

	Nº	FI	Grupo			
ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA						
▪ Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	2	6,901	Desco M			
▪ Tratamiento de la señal	1	1,737	Artés Rodríguez A			
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES						
▪ Historia natural de la enfermedad cardiaca	7	36,021	Fernández-Avilés F			
▪ Electrofisiología cardiaca celular	1	3,361	Delpon E			
▪ Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular	1	1,455	Alvarez-Sala Walther LA			
▪ Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus	1	1,790	Gil Nuñez A			
ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL						
▪ Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo	1	3,057	Arango C			
▪ Enfermedades Neurológicas	4	37,245	Grandas FJ			
ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA						
▪ Enfermedades infecciosas	5	10,128	Bouza E			
▪ Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas	1	1,530	Berenguer J			
ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE						
▪ Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas	1	4,034	Fernández-Cruz E			
▪ Enfermedades sistémicas de base autoinmune	1	5,228	Carreño L			
▪ Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico	1	4,034	Correa R			
ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL						
▪ Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético	1	0,760	Díez JL			
ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS						
▪ Inflamación y daño vascular en la Enfermedad Renal Crónica, Diálisis y Trasplante Renal. Fisiopatología renal	1	2,134	Luño J			
▪ Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas	3	19,725	Bañares R			
▪ Patología del niño críticamente enfermo	2	10,081	López-Herce J			
▪ Fisiopatología y clínica de la EPOC	1	1,771	Puente L			
▪ Trasplante renal experimental	1	2,134	Lledó E			
▪ Regeneración y biomateriales en patología musculo esquelética	1	1,544	Vaquero J			
▪ Biopatología del envejecimiento	2	13,052	Serra JA			
▪ Fisiopatología neonatal y del desarrollo	1	0,773	Sánchez-Luna M			
▪ Laboratorio de circulación artificial	1	2,134	del Cañizo JF			
Servicios de Apoyo a la Investigación						
▪ Servicios de Apoyo a la Investigación	1	4,034	SAI			
ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN						
▪ No adscrita a grupos estables	6	15,127	SIN GRUPO			
Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2016	9	2016	164,45	40	13	5
			164,5	40	13	5

ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA

■ *Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana*

- **Solana AB; Martínez K; Hernandez-Tamames JA; San Antonio-Arce V; Toledano R; Garcia-Morales I; Alvarez-Linera J; Gil-Nagel A; del Pozo F**
Altered brain rhythms and functional network disruptions involved in patients with generalized fixation-off epilepsy
BRAIN IMAGING AND BEHAVIOR. 2016; 10(2) 373-386. (Article. FI: 3,667. Cuartil: 2).
- **Kessel D; Garcia-Rubio MJ; Gonzalez EK; Tapia M; Lopez-Martin S; Roman FJ; Capilla A; Martínez K; Colom R; Carretie L**
Working memory of emotional stimuli: Electrophysiological characterization
BIOLOGICAL PSYCHOLOGY. 2016; 119(1) 190-199. (Article. FI: 3,234. Cuartil: 1).

■ *Tratamiento de la señal*

- **Bocharova IE; Fabregas AGI; Kudryashov BD; Martinez A; Campo AT; Vazquez-Vilar G**
Multi-Class Source-Channel Coding
IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY. 2016; 62(9) 5093-5104. (Article; Proceedings Paper. FI: 1,737. Cuartil: 2).

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

■ *Historia natural de la enfermedad cardiaca*

- **Altisent OAJ; Durand E; Munoz-Garcia AJ; Nombela-Franco L; Cheema A; Kefer J; Gutierrez E; Benitez LM; Amat-Santos IJ; Serra V; Eltchaninoff H; Alnasser SM; Elizaga J; Dager A; del Blanco BG; Ortas-Nadal MD; Marsal JR; Campelo-Parada F; Regueiro A; del Trigo M; Dumont E; Puri R; Rodes-Cabau J**
Warfarin and Antiplatelet Therapy Versus Warfarin Alone for Treating Patients With Atrial Fibrillation Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement
JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 2016; 9(16) 1706-1717. (Article. FI: 7,63. Cuartil: 1).
- **Vidan MT; Blaya-Novakova V; Sanchez E; Ortiz J; Serra-Rexach JA; Bueno H**
Prevalence and prognostic impact of frailty and its components in non-dependent elderly patients with heart failure
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. 2016; 18(7) 869-875. (Article. FI: 6,526. Cuartil: 1).
- **Cortes C; Amat-Santos IJ; Nombela-Franco L; Munoz-Garcia AJ; Gutierrez-Ibanes E; La Torre Hernandez JMD; Cordoba-Soriano JG; Jimenez-Quevedo P; Hernandez-Garcia JM; Gonzalez-Mansilla A; Ruano J; Jimenez-Mazuecos J; Castrodeza J; Tobar J; Islas F; Revilla A; Puri R; Puerto A; Gomez I; Rodes-Cabau J; San Roman JA**
Mitral Regurgitation After Transcatheter Aortic Valve Replacement Prognosis, Imaging Predictors, and Potential Management
JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 2016; 9(15) 1603-1614. (Article. FI: 7,63. Cuartil: 1).
- **Lazaro A; Humanes B; Jado JC; Mojena M; Gonzalez-Nicolas MA; del Canizo JF; Tejedor A; Lledo-Garcia E**
Beneficial Effect of Short Pretransplant Period of Hypothermic Pulsatile Perfusion of the Warm-Ischemic Kidney after Cold Storage: Experimental Study
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2016. (Article. FI: 2,134. Cuartil: 3).
- **Vidan MT; Bueno H**
Trends in heart failure: going in the right direction?
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. 2016; 18(8) 1019-1020. (Editorial Material. FI: 6,526. Cuartil: 1).
- **Gonzalez-Saldivar H; Rodriguez-Pascual C; de la Morena G; Fernandez-Golfin C; Amoros C; Alonso MB; Dolz LM; Sole AA; Guzman-Martinez G; Gomez-Doblas JJ; Jimenez AA; Fuentes ME; Gay LG; Ortiz MR; Avanzas P; Abu-Assi E; Ripoll-Vera T; Diaz-Castro O; Osinalde EP; Martinez-Selles M**
Comparison of 1-Year Outcome in Patients With Severe Aorta Stenosis Treated Conservatively or by Aortic Valve Replacement or by Percutaneous Transcatheter Aortic Valve Implantation (Data from a Multicenter Spanish Registry)
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2016; 118(2) 244-250. (Article. FI: 3,154. Cuartil: 2).
- **Rossini L; Martinez-Legazpi P; Vu V; Fernandez-Friera L; del Villar CP; Rodriguez-Lopez S; Benito Y; Borja MG; Pastor-Escuredo D; Yotti R; Ledesma-Carbayo MJ; Kahn AM; Ibanez B; Fernandez-Aviles F; May-Newman K; Bermejo J; del Alamo JC**
A clinical method for mapping and quantifying blood stasis in the left ventricle
JOURNAL OF BIOMECHANICS. 2016; 49(11) 2152-2161. (Article; Proceedings Paper. FI: 2,421. Cuartil: 2).

■ *Electrofisiología cardiaca celular*

- **Ambrosio G; Komajda M; Mugelli A; Lopez-Sendon J; Tamargo J; Camm J**
Management of stable angina: A commentary on the European Society of Cardiology guidelines
EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY. 2016; 23(13) 1401-1412. (Editorial Material. FI: 3,361. Cuartil: 2).

■ *Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular*

- **De-Miguel-Yanes JM; Mendez-Bailon M; Jimenez-Garcia R; Gonzalez-Asanza C; Hernandez-Barrera V; Munoz-Rivas N; Lopez-de-Andres A**
Tendencies and outcomes in endoscopic biliary sphincterectomies among people with or without type 2 diabetes mellitus in Spain, 2003-2013
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2016; 108(7) 386-393. (Article. FI: 1,455. Cuartil: 4).

■ *Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus*

- **Mohedano AMI; Pastor AG; Arratibel AG; Garcia PS; Otero FD; Delgado FR; Rubio RD; Gonzalez AM; Alen PV; Bullido YF; Osorio JAV; Nunez AG**
Factors associated with in-hospital delays in treating acute stroke with intravenous thrombolysis in a tertiary centre
NEUROLOGIA. 2016; 31(7) 452-458. (Article. FI: 1,79. Cuartil: 3).

ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

■ *Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo*

- **Gonzalez-Pinto A; Gonzalez-Ortega I; Alberich S; de Azua SR; Bernardo M; Bioque M; Cabrera B; Corripio I; Arango C; Lobo A; Sanchez-Torres AM; Cuesta MJ**
Opposite Cannabis-Cognition Associations in Psychotic Patients Depending on Family History
PLOS ONE. 2016; 11(8). (Article. FI: 3,057. Cuartil: 1).

■ **Enfermedades Neurológicas**

- Kenna KP; van Doormaal PTC; Dekker AM; Ticozzi N; Kenna BJ; Diekstra FP; van Rheenen W; van Eijk KR; Jones AR; Keagle P; Shatunov A; Sproviero W; Smiths BN; van Es MA; Topps SD; Kenna A; Miller JW; Fallini C; Tiloca C; McLaughlin RL; Vance C; Troakes C; Colombrita C; Mora G; Calvo A; Verde F; Al-Sarraj S; King A; Calini D; de Bellerocche J; Baas F; van der Kooij AJ; de Visser M; ten Asbroek ALMA; Sapp PC; McKenna-Yasek D; Polak M; Asress S; Munoz-Blanco JL; Strom TM; Meitinger T; Morrison KE; Lauria G; Williams KL; Leigh PN; Nicholson GA; Blair IP; Leblond CS; Dion PA; Rouleau GA; Pall H; Shaw PJ; Turner MR; Talbot K; Taroni F; Boylan KB; Van Blitterswijk M; Rademakers R; Esteban-Perez J; Garcia-Redondo A; Van Damme P; Robberecht W; Chio A; Gellera C; Drepper C; Sendtner M; Ratti A; Glass JD; Mora JS; Basak NA; Hardiman O; Ludolph AC; Andersen PM; Weishaupt JH; Brown RH; Al-Chalabi A; Silani V; Shaw CE; van den Berg LH; Veldink JH; Landers JE; D'Alfonso S; M

NEK1 variants confer susceptibility to amyotrophic lateral sclerosis

NATURE GENETICS. 2016; 48(9) 1037. (Article. FI: 31,616. Cuartil: 1).

- Contador I; Fernandez-Calvo B; Ramos F; Olazarán J

Influence of Educational Attainment on Cognition-Based Intervention Programs for Persons with Mild Alzheimer's Disease

JOURNAL OF THE INTERNATIONAL NEUROPSYCHOLOGICAL SOCIETY. 2016; 22(5) 577-582. (Article. FI: 2,633. Cuartil: 2).

- Labiano-Fontcuberta A; Mato-Abad V; Alvarez-Linera J; Hernandez-Tamames JA; Martinez-Gines ML; Aladro Y; Ayuso L; Domingo-Santos A; Benito-Leon J

Normal-appearing brain tissue analysis in radiologically isolated syndrome using 3 T MRI

MEDICINE. 2016; 95(27). (Article. FI: 1,206. Cuartil: 3).

- Mohedano AMI; Pastor AG; Arratibel AG; Garcia PS; Otero FD; Delgado FR; Rubio RD; Gonzalez AM; Alen PV; Bullido YF; Osorio JAV; Nunez AG

Factors associated with in-hospital delays in treating acute stroke with intravenous thrombolysis in a tertiary centre

NEUROLOGIA. 2016; 31(7) 452-458. (Article. FI: 1,79. Cuartil: 3).

ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

■ **Enfermedades infecciosas**

- Garcia-Alvarez L; Sanz MM; Marín M; Farinas M; Montejo M; Goikoetxea J; Garcia RR; de Alarcon A; Almela M; Fernandez-Hidalgo N; Socas MDA; Goenaga MA; Navas E; Vicioso L; Oteo JA

Tropheryma whipplei endocarditis in Spain: Case reports of 17 prospective cases

MEDICINE. 2016; 95(26). (Article. FI: 1,206. Cuartil: 3).

- Alvarez-Perez S; Garcia ME; Pelaez T; Martinez-Nevado E; Blanco JL

Antifungal Susceptibility Testing of Ascomycetous Yeasts Isolated from Animals

ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. 2016; 60(8) 5026-5028. (Article. FI: 4,415. Cuartil: 1).

- Dominguez F; Ramos A; Bouza E; Munoz P; Valerio MC; Farinas MC; de Berrazueta JR; Zarauza J; Pulido JMP; Pare JC; de Alarcon A; Sousa D; Bailon IR; Montejo-Baranda M; Noureddine M; Vazquez EG; Garcia-Pavia P

Infective endocarditis in hypertrophic cardiomyopathy: A multicenter, prospective, cohort study

MEDICINE. 2016; 95(26). (Article. FI: 1,206. Cuartil: 3).

- Munoz P; Aguado JM

Invasive yeast diseases in solid organ transplant recipients

REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA. 2016; 33(3) 152-159. (Review. FI: 1,444. Cuartil: 3).

- Bouza E; Cruces R; Granda MJP; Rodriguez-Sanchez B; Martin-Rabadan P; Guembe M

Use of MALDI-TOF to detect colonized vascular catheter tips after 6 and 12 h of incubation

JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS. 2016; 128. 10-12. (Article. FI: 1,857. Cuartil: 3).

■ **Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas**

- Rivero A; Polo R; Aldegue JL; Lozano F; Antela A; Aguirrebengoa K; Arribas JR; Asensi V; Berenquer J; Blanco JR; Boix V; Casado JL; Clotet B; Crespo M; Domingo P; Duenas C; Estrada V; Garcia F; Gatell JM; Gomez-Sirvent JL; Gonzalez-Garcia J; Gutierrez F; Iribarren JA; Knobel H; Llibre JM; Losa JE; Mallolas J; Marino A; Miro JM; Moreno S; Palacios R; Pineda JA; Pulido F; Ribera E; Rubio R; Moreno JS; Sanz JS; Tellez MJ; de la Torre J; Tuset M; Molina JAP

Executive summary of the GESIDA/National AIDS Plan Consensus Document on Antiretroviral Therapy in Adults Infected by the Human Immunodeficiency Virus (Updated January 2016)

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2016; 34(7) 439-451. (Article. FI: 1,53. Cuartil: 3).

ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

■ **Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas**

- Sanchez-Ramon S; de Gracia J; Garcia-Alonso AM; Molina JJR; Melero J; de Andres A; de Morales JMGR; Ferreira A; Ocejo-Vinyals JG; Cid JJ; Martinez JMG; Lasheras T; Vargas ML; Gil-Herrera J; Rodriguez MCG; Castaner JL; Granado LG; Allende LM; Soler-Palacin P; Herraiz L; Hoyos ML; Bellón JM; Silva G; Gurbindo DM; Carbone J; Rodriguez-Sainz C; Matamoros N; Parker AR; Fernandez-Cruz E

Multicenter study for the evaluation of the antibody response against salmonella typhi Vi vaccination (EMPATHY) for the diagnosis of Anti-polysaccharide antibody production deficiency in patients with primary immunodeficiency

CLINICAL IMMUNOLOGY. 2016; 169. 80-84. (Article. FI: 4,034. Cuartil: 2).

■ **Enfermedades sistémicas de base autoinmune**

- Lopez-Mejias R; Genre F; Remuzgo-Martinez S; Gonzalez-Juanatey C; Robustillo-Villarino M; Llorca J; Corrales A; Vicente E; Miranda-Filloj JA; Magro C; Tejera-Segura B; Huaranga MAR; Pina T; Blanco R; Alegre-Sancho JJ; Raya E; Mijares V; Ubilla B; Sanchez MDM; Gomez-Vaquero C; Balsa A; Pascual-Salcedo D; Lopez-Longo FJ; Carreira P; Gonzalez-Alvaro I; Rodriguez-Rodriguez L; Fernandez-Gutierrez B; Ferraz-Amaro I; Castaneda S; Martin J; Gonzalez-Gay MA

Influence of elevated-CRP level-related polymorphisms in non-rheumatic Caucasians on the risk of subclinical atherosclerosis and cardiovascular disease in rheumatoid arthritis

SCIENTIFIC REPORTS. 2016; 6. (Article. FI: 5,228. Cuartil: 1).

■ **Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico**

- **Sanchez-Ramon S**; de Gracia J; Garcia-Alonso AM; **Molina JJR**; Melero J; de Andres A; de Morales JMGR; Ferreira A; Oejo-Vinyals JG; Cid JJ; Martinez JMG; Lasheras T; Vargas ML; **Gil-Herrera J**; Rodriguez MCG; Castaner JL; Granado LIG; Allende LM; Soler-Palacin P; Herraiz L; Hoyos ML; **Bellon JM**; Silva G; **Gurbindo DM**; **Carbone J**; **Rodriguez-Sainz C**; Matamoros N; Parker AR; **Fernandez-Cruz E**

Multicenter study for the evaluation of the antibody response against salmonella typhi Vi vaccination (EMPATHY) for the diagnosis of Anti-polysaccharide antibody production deficiency in patients with primary immunodeficiency

CLINICAL IMMUNOLOGY. 2016; 169. 80-84. (Article. FI: 4,034. Cuartil: 2).

ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

■ **Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético**

- **Osoario S**; Casado LF; Giraldo P; Maestro B; Andrade M; Redondo S; Garcia-Gutierrez V; Ayala R; Garcia N; Steegmann JL

Chronic myeloid leukaemia in Spain: Its presentation characteristics have changed. Spanish section of the EUTOS population-based registry

REVISTA CLINICA ESPANOLA. 2016; 216(6) 293-300. (Article. FI: 0,76. Cuartil: 3).

ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

■ **Inflamación y daño vascular en la Enfermedad Renal Crónica, Diálisis y Trasplante Renal. Fisiopatología renal**

- **Lazaro A**; **Humanes B**; Jado JC; **Mojena M**; **Gonzalez-Nicolas MA**; **del Canizo JF**; **Tejedor A**; **Lledo-Garcia E**

Beneficial Effect of Short Pretransplant Period of Hypothermic Pulsatile Perfusion of the Warm-Ischemic Kidney after Cold Storage: Experimental Study

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2016. (Article. FI: 2,134. Cuartil: 3).

■ **Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas**

- **De-Miguel-Yanes JM**; Mendez-Bailon M; Jimenez-Garcia R; **Gonzalez-Asanza C**; Hernandez-Barrera V; Munoz-Rivas N; Lopez-de-Andres A

Tendencias and outcomes in endoscopic biliary sphincterotomies among people with or without type 2 diabetes mellitus in Spain, 2003-2013

REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2016; 108(7) 386-393. (Article. FI: 1,455. Cuartil: 4).

- **Albeniz E**; Fraile M; Ibanez B; Alonso-Aguirre P; Martinez-Ares D; Soto S; Gargallo CJ; Zabala FR; Alvarez MA; Rodriguez-Sanchez J; Mugica F; **Nogales O**; de Tejada AH; Redondo E; Guarner-Argente C; Pin N; Leon-Brito H; Pardeiro R; Lopez-Roses L; Rodriguez-Tellez M; Jimenez A; Martinez-Alcala F; Garcia O; de la Pena J; Ono A; de las Parras F; Pellise M; Rivero L; Saperas E; Perez-Roldan F; Royo AP; Ros JE; Ripa AZ; Concepcion-Martin M; Huelin-Alvarez P; Colan-Hernandez J; Cubiella J; Remedios D; Caserras XBI; Lopez-Viedma B; Cobian J; Gonzalez-Haba M; Santiago J; Martinez-Cara JG; Valdivielso E

A Scoring System to Determine Risk of Delayed Bleeding After Endoscopic Mucosal Resection of Large Colorectal Lesions

CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY. 2016; 14(8) 1140-1147. (Article. FI: 7,68. Cuartil: 1).

- **Porcher R**; **Vaquero J**

Hypothermia in acute liver failure: What got lost in translation?

JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2016; 65(2) 240-242. (Article. FI: 10,59. Cuartil: 1).

■ **Patología del niño críticamente enfermo**

- **Lopez-Herce J**; **Carrillo A**

What Can We Do to Prevent Tracheal Intubation-Associated Cardiac Arrest?

CRITICAL CARE MEDICINE. 2016; 44(9) 1788-1789. (Editorial Material. FI: 7,422. Cuartil: 1).

- **Palacios A**; **Mencia S**; **Llorente AM**; **Cruz J**; **Toledo B**; **Ordonez O**; **Olmedilla M**; **Lopez-Herce J**

Sevoflurane Therapy for Severe Refractory Bronchospasm in Children

PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE. 2016; 17(8) E380-E384. (Article. FI: 2,659. Cuartil: 1).

■ **Fisiopatología y clínica de la EPOC**

- **Nebreda MMP**; **de Miguel-Diez J**; Fernandez FRV; Fragoso AS; Calderon JLR; Hernandez DM

Trends in the Incidence of Lung Cancer Hospitalizations in Spain, 2001-2011

ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2016; 52(8) 411-419. (Article. FI: 1,771. Cuartil: 3).

■ **Trasplante renal experimental**

- **Lazaro A**; **Humanes B**; Jado JC; **Mojena M**; **Gonzalez-Nicolas MA**; **del Canizo JF**; **Tejedor A**; **Lledo-Garcia E**

Beneficial Effect of Short Pretransplant Period of Hypothermic Pulsatile Perfusion of the Warm-Ischemic Kidney after Cold Storage: Experimental Study

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2016. (Article. FI: 2,134. Cuartil: 3).

■ **Regeneración y biomateriales en patología musculoesquelética**

- **Rojo-Manaute JM**; Capa-Grasa A; **Chana-Rodriguez F**; **Perez-Mananes R**; Rodriguez-Maruri G; **Sanz-Ruiz P**; Munoz-Ledesma J; Aburto-Bernardo M; Esparragoza-Cabrera L; del Cerro-Gutierrez M; **Vaquero-Martin J**

Ultra-Minimally Invasive Ultrasound-Guided Carpal Tunnel Release A Randomized Clinical Trial

JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE. 2016; 35(6) 1149-1157. (Article. FI: 1,544. Cuartil: 2).

■ **Biopatología del envejecimiento**

- **Vidan MT**; **Bueno H**

Trends in heart failure: going in the right direction?

EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. 2016; 18(8) 1019-1020. (Editorial Material. FI: 6,526. Cuartil: 1).

- **Vidan MT**; Blaya-Novakova V; Sanchez E; **Ortiz J**; **Serra-Rexach JA**; **Bueno H**

Prevalence and prognostic impact of frailty and its components in non-dependent elderly patients with heart failure

EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. 2016; 18(7) 869-875. (Article. FI: 6,526. Cuartil: 1).

■ **Fisiopatología neonatal y del desarrollo**

- **Redondo MA; de la Blanca ARS; Benoliel AL; Patino NN; Castro SV; Bravo DB; Sanchez-Luna M**
Stridor in neonates with hypoxic-ischaemic encephalopathy subject to selective cerebral or whole body hypothermia
ANALES DE PEDIATRIA. 2016; 85(3) 128-133. (Article. FI: 0,773. Cuartil: 4).

■ **Laboratorio de circulación artificial**

- **Lazaro A; Humanes B; Jado JC; Mojena M; Gonzalez-Nicolas MA; del Canizo JF; Tejedor A; Lledo-Garcia E**
Beneficial Effect of Short Pretransplant Period of Hypothermic Pulsatile Perfusion of the Warm-Ischemic Kidney after Cold Storage: Experimental Study
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2016. (Article. FI: 2,134. Cuartil: 3).

Servicios de Apoyo a la Investigación

■ **Servicios de Apoyo a la Investigación**

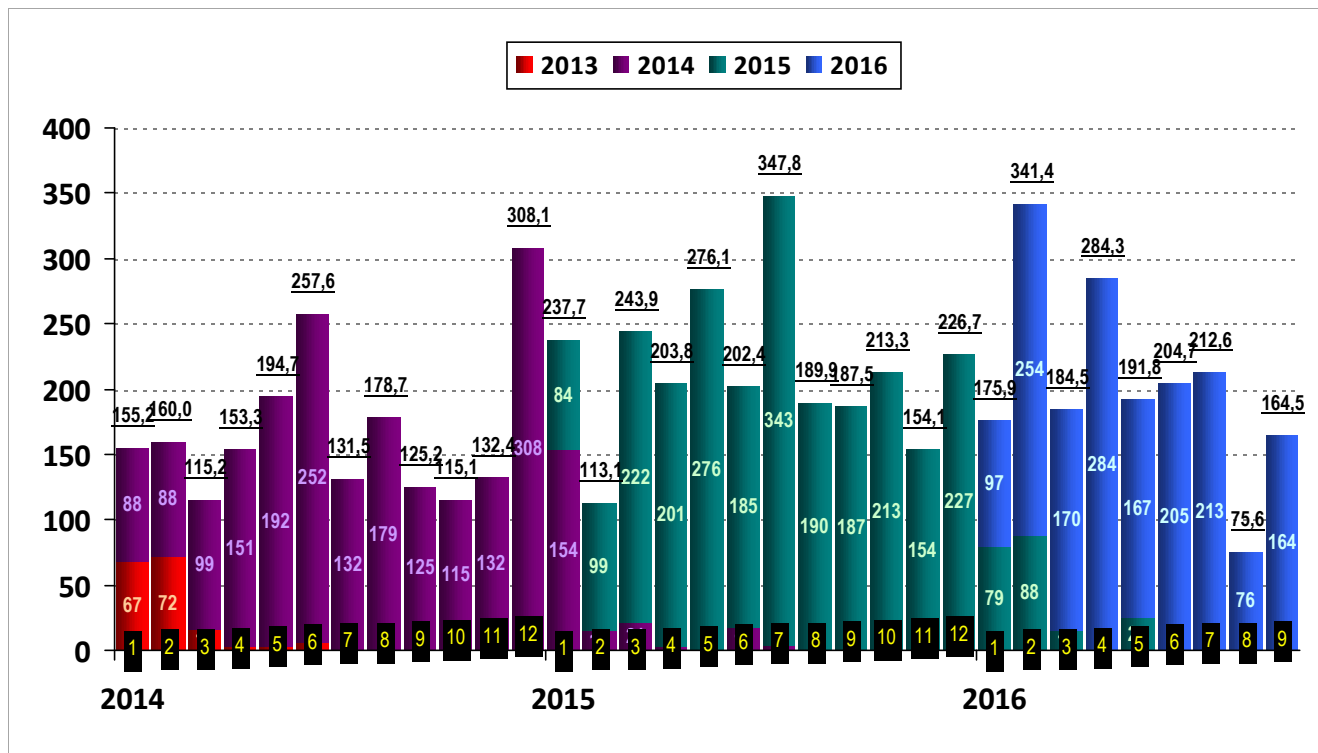
- **Sanchez-Ramon S; de Gracia J; Garcia-Alonso AM; Molina JJR; Melero J; de Andres A; de Morales JMGR; Ferreira A; Ocejo-Vinyals JG; Cid JJ; Martinez JMG; Lasheras T; Vargas ML; Gil-Herrera J; Rodriguez MCG; Castaner JL; Granado LIG; Allende LM; Soler-Palacin P; Herraiz L; Hoyos ML; Bellon JM; Silva G; Gurbindo DM; Carbone J; Rodriguez-Sainz C; Matamoros N; Parker AR; Fernandez-Cruz E**
Multicenter study for the evaluation of the antibody response against salmonella typhi Vi vaccination (EMPATHY) for the diagnosis of Anti-polysaccharide antibody production deficiency in patients with primary immunodeficiency
CLINICAL IMMUNOLOGY. 2016; 169. 80-84. (Article. FI: 4,034. Cuartil: 2).

ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

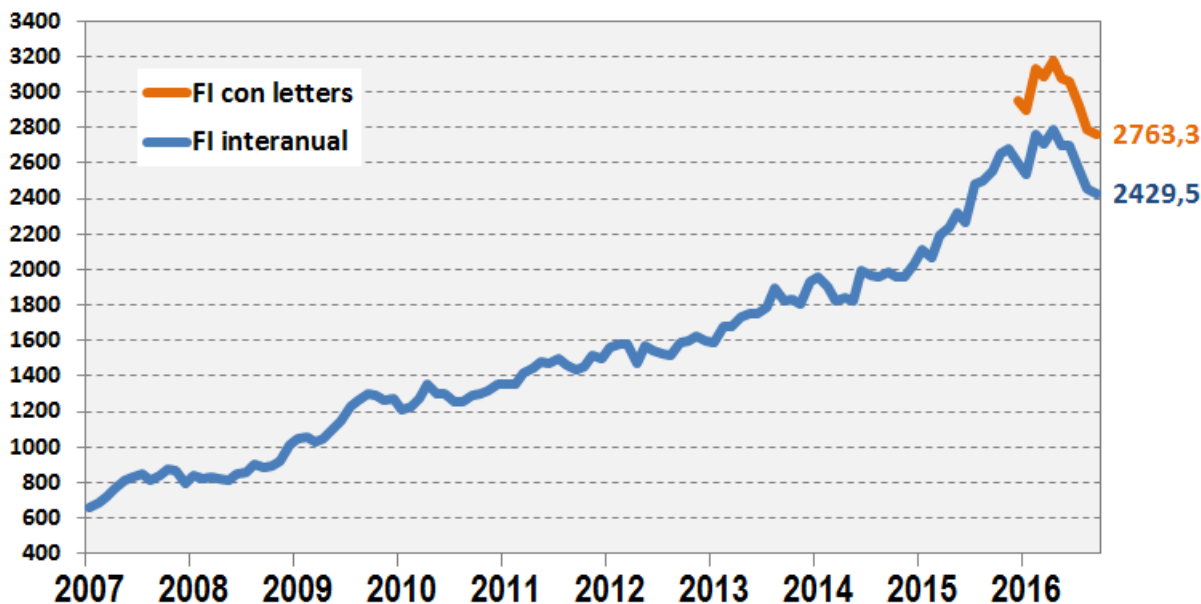
■ **No adscrita a grupos estables**

- **Laiseca LB; Oikonomopoulou N; Herrero MCM; Valderrama EB; Lopez MV; de Domingo AJ; del Hoyo AA; Garcia-Leal R; Meirino RM**
Neurological complications after gamma-knife radiosurgery for hypothalamic hamartoma
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY. 2016; 20(5) 745-749. (Article. FI: 1,923. Cuartil: 2). Pediatría.
- **Rivero JR**
Slow-growing herpes zoster lesion as the first sign of human immunodeficiency virus infection
EMERGENCIAS. 2016; 28(4) 286-286. (Editorial Material. FI: 2,917. Cuartil: 1). Dermatología.
- **Jacob J; Miro O; Herrero P; Martin-Sanchez FJ; Gil V; Tost J; Aguirre A; Escoda R; Alquezar A; Andueza JA; Llorens P**
Predicting short-term mortality in patients with acute exacerbation of chronic heart failure: The EAHFE-3D scale
MEDICINA INTENSIVA. 2016; 40(6) 348-355. (Article. FI: 1,193. Cuartil: 4). Urgencias.
- **de Granda-Orive JI; Solano-Reina S**
Chronic Obstructive Pulmonary Disease Mortality. SEPAR COPD-Smoking Year
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2016; 52(8) 407-408. (Editorial Material. FI: 1,771. Cuartil: 3). Neumología.
- **Garcia MSDM; Noguero-Mellado B; Perez-Ezquerro PR; Hernandez-Araques I; Fernandez MD**
Acute generalized exanthematous pustulosis due to diltiazem: Investigation of cross-reactivity with other calcium channel blockers
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2016; 4(4) 765-766. (Letter. FI: 5,429. Cuartil: 1). Alergia/Dermatología.
- **Avila P; Marcotte F; Dore A; Mercier LA; Shohoudi A; Mongeon FP; Mondesert B; Proietti A; Ibrahim R; Asgar A; Poirier N; Khairy P**
The impact of exercise on ventricular arrhythmias in adults with tetralogy of Fallot
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2016; 219() 218-224. (Article. FI: 4,638. Cuartil: 1). Cardiología.
- **Gonzalez-Quarante LH; Ruiz-Juretschke F; Iza-Vallejo B; Scola-Pliego E; Poletti D; Vendrell ES**
Expanded Endoscopic Transclival Approach for Resection of a Chordoid Meningioma without Dural Attachment (MWODA) Located in the Prepontine Cistern
WORLD NEUROSURGERY. 2016; 91. (Article. FI: 2,685. Cuartil: 1). Neurocirugía.

Factor de Impacto IiSGM



Factor de Impacto interanual



* Los datos de Factor de Impacto de 2016 han sido calculados con el de 2015, último publicado

FI acumulado por áreas 2016

Área	Nº	FI	FI medio
ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA	32	89,05	2,78
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	62	271,33	4,38
ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL	37	207,83	5,62
ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA	53	202,43	3,82
ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE	55	234,50	4,26
ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL	55	301,83	5,49
ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS	100	314,60	3,15
ENFERMERÍA	5	7,16	1,43
Servicios de Apoyo a la Investigación	2	7,09	3,55
ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS DE INVESTIGA	41	111,84	2,73

Otras publicaciones no incluidas *

* Letters y publicaciones sin factor de impacto indexadas en la WOS

ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA

- **Rodríguez-Gonzalo M; Singh DE; Blas JG; Carretero J**
Improving the energy efficiency of MPI applications by means of malleability
2016 24TH EUROMICRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARALLEL, DISTRIBUTED, AND NETWORK-BASED PROCESSING (PDP). 2016. 627-634. (Proceedings Paper. FI: . Cuartil:).
- **Moreno M; Romo J**
Robust unit root tests with autoregressive errors
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS. 2016; 45(20) 5997-6021. (Article. FI: . Cuartil:).

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

- **Nunez-Gil IJ; Almendro-Delia M; Andres M; Sionis A; Martin A; Bastante T; Cordoba-Soriano JG; Linares JA; Sucarrats SG; Sanchez-Grande-Flecha A; Fabregat-Andres O; Perez B; Escudier-Villa JM; Martin-Reyes R; Perez-Castellanos A; Sobella FR; Cambeiro C; Piqueras-Flores J; Vidal-Perez R; Bodi V; de la Villa BG; Corbi-Pascua M; Biagioni C; Mejia-Renteria HD; Feltes G; Barrabes J**
Secondary forms of Takotsubo cardiomyopathy: A whole different prognosis
EUROPEAN HEART JOURNAL-ACUTE CARDIOVASCULAR CARE. 2016; 5(4) 308-316. (Article. FI: . Cuartil:).
- **Garcia-Roves RA; Saavedra-Lozano J; Rincon-Lopez EM; Vazquez-Lopez M**
Syndrome of transient headache with neurologic deficits and cerebrospinal fluid lymphocytosis: SPECT usefulness in the diagnosis
CHILDS NERVOUS SYSTEM. 2016; 32(8) 1351-1354. (Letter. FI: 1,08. Cuartil: 3).

ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

- **Horcajada-Reales C; Pulido-Perez A; Suarez-Fernandez R**
Severe Cutaneous Drug Reactions: Do Overlapping Forms Exist?
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2016; 107(1) 23-33. (Article. FI: . Cuartil:).
- **Lozano-Masdemont B; Baniandres-Rodriguez O; Parra-Blanco V; Suarez-Fernandez R**
Granulomatous Dermatitis as a Cutaneous Manifestation of Hematologic Disorders: The First Case Associated With Polycythemia Vera and a New Case Associated With Myelodysplasia
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2016; 107(5) E27-E32. (Article. FI: . Cuartil:).
- **Lozano-Masdemont B; Gomez-Recuero-Munoz L; Baniandres-Rodriguez O**
Nodules and Erythematous Papules on the Lower Legs and Knees
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2016; 107(5) 423-424. (Editorial Material. FI: . Cuartil:).
- **Garcia-Roves RA; Saavedra-Lozano J; Rincon-Lopez EM; Vazquez-Lopez M**
Syndrome of transient headache with neurologic deficits and cerebrospinal fluid lymphocytosis: SPECT usefulness in the diagnosis
CHILDS NERVOUS SYSTEM. 2016; 32(8) 1351-1354. (Letter. FI: 1,08. Cuartil: 3).
- **Giacaman A; Knopfel N; Campos M; Martin-Santiago A**
Acquired Facial Hyperpigmented Macules in Children: 3 New Cases
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2016; 107(1) 81-83. (Letter. FI: . Cuartil:).

ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

- **Manso R; Bellas C; Martin-Acosta P; Mollejo M; Menarquez J; Rojo F; Llamas P; Piris MA; Rodriguez-Pinilla SM**
C-MYC is related to GATA3 expression and associated with poor prognosis in nodal peripheral T-cell lymphomas
HAEMATOLOGICA. 2016; 101(8) E336-E338. (Letter. FI: 6,671. Cuartil: 1).

ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

- **Marin-Jimenez I; Panes J**
Simple Clinical Colitis Activity Index: Accurate Assessment of Inflammatory Burden or Reflection of Low Mood and Somatoform Behavior? Response
AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY. 2016; 111(6) 901-902. (Letter. FI: 10,383. Cuartil: 1).
- **Rodriguez-Nunez A; Lopez-Herce J**
The PICU: Perhaps the "Not So Bad" Place to Suffer From Cardiac Arrest for Children Worldwide
CRITICAL CARE MEDICINE. 2016; 44(8) E762-E763. (Letter. FI: 7,422. Cuartil: 1).
- **de la Gala F; Garutti I; Pineiro P; Reyes A**
Reply to: systemic and alveolar inflammatory response in the dependent and nondependent lung in patients undergoing lung resection surgery
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY. 2016; 33(1) 64-65. (Letter. FI: 3,634. Cuartil: 1).
- **Ramos-Navarro C; Sanchez-Luna M; Sanz-Lopez E; Maderuelo-Rodriguez E; Zamora-Flores E**
Effectiveness of Synchronized Noninvasive Ventilation to Prevent Intubation in Preterm Infants
AJP REPORTS. 2016; 6(3) E264-E271. (Article. FI: . Cuartil:).

■ **Gonzalez-Pacheco N; Sanchez-Luna M**

Response to "Targeting supernormal frequencies and very low tidal volumes in high-frequency oscillatory ventilation: can 'volume guarantee' deliver?"
JOURNAL OF PERINATOLOGY. 2016; 36(9) 795-795. (Letter. FI: 2,087. Cuartil: 2).

ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

■ **Navas P; Reguero JJR; Subias PE**

Founder mutation C.3344C > t(p.Pro1115Leu) in the EIF2KA4 gene in iberian romani patients with pulmonary veno-occlusive disease: A warning for our daily practice
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2016; 52(8) 444-445. (Letter. FI: 1,771. Cuartil: 3). Cardiología.