIO ME. Factor XI in Carriers of Antiphospholipid Antibodies: Elevated Levels Associated with Symptomatic Thrombotic Cases, While Low Levels Linked to Asymptomatic Cases. *Int J Mol Sci*. 2023; 24:16270.

FACTOR DE IMPACTO: 5,562

CUARTIL: 2º

VIII. OTRAS PUBLICACIONES

PUBLICACIONES ORIENTADAS A FORMACIÓN CONTINUADA

Participación en la Monografía de Formación Continuada Medicine, “Unidad Temática de Hematología (III). Enfermedades de las plaquetas y la Coagulación” de la 10ª serie de *Medicine*, año 2008 con los siguientes capítulos:

VICENTE V, **ROLDÁN V**, PÉREZ-ANDREU V, LOZANO ML. Aproximación clínica a la patología del sistema hemostático. ***Medicine* 2008; 10:1457-64.**

ROLDÁN V, PÉREZ-ANDREU V, LÓPEZ-POVEDA MJ, VICENTE V. Coagulopatías congénitas. ***Medicine* 2008; 10:1483-7.**

ROLDÁN V, FERNÁNDEZ A, PÉREZ-ANDREU V, HERAS I. Coagulopatías adquiridas. ***Medicine*. 2008; 10:1488-92.**

LOZANO ML, MARÍN F, **ROLDÁN V**. Fármacos antitrombóticos en el ámbito extrahospitalario. ***Medicine* 2008; 10:1493-501.**

PÉREZ-ANDREU V, MARTÍNEZ C, **ROLDÁN V**. Protocolo terapéutico de la trombosis venosa profunda y de la embolia de pulmón a largo plazo y en situaciones especiales. ***Medicine* 2008; 10:1512-4.**

PÉREZ-ANDREU V, ARRIBA F, **ROLDÁN V**. Profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en pacientes no quirúrgicos y en situaciones

especiales. **Medicine 2008; 10:1519-20.**

ROLDÁN V, LÓPEZ E, PÉREZ-ANDREU V. Protocolo terapéutico de la trombosis venosa profunda y de la embolia de pulmón en fase aguda. **Medicine 2008; 10:1521-3.**

VICENTE V, PÉREZ-ANDREU V, ROLDÁN V. Trombosis venosa en mujer de 25 años en tratamiento con anticonceptivos orales. **Medicine 2008; 10:1525-8.**

PÉREZ-ANDREU V, ROLDÁN V, RODRÍGUEZ ML. Diagnóstico eco-doppler de trombosis venosa en extremidad inferior. Video de procedimiento diagnóstico. **Medicine 2008; 10 (22). Página web (www.medicineonline.es/casosclinicos)**

IX. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

TÍTULO DEL PROYECTO: "Origen y desarrollo de las glándulas paratiroides. Homoinjertos de tercer arco branquial en embriones de pollo (gallus domesticus)".

ENTIDAD FINANCIADORA: DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA. (MEC).

DURACIÓN DESDE: 1990

HASTA: 1992

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan de Dios García García.

FINANCIACIÓN: 2.100.000 pts

TÍTULO DEL PROYECTO: "Estratificación del riesgo en el síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST. Valor de los marcadores hemostáticos e inflamatorios. Influencia de los polimorfismos hemostáticos funcionales".

ENTIDAD FINANCIADORA: Sociedad Española de Cardiología

DURACIÓN DESDE: 2004

HASTA: 2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Marín Ortuño

FINANCIACIÓN: 12.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: "Influencia de polimorfismos hemostáticos funcionales en el estado hipercoagulable y en el riesgo embólico de la fibrilación auricular no valvular"

ENTIDAD FINANCIADORA: Sociedad Española de Cardiología

DURACIÓN DESDE: 2005

HASTA: 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Marín Ortuño

FINANCIACIÓN: 12.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: "Deterioro funcional en la insuficiencia cardiaca crónica: utilidad de nuevos biomarcadores de daño pulmonar, cardiaco y función endotelial"

periférica”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Sociedad Española de Cardiología
DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2007
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Domingo Pascual Figal
FINANCIACIÓN: 12.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Investigación genómica, proteómica y terapéutica del sistema hemostático en la enfermedad tromboembólica arterial y venosa (SAF2006-06212)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia
DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2009
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Vicente García
FINANCIACIÓN: 387.200€

TÍTULO DEL PROYECTO: Red tematica de Investigación Cardiovascular (RECAVA).

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.
DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Vicente García
FINANCIACIÓN: 433.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Variabilidad genética de proteínas implicadas en la g-carboxilación: consecuencias funcionales, trombóticas y farmacogenética del tratamiento anticoagulante oral (05759/PI/07 -)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Séneca.
DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2009
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rocío González Conejero
FINANCIACIÓN: 34.400€

TÍTULO DEL PROYECTO: Investigación genómica, proteómica y terapéutica del sistema hemostático en la enfermedad tromboembólica arterial y venosa. (04515/GERM/06 -)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Séneca.
DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Vicente García
FINANCIACIÓN: 312.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: “Complicaciones trombóticas y hemorrágicas en pacientes con fibrilación auricular no valvular con tratamiento anticoagulante. Utilidad de los marcadores del estado hipercoagulable y daño endotelial”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Sociedad Española de Cardiología

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2009
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Marín Ortuño
FINANCIACIÓN: 12.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Identificación de variaciones genéticas en proteínas implicadas en la gammacarboxilación mediante microarray de snps: consecuencias funcionales, trombóticas y farmacogenética del tratamiento anticoagulante oral" (PI08/01531)

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.
DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vanessa Roldán Schilling
FINANCIACIÓN: 106.964€

TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategia multimarcador como herramienta pronóstica en la fibrilación auricular no valvular bajo tratamiento anticoagulante oral (PI11/01256)

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.
DURACIÓN DESDE: 2012 HASTA: 2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vanessa Roldán Schilling
FINANCIACIÓN: 79.529€

TÍTULO DEL PROYECTO: nuevos marcadores trombogénicos en la fibrilación auricular no valvular: implicación de los micro_RNA en la regulación del componente celular e inflamatorio de la trombosis (PI14/0253)

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Fondos FEDER
DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vanessa Roldán Schilling
FINANCIACIÓN: 134.500€

TÍTULO DEL PROYECTO: Unravelling new mechanism and factors involved in thrombotic and haemorrhagic disorders. (04515/GERM/06)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Séneca.
DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Vicente García y Javier Corral de la Calle
FINANCIACIÓN: 250.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de la calidad de la anticoagulación con fármacos anti-vitamina K en una cohorte consecutiva de pacientes con fibrilación auricular no valvular que inician dicho tratamiento (PI17/01375)

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.
DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vanessa Roldán Schilling
FINANCIACIÓN: 36.600€

TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos de los anticoagulantes orales directos y de los antagonistas de la vitamina K en pacientes con fibrilación auricular y enfermedad valvular cardíaca: aplicación y validación de la nueva clasificación de la EHRA.

ENTIDAD FINANCIADORA: Sociedad Española de Cardiología
DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Marín Ortuño
FINANCIACIÓN: 15.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Atrial fibrillation integrated approach in frail, multimorbid, and polymedicated older people (H2020-SC1-2020).

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Económica Europea
DURACIÓN DESDE: 2021 HASTA: 2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Marín Ortuño
FINANCIACIÓN: 378.503€

TÍTULO DEL PROYECTO: Tratamiento antitrombótico en pacientes con COVID-19 (TREAT COVID-19): impacto en la hospitalización, resultados clínicos y mecanismos biológicos implicados (PI21/0607)

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III.
DURACIÓN DESDE: 2022 HASTA: 2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vanessa Roldán Schilling
FINANCIACIÓN: 36.600€

TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de la microbiota intestinal y metabolitos relacionados en la calidad de la anticoagulación con antagonistas de la vitamina K en pacientes con prótesis valvulares cardíacas mecánicas

ENTIDAD FINANCIADORA: Sociedad Española de Cardiología
DURACIÓN DESDE: 2024 HASTA: 2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Marín Ortuño
FINANCIACIÓN: 15.000€

X. PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS, CURSOS DE FORMACIÓN Y REUNIONES CIENTÍFICAS

CURSOS DE FORMACIÓN Y REUNIONES CIENTÍFICAS.

- "Profilaxis y tratamiento del tromboembolismo venoso en situaciones especiales". "IV CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: PUESTA AL DÍA DE TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO". Fundación Española de Hematología y Hemoterapia y la Fundación Española de Trombosis y Hemostasia, Seva (Barcelona), 30 a 31 de marzo de 2006.
- "Fisiología de la Hemostasia. Exploración y métodos diagnósticos". CURSO DE ANTICOAGULACIÓN-ANTIAGREGACIÓN. Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 15 de junio de 2007.
- "¿Tratamos bien a los pacientes con trombofilia?", "V FORUM MULTIDISCIPLINAR DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA. Grupo de Trabajo de Tromboembolismo de la Sociedad Española de Medicina Interna. Elche (Alicante), 9 a 11 de mayo de 2008.
- "Alternativas hemostáticas en la hepatopatía". II INTERRELACIONES ENTRE HEPATOLOGÍA, HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA. Toledo, 12 a 13 de junio de 2008.
- "Nueva profilaxis tromboembólica por vía oral. Indicaciones en COT". XII JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLÓGICA. Murcia, 27 a 28 de noviembre de 2008.
- "Actualización del tratamiento de la trombosis venosa profunda". I CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA INTERNA: CALIDAD CIENTÍFICO-TÉCNICA Y RENDIMIENTO DE RECURSOS. Murcia, enero 2009.
- "Novedades en la terapia anticoagulante oral: Controversias en anticoagulación oral con antivitaminas K". VII CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: PUESTA AL DÍA DE TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 1 a 3 de abril 2008
- "Trombofilia y trombosis de miembro superior". V FORUM MULTIDISCIPLINAR DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA. Grupo de Trabajo de Tromboembolismo de la Sociedad Española de Medicina Interna. Palma de Mallorca, 7 a 9 de mayo de 2009.
- "Farmacogenética de las antivitaminas K y clopidogrel. ¿Dónde estamos?". VIII CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: PUESTA AL DÍA DE TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 24 a 26 de marzo de 2010.
- "Fibrilación auricular e ictus. Nuevos anticoagulantes orales". III JORNADAS NACIONALES DE ICTUS EN ATENCIÓN PRIMARIA, ORGANIZADO POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA (SEMERGEN). Murcia, 15 a 17 de abril de 2010.

- "Características clínicas de los pacientes con trombofilia". IV FORUM MULTIDISCIPLINAR DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA, Granada, 21 a 22 de octubre de 2010.
- "¿Vamos a cambiar los anticoagulantes por dabigatran?". REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE TRABAJO DE TROMBOSIS CARDIOVASCULAR de la Sociedad Española de Cardiología. Palma de Mallorca, 1 de octubre de 2010.
- "Tratamiento antitrombotico en el ictus isquemico". X CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA. PUESTA AL DIA DE TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. DE LA EVIDENCIA CIENTIFICA A LA PRACTICA CLÍNICA. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 14-16 de marzo de 2012.
- "Quienes son los candidatos a nuevos anticoagulantes". CURSO DE FORMACION CONTINUADA: NOVEDADES EN TERAPIA ANTICOAGULANTE. Sociedad Española de Cardiología. Madrid 20 de abril de 2012
- "Tromboembolismo venoso y cancer". XI CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA. PUESTA AL DIA DE TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. DE LA EVIDENCIA CIENTIFICA A LA PRACTICA CLÍNICA. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 10-12 de marzo de 2013.
- "Manejo de los nuevos anticoagulantes en situaciones especiales". REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE TRABAJO DE TROMBOSIS CARDIOVASCULAR de la Sociedad Española de Cardiología a celebrar en Alicante, 26-27 de septiembre de 2013.
- Monitorizacion del efecto de los anticoagulantes orales de accion directa. Impacto en las unidades de tratamiento antitrombótico". XII CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA. PUESTA AL DIA DE TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. DE LA EVIDENCIA CIENTIFICA A LA PRACTICA CLÍNICA. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 26-28 de marzo de 2014.
- "síndrome antifosfolípido". XIII CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA. PUESTA AL DIA DE TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. DE LA EVIDENCIA CIENTIFICA A LA PRACTICA CLÍNICA. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-13de marzo de 2015.
- "Futuro de la anticoagulacion oral". CURSO DE FORMACION CONTINUADA: NOVEDADES EN TERAPIA ANTICOAGULANTE. Sociedad Española de Cardiología. Madrid 23 de abril de 2015.
- "¿Por que no estamos usando los NACOS?" REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE TRABAJO DE TROMBOSIS CARDIOVASCULAR de la Sociedad Española de Cardiología. Alicante, 1-2 de octubre de 2015.
- "Reversion de los trastornos de coagulacion en la hemorragia aguda: que usar y como usarlo". CURSO SOBRE EL MANJEJO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON FARMACOS ANTITROMBOTICOS. Sociedad de Aparato Digestivo de la Region de Murcia. Murcia, 29 de octubre de 2015.

- "Anticoagulantes orales de acción directa (ACODs) en el mundo real; manejo de las complicaciones en urgencias". XIV CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA. PUESTA AL DIA DE TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. DE LA EVIDENCIA CIENTIFICA A LA PRACTICA CLÍNICA. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 10-11 de marzo de 2016.
- "Estudios en vida real de los anticoagulantes orales directos". III JORNADA DE NUEVOS ANTICOAGULANTES. Sociedades Murciana de Cardiología y Medicina Interna. Cartagena, 6 de abril de 2016.
- "En el camino de protocolos de actuación comunes". CURSO DE FORMACION CONTINUADA: NOVEDADES EN TERAPIA ANTICOAGULANTE. Sociedad Española de Cardiología. Madrid 3 de junio de 2016.
- "Papel del hematologo en el control de la terapia antitrombótica". III CURSO DE RESIDENTES. Fundación Española de Hematología y Hemoterapia y la Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Madrid 13 de junio de 2016.
- "El manejo de los anticoagulantes en situaciones del día a día de nuestros pacientes" XIII CURSO ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES PARA RESIDENTES DE NEUROLOGIA. Sociedad Española de Neurología. Murcia, 5-7 de octubre de 2016
- "Antídotos/Reversión del tratamiento antitrombótico" XV CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA. PUESTA AL DIA DE TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. DE LA EVIDENCIA CIENTIFICA A LA PRACTICA CLÍNICA. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 9-10 de marzo de 2017.
- "¿Tenemos ya antídotos para los ACODs?". CURSO DE FORMACION CONTINUADA: NOVEDADES EN TERAPIA ANTICOAGULANTE. Sociedad Española de Cardiología. Madrid 27 de abril de 2017.
- "¿Qué NACO usar según las características del paciente?". REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE TRABAJO DE TROMBOSIS CARDIOVASCULAR de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 21-22 de septiembre de 2017.
- "Calidad de la anticoagulación con antivitaminas K" FORO DEBATE MULTIDISCIPLINAR EN TROMBOSIS. Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Madrid 21 de febrero de 2018
- "Cuestiones al cardiólogo y al hematólogo referentes al tratamiento anticoagulante en pacientes antiagregados". XVI CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA. PUESTA AL DIA DE TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. DE LA EVIDENCIA CIENTIFICA A LA PRACTICA CLÍNICA. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 8-9 de marzo de 2018.
- "Antídotos ACODS". PUESTA AL DIA EN HEMATOLOGIA EN 48 HORAS. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona 15-16 de marzo de 2018.

- "¿Ha mejorado por fin el manejo de la anticoagulación en nuestro país?" CURSO DE FORMACION CONTINUADA: NOVEDADES EN TERAPIA ANTICOAGULANTE. Sociedad Española de Cardiología. Madrid 10 de mayo de 2018.
- "Aspectos prácticos en el manejo de los anticoagulantes orales de acción directa: cirugía, antídoto y monitorización" V CURSO DE RESIDENTES. Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Madrid 22 de junio de 2018.
- "Complicaciones hemorrágicas de la anticoagulación en cáncer" II FORO DEBATE MULTIDISCIPLINAR EN TROMBOSIS: OPTIMIZACIÓN TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO EN PACIENTES CON CÁNCER. Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia, Madrid 6 de marzo de 2019.
- "¿Qué hay de nuevo en ACODs?" XVII CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA. PUESTA AL DIA DE TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. DE LA EVIDENCIA CIENTIFICA A LA PRACTICA CLÍNICA. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 4-5 de abril de 2019.
- "Del control del sintrom a la atención unificada del paciente anticoagulado" CURSO DE FORMACION CONTINUADA: NOVEDADES EN TERAPIA ANTICOAGULANTE. Sociedad Española de Cardiología. Madrid 6 de junio de 2019.
- "Anticoagulacion y embarazo". CURSOS DE FORMACION DE LA CASA DEL CORAZON 2019-20. ACTUALIZACION EN TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. Curso Online. 2020.
- "Manejo ambulatorio pacientes anticoagulados". CURSOS DE FORMACION TIC 2019-20. CARDIO TV DIRECTO ON-LINE. APLICACION PRACTICA DE LAS RECOMENDACIONES DE MANEJO DE FARMACOS ANTITROMBOTICOS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19. 21 de mayo 2020. On-line.
- JORNADAS NACIONALES SEMES 2021. NOVEDADES EN ARRITMIAS CARDIACAS I. Curso On-line. 5 de julio de 2021.
- "Aspectos diferenciales de los ACODS en TVP y TEP". CURSOS DE FORMACION DE LA CASA DEL CORAZON 2019-20. ACTUALIZACION EN TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. Curso Online. 2021.
- "Actualización síndrome antifosfolípido" XIX CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA. PUESTA AL DIA DE TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. DE LA EVIDENCIA CIENTIFICA A LA PRACTICA CLÍNICA. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021.
- CURSOS DE FORMACIÓN-TIC 2021-2022 CARDIO TV DIRECTO ONLINE: LO MEJOR DEL AÑO EN ANTITROMBÓTICOS. On-line 25 de noviembre de 2021.
- "Desgranando las nuevas guías EHRA sobre manejo práctico de anticoagulantes orales de acción directa" REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE TRABAJO DE

TROMBOSIS CARDIOVASCULAR de la Sociedad Española de Cardiología. Valencia, 22-24 de marzo de 2022.

- "Tratamiento antitrombótico tras un síndrome coronario agudo" XX CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA. PUESTA AL DIA DE TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. DE LA EVIDENCIA CIENTIFICA A LA PRACTICA CLÍNICA. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona 2-3 de junio de 2022.
- "Manejo anticoagulación en pacientes con sangrado y/o alto riesgo hemorrágico". CURSOS DE FORMACION DE LA CASA DEL CORAZON 2019-20. ACTUALIZACION EN TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. Curso Online. 2022.
- "Posibilidades de mejora en el control de pacientes anticoagulados. Revisión crítica." XVII CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA EN TROMBOSIS Y HEMOSTASIA. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Cordoba 25-26 de noviembre de 2022.
- "Reversión de los antcoagulantes orales de acción directa"IX WORKSHOP DE HEMATOGERIATRÍA. Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. Bilbao 9-10 de febrero de 2023.
- "Manejo de trombosis incidentales en diferentes localizaciones" XXI CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA. PUESTA AL DIA DE TRATAMIENTO ANTITROMBOTICO. DE LA EVIDENCIA CIENTIFICA A LA PRACTICA CLÍNICA. Sociedad y Fundación Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona 9-10 de marzo de 2023.
- "Anticoagulación e insuficiencia renal" REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE TRABAJO DE TROMBOSIS CARDIOVASCULAR de la Sociedad Española de Cardiología. Elche, 22 de septiembre de 2023.

CONGRESOS

- **Roldán V**, Marín F, Corral J, González-Conejero R, Vicente V. Influencia de los factores ambientales y genéticos en la trombosis arterial. XLVII REUNIÓN NACIONAL AEHH Y XXI CONGRESO NACIONAL SETH. Madrid, 2005
- González-Conejero R, Corral J, **Roldán V**, Vicente V. Farmacogenética en hematología. XLVIII REUNIÓN NACIONAL AEHH Y XXII CONGRESO NACIONAL SETH (Programa Educativo). Granada, 2006
- Vicente V, Lozano ML, **Roldán V**. La Hematología-Hemoterapia y las especialidades frontera. Hemostasia y trombosis. XLIX REUNIÓN NACIONAL AEHH. XXIII CONGRESO NACIONAL SETH. Pamplona, 2007.
- Marín F, García-Honrubia A, Manzano S, **Roldán V**. Fibrilación auricular y marcadores protrombóticos: un modelo mixto entre embolia arterial y trombosis venosa. XLIX Reunión Nacional AEHH. XXIII Congreso Nacional SETH. Pamplona, 2007.

- Ferrer F, Moreno MJ, **Roldán V**, Vicente V. Trombosis en anemias hemolíticas. L REUNIÓN NACIONAL AEHH. XXIV CONGRESO NACIONAL SETH. Murcia, 2008
- Navarro-Núñez L, Lozano ML, Antón AI, **Roldán V**, Martínez C, Vicente V, Rivera J . Trastornos de receptores de membrana plaquetarios. L REUNIÓN NACIONAL AEHH. XXIV CONGRESO NACIONAL SETH. Murcia, 2008.
- Lecumberri R, **Roldán V**, Sánchez Muñoz-Torrero JF, Vicente V, Brenner B, Rocha E, Monreal M. Trombofilia y ETEV: Análisis del Registro RIETE. L REUNIÓN NACIONAL AEHH. XXIV CONGRESO NACIONAL SETH. Murcia, 2008.
- **Roldán V**. Nuevas perspectivas en el tratamiento anticoagulante: Dabigatran y Rivaroxaban. X CONGRESO REGIONAL DE LA SOCIEDAD MURCIANA DE CARDIOLOGIA. Murcia, 2009
- **Roldán V**, Marín F, Vicente V. Lo que tiene que conocer un hematólogo en el manejo antitrombótico de la enfermedad cardiovascular. LII REUNIÓN NACIONAL AEHH. XXVI CONGRESO NACIONAL SETH. Programa Educativo Las Palmas, 2010
- **Roldán V**, Jover E, Marín F. Marcadores biológicos de aterosclerosis. LII REUNIÓN NACIONAL AEHH. XXVI CONGRESO NACIONAL SETH. Las Palmas, 2010
- **Roldán V**. Puesta al día en nuevos anticoagulantes. Inhibición del factor Xa. V CONGRESO CLINICO SEMFYC EN CARDIOVASCULAR. Barcelona, 2013
- **Roldán V**. Reversión del sangrado con los nuevos anticoagulantes. 24 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA (SETS). Programa Educativo Murcia, 2013
- **Roldán V**. Aspectos hematológicos de los nuevos anticoagulantes orales. XXXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA. Murcia, 2013
- **Roldán V**. ¿Es posible integrar los NACOs en las clínicas TAO?. LV REUNIÓN NACIONAL SEHH. XXIX CONGRESO NACIONAL SETH. Sevilla, 2013
- **Roldán V**. Atrial fibrillation: new advances in diagnosis and treatment 23RD BIENNIAL INTERNATIONAL CONGRESS ON THROMBOSIS. THE MEDITERRANEAN LEAGUE AGAINST THROMBOEMBOLIC DISEASES (MLTD). Valencia, 2014
- **Roldán V**. Estratificación del riesgo, integrando Biología y Clínica LVI REUNIÓN NACIONAL SEHH. XXX CONGRESO NACIONAL SETH. Madrid, 2014
- **Roldán V**. Evaluación en urgencias de los pacientes con aco de acción directa y sus complicaciones. 27 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES). Zaragoza, 2015
- **Roldán V**. Biomarcadores y riesgo de ictus en fibrilación auricular LVII

REUNIÓN NACIONAL SEHH. XXXI CONGRESO NACIONAL SETH. Valencia, 2015

- **Roldán V.** Prevención del tromboembolismo en fibrilación auricular en el paciente ancianoLVII REUNIÓN NACIONAL SEHH. XXXI CONGRESO NACIONAL SETH Valencia, 2015
- **Roldán V.** Actualización en el manejo de los anticoagulantes orales directos XXXVI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN SOCIEDAD EXTREMEÑA DE CARDIOLOGÍA. Badajoz, 2016.
- **Roldán V.** Do vitamin K antagonists (VKAS) still have a role in the management of AF? 24TH BIENNIAL INTERNATIONAL CONGRESS ON THROMBOSIS. THE MEDITERRANEAN LEAGUE AGAINST THROMBOEMBOLIC DISEASES (MLTD). Estambul (Turquía), 2016
- **Roldán V.** Impacto en la practica clinica de los agentes reversores de los anticoagulantes orales. ¿en que situaciones los vamos a emplear? LVIII REUNIÓN NACIONAL SEHH. XXXII CONGRESO NACIONAL SET. Santiago de Compostela, 2016
- **Roldán V.**¿Son iguales todos los ACO directos?: perfiles de indicación. 29 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES). Alicante, 2017
- **Roldán V.** Anticoagulantes orales de acción directa: de la investigación clínica a la práctica en la vida real LIX REUNIÓN NACIONAL SEHH. XXXIII CONGRESO NACIONAL SETH. Programa educacional. Málaga, 2017
- **Roldán V.** Ventajas e inconvenientes de los ACODS: ¿Cuándo y cómo utilizarlos? La perspectiva del hematólogo. 30 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES). Toledo, 2018
- **Roldán V.** Consenso sobre el Manejo perioperatorio y periprocedimiento del tratamiento antitrombótico. LX REUNIÓN NACIONAL SEHH. XXXIV CONGRESO NACIONAL SETH. Granada, 2018
- **Roldán V.** Guías EHRA para anticoagulación en FA. SEC 2018. EL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES. Sevilla, 2018
- **Roldán V.** Mesa de actualizacion: anticoagulacion oral. CONGRESO REGIONAL DE LA SOCIEDAD MURCIANA DE MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA. Murcia, 2019.
- **Roldán V.** Novedades en anticoagulación oral. 32 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES). Vigo, 2022.
- **Roldan V.** Novedades en arritmias cardiacas 2023. Gestión de la anticoagulación oral. 33 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES). Madrid, 2023.

- **Roldan V.** Situación actual de los ACODS. Datos de vida real y cuestiones prácticas. Congreso SECA (Sociedad Española de Calidad Asistencial). Murcia, 2023.
- **Roldan V.** El manejo de los antitrombóticos del presente: selección de pacientes y seguimiento clínico más adecuado. LXV REUNIÓN NACIONAL SEHH. XXXIX CONGRESO NACIONAL SETH. Sevilla, 2023.

XI. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS.

(con posterioridad a la licenciatura)

BECAS

- Bolsas de viaje para incorporación de nueva tecnología concedida por la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia. Birmingham (Reino Unido). Año 2002
- Beca Fundación Valenciana del Corazón 2003 a Jóvenes Investigadores al mejor Proyecto de Investigación: **Incidencia del remodelado e inflamación en la eficacia de la cardioversión eléctrica programada en la fibrilación auricular.**
- Beca de Investigación de la Sociedad Valenciana de Cardiología 2004 por el proyecto **"Efecto de altas dosis de Atorvastatina en la recidiva post-cardioversión eléctrica en pacientes con fibrilación auricular persistente no reumática. Relación con el estado inflamatorio y las metaloproteinasas".**
- Bolsas de viaje de la FETH para miembros de la SETH para asistencia a congresos o eventos relacionados con la trombosis y hemostasia: "XIX Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis". (2003).
- Proyecto de enfermería en cardiología de la AECC concedido en 2015 al proyecto: **"Papel de una consulta de enfermería en la valoración de la calidad de anticoagulación en pacientes con fibrilación auricular bajo tratamiento con antagonistas de la vitamina K".**
- PROYECTO DR. PEDRO ZARCO PARA INVESTIGACIÓN CLÍNICA al trabajo **"Efectos de los anticoagulantes orales directos y de los antagonistas de la vitamina k en pacientes con fibrilación auricular y enfermedad valvular cardiaca: aplicación y validación de la nueva clasificación de la EHRA para la clasificación de la patología valvular".** (2018)

PREMIOS

- Premio a la mejor comunicación sobre epidemiología y factores de riesgo cardiovascular. XVIII Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología. Benicarló (Castellón), mayo 2001. **Relación entre el polimorfismo genético Val34Leu del factor XIII y el riesgo de infarto de miocardio antes de los 45 años de edad.** Marín F, Roldán V, Corral J, González-Conejero R, Pineda J, Climent VE, Quiles JA, Martínez JG, Sogorb F, Vicente V.
- Premio a la mejor comunicación en cardiopatía isquémica. XVIII Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología. Benicarló (Castellón), mayo 2001. **Polimorfismo -1C/T de la secuencia Kozak de la anexina V. Su influencia en la eficacia de la translación, valores plasmáticos y riesgo de infarto en jóvenes.** Marín F, Roldán V, González-Conejero R, Corral J, Pineda J, Marco P, Martínez JG, Quiles JA, Vicente V, Sogorb F.
- **Young Investigator Award in Basic Science. European Society of Cardiology. XXIII Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología. Estocolmo, septiembre 2001.** -1 C/T polymorphism in the annexin V Kozak sequence. Role in translation efficiency, plasma levels and risk of myocardial infarction in young patients.
- Premio Menarini de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia entregado en el XVII Congreso Nacional de la SETH, A Coruña, octubre 2001. **"Un polimorfismo en la secuencia Kozak (-1 C/T) del gen de la anexina V incrementa la eficiencia de traducción y los niveles plasmáticos de anexina V, y disminuye el riesgo de infarto de miocardio en pacientes jóvenes".** González-Conejero R, Corral J, Roldán V, Martínez C, Marín F, Rivera J, Iñiesta JA, Lozano ML, Marco P, Vicente V.
- Premio a la mejor comunicación presentada en XLIV Reunión Nacional de la AEHH y XCIII Congreso de la SETH. Tarragona, octubre 2002. **"Farmacogenética en el tratamiento trombolítico del infarto de miocardio. Papel del polimorfismo Val34Leu del factor XIII."** Roldán V, Corral J, Marín F, Rivera J, González-Conejero R, Pineda J, Miñano A, Sogorb F, Vicente V.
- Premio a la mejor comunicación presentada en la XII Reunión del Grupo de Trabajo de Trombosis Cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología. Valencia, noviembre 2002. **"Inflamación y fibrilación auricular. Influencia sobre la activación endotelial y la trombogénesis."** Roldán V, Marín F, Blann AD, García A, García-Herola A, Marco P, Sogorb F, Lip G YH.
- Premio a la mejor comunicación en Cardiología Clínica presentada en la XX Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología, Alicante mayo 2003. **El estado hipercoagulable en la fibrilación auricular ¿es debido a un proceso inflamatorio?** Roldán V, Marín F, Blann AD, García A, García-Herola A, Climent V, Martínez JG, Oliver C, Sogorb F, Lip GYH.
- Young Investigator award. XIX Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. Birmingham (UK), julio 2003. **Pharmacogenomics in the thrombolytic treatment of myocardial infarction. Role of the FXIII V34L polymorphism.** Roldán V, Corral J, Marín F, Rivera J, González-Conejero R, Pineda J, Miñano A, López F, Vicente V.
- Premio al mejor artículo publicado de Trombosis y Hemostasia por la Fundación

Española de Trombosis y Hemostasia 2003. **A common polymorphism in the annexin V Kozak sequence (-1C>T) increases translation efficiency and plasma levels of annexin V, and decreases the risk of myocardial infarction in young patients.** González-Conejero R, Corral J, Roldán V, Martínez C, Marín F, Rivera J, Iniesta JA, Lozano ML, Marco P, Vicente V.

- Premio a la mejor comunicación presentada en la XIII Reunión del Grupo de Trabajo de Trombosis Cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología. Salamanca, octubre 2003. **Influencia de los polimorfismos funcionales del sistema hemostático en el infarto prematuro.** Roldán V, Marín F, Corral J, González-Conejero R, Pérez-Ceballos E, Pineda J, Vicente V, Sogorb F.
- Premio a la mejor comunicación en cardiopatía isquémica. XXI Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología. Oropesa (Castellón), mayo 2004. **El polimorfismo Val34Leu del factor XIII condiciona una peor respuesta al tratamiento fibrinolítico en el infarto de miocardio.** Marín F, López F, González-Conejero R, Roldán V, Lee K, Corral J, Sogorb F, Lip GYH, Caturla J, Vicente V.
- Premio a la mejor comunicación sobre epidemiología y factores de riesgo cardiovascular. XXI Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología. Oropesa (Castellón), mayo 2004. **Correlación de una nueva escala de riesgo trombótico en la fibrilación auricular con marcadores inflamatorios.** Marín F, Roldán V, García A, Martínez JG, García-Herola A, Tello A, Climent V, Marco P Sogorb F, Lip GYH.
- Premio de la sección de cardiopatía isquémica y unidades coronarias al mejor artículo sobre cardiopatía isquémica publicado en una revista de habla inglesa 2006. **A pharmacogenetic effect of factor XIII Val34Leu polymorphism on fibrinolytic therapy for acute myocardial infarction.** Marín F, González-Conejero R, Lee KW, Corral J, Roldán V, López F, Sogorb F, Caturla J, Lip GYH, Vicente V.
- Premio al mejor artículo publicado sobre trombosis y hemostasia de la Fundación de Española de Trombosis y Hemostasia en colaboración con IZASA S.A. **A nonsense polymorphism in the protein Z-dependent protease inhibitor increases the risk for venous thrombosis.** Corral J, Gonzalez-Conejero R, Soria JM, Gonzalez-Porras JR, Perez-Ceballos E, Lecumberri R, Roldán V, Souto JC, Minano A, Hernandez-Espinosa D, Alberca I, Fontcuberta J, Vicente V.
- Premio a la mejor comunicación presentada en la XLVIII Reunión Nacional de la AEHH y XXII Congreso Nacional de la SETH, ex aequo a la comunicación. **Identificación de una deficiencia de antitrombina con relevancia en trombosis arterial. Papel de la Antitrombina Cambridge II en cardiopatía isquémica.** Corral J, Roldán V, Marín, F, Miñano A, Ordoñez A, Pérez-Ceballos E, Tello-Montoliu A, González-Conejero R, Vicente V. 2006.
- Premio "Antonio López Borrasca" para proyectos de investigación básica o clínica relacionados con la hemostasia, con el patrocinio de Novo Nordisk Pharma, S.A. **"Estudio de ligamento genético en familias con disfunción plaquetaria de etiología no definida".** Rivera J, Sánchez-Vega B, Lozano ML, Roldán V, Bernal A, Navarro N, Vicente V. 2009
- Premio "Antonio López Borrasca" para proyectos de investigación básica o clínica relacionados con la hemostasia, con el patrocinio de Novo Nordisk Pharma, S.A.

2016.

- Premio al mejor artículo publicado sobre trombosis y hemostasia otorgado por la Fundación Española de Trombosis y Hemostasia "**Rivera-Caravaca JM, Marín F, Vilchez JA, Gálvez J, Esteve-Pastor MA, Vicente V, Lip GYH, Roldán V. Refining Stroke and Bleeding Prediction in Atrial Fibrillation by Adding Consecutive Biomarkers to Clinical Risk Scores. Stroke. 2019 Jun;50(6):1372-1379". (2019).**

XII. GESTION UNIVERSITARIA.

- Vicedecana de la Facultad de Medicina 2014-2018.
- Coordinador de prácticas y estudios clínicos del Vicerrectorado de Ciencias de la Salud. 2018-2022
- Coordinadora de Ciencias de la Salud del Vicerrectorado de Ciencias de la Salud. 2022- hasta la actualidad.

XIII. OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN.

1. Socia Numeraria de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
2. Socia Numeraria de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
3. Vocal de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia 2012-2015.
4. Miembro de Grupo de Trabajo de Trombosis Cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología.
5. Member of the ESC Working Group on Thrombosis.
6. Miembro del Comité organizador del 50 Congreso de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIV Congreso de la Sociedad Española de trombosis y Hemostasia (SETH) (2008, Murcia).
7. Miembro del Comité organizador del 24 Congreso de la Sociedad Española de Trasmisión Sanguínea (SETS) (2012 Murcia).
8. Miembro del Comité organizador del 23rd Biennial International Congress on Thrombosis de Mediterranean League Against Thromboembolic Diseases (MLTD) (2014 Valencia)
9. Presidenta del Comité Científico del LVIII Congreso de la Ssocación Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXXII Congreso de la Sociedad Española de trombosis y Hemostasia (SETH) (Santiago de Compostela 2016)
10. Coordinadora del Programa Educacional del LX REUNIÓN NACIONAL SEHH. XXXIV CONGRESO NACIONAL SETH. (Granada, 2018).

11. Investigador postdoctoral en la Universidad de Birmingham (Reino Unido), Departamento de Medicina Interna. Haemostasis, Thrombosis and Vascular Biology Unit. Dirigido por Prof. GH Lip. Tema: Selectinas en patología cardiovascular.
12. Investigador postdoctoral en la Universidad de Murcia, Departamento de Medicina Interna, Grupo de Investigación "Trombosis y Hemostasia. Dirigido por el Prof. V. Vicente.
13. Evaluador regular del Proyectos de Investigación en Salud del Instituto de Salud Carlos III.
14. Participación en las Comisiones de Evaluación de las Becas Juan Rodés del Instituto de Salud Carlos III.
15. Participación en comisiones hospitalarias
 - Miembro del Comité hospitalario de Trombosis y Hemostasia del Hospital General Universitario de Alicante desde 2001 a 2005.
 - Secretaria de la Comisión de Investigación y Ensayos Clínicos –CEIC- del Hospital de San Vicente de Alicante. Años 2004-2006.
 - Presidente de la Comisión Hospitalaria de Trombosis y Hemostasia del Hospital Universitario Morales Meseguer de Murcia desde 2007 hasta 2023
16. Acreditación por ANECA de
 - Profesor Ayudante Doctor. 15/07/2007
 - Profesor Contratado Doctor. 15/07/2007
 - Titular Universidad. 18/06/2009
 - Catedrático Universidad 29/04/2023
17. Investigador Principal de los siguientes ensayos clínicos:
 - "Ensayo clínico, multicéntrico, aleatorizado, controlado y doble ciego, para el estudio de la terapia puente con bemiparina sódica frente a heparina cálcica no fraccionada en procedimientos invasivos ambulatorios, en cirugía ambulatoria y en cirugía general laparoscópica en pacientes bajo tratamiento con anticoagulante oral [ACO-BEMI-01-2006"
 - OPAL – 2: "A Phase 2, Double-Blind, Double-Dummy, Randomized, Parallel Group Dose Finding Study to Investigate the Safety and Tolerability of YM150 in Subjects with Non-Valvular Atrial Fibrillation and to Compare the Safety and Tolerability with Warfarin".
18. Editor asociado de la Revista Thrombosis and Haemostasis (Q1).

XIV. OTROS MERITOS.

- Obtención de una plaza de Profesor Titular de Universidad a través del “Plan Plurianual de Incorporación de Investigadores a la Universidad de Murcia (UMU-13)” convocatoria 2009.
- Obtención del primer puesto en las Oposiciones del Servicio Murciano de Salud-Oferta pública de empleo 2008 por el turno de acceso libre

XV. ACTIVIDAD ASISTENCIAL.					
Categoría	Organismo y centro	Régimen dedicación	Plaza	Fecha inicio	Fecha terminación
Médico Residente	Hospital General Universitario de Alicante	Completa	Contrato	Enero 1994	Diciembre 1997
F.E.A. Hematología	Hospital General Universitario de Alicante	Parcial	Contrato	Enero 1998	Abril 1999
F.E.A. Hematología	Hospital San Vicente (Alicante)	Completa	Contrato	Abril 1999	Septiembre 2005
F.E.A. Hematología	Hospital General Universitario Reina Sofia (Murcia)	Completa	Interino	Septiembre 2005	Marzo 2008
F.E.A. Hematología	Hospital General Universitario Morales Meseguer (Murcia)	Completa	Interino Funcionario	Marzo 2008	Octubre 2023
Jefe Sº Hematología	Hospital Clínico Universitario Virgen Arrixaca (Murcia)	Completa	Funcionario	Octubre 2023	

XVI. DILIGENCIA DE REFRENDO DE CURRICULUM

La abajo firmante, D^a Vanessa Roldán Schilling, se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente CURRICULUM comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.

Murcia, a 8 de marzo de 2024.

