

	Nº	FI	Grupo
ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA			
▪ Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	1	3,057	Desco M
▪ Tratamiento de la señal	1	1,743	Artés Rodríguez A
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES			
▪ Historia natural de la enfermedad cardiaca	3	11,471	Fernández-Avilés F
▪ Electrofisiología cardiaca celular	1	9,423	Delpon E
▪ Cardiología y trasplante cardiaco infantil	1	7,630	Medrano C
▪ Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular	2	9,539	Alvarez-Sala Walther LA
ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL			
▪ Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo	3	12,943	Arango C
▪ Enfermedades Neurológicas	2	10,405	Grandas FJ
ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA			
▪ Enfermedades infecciosas	4	21,564	Bouza E
▪ Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas	2	21,821	Berenguer J
ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE			
▪ Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas	2	61,627	Fernández-Cruz E
▪ Enfermedades sistémicas de base autoinmune	2	17,697	Monteagudo I
▪ Infecciones en la población pediátrica	1	2,761	Navarro ML
▪ Enfermedades alérgicas en la edad pediátrica	1	2,131	Zapatero L
ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL			
▪ Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer	4	28,787	Martín M
▪ Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético	3	10,024	Díez JL/Buño I
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	1,207	Luño J
▪ Trasplante renal experimental	1	2,787	Lledó E
▪ Medicina regenerativa y desarrollo de sistemas: cardiovascular y osteocondral	1	2,190	Quintana B
▪ Fisiopatología neonatal y del desarrollo	1	0,773	Sánchez-Luna M
▪ Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica	1	0,773	Sanjurjo M
▪ Farmacología y fisiopatología vascular	1	2,465	Pérez-Vizcaino F
▪ Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias	2	3,685	Puente L/Garutti I
INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS			
▪ Investigadores Clínicos Asociados	11	28,624	Inv. Clínicos Asociados

Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2017	2	2016	54,37	20	5	2
2017	2	2017	221,97	33	17	10
			276,3	53	22	12

ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA

■ *Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana*

- **Casquere-Veiga M; Hadar R; Pascau J; Winter C; Desco M; Soto-Montenegro ML**
Response to Deep Brain Stimulation in Three Brain Targets with Implications in Mental Disorders: A PET Study in Rats
PLOS ONE. 2016; 11(12). (Article. FI: 3,057. Cuartil: 1).

■ *Tratamiento de la señal*

- **Pradier MF; Olmos PM; Perez-Cruz F**
Entropy-Constrained Scalar Quantization with a Lossy-Compressed Bit
ENTROPY. 2016; 18(12). (Article. FI: 1,743. Cuartil: 2).

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

■ *Historia natural de la enfermedad cardiaca*

- **Rossini L; Martínez-Legazpi P; Benito Y; del Villar CP; Gonzalez-Mansilla A; Barrio A; Borja MG; Yotti R; Kahn AM; Shadden SC; Fernandez-Aviles F; Bermejo J; del Alamo JC**
Clinical assessment of intraventricular blood transport in patients undergoing cardiac resynchronization therapy
MECCANICA. 2017; 52(3) 563-576. (Article. FI: 1,828. Cuartil: 2).
- **Reider C; Moon J; Ramesh V; Montes R; Campos J; Herold B; Martínez-Legazpi P; Rossini L; del Alamo JC; Dembitsky W; May-Newman K**
Intraventricular thrombus formation in the LVAD-assisted heart studied in a mock circulatory loop
MECCANICA. 2017; 52(3) 515-528. (Article. FI: 1,828. Cuartil: 2).
- **del Villar CP; Yotti R; Espinosa MA; Gutierrez-Ibanes E; Barrio A; Lorenzo MJ; Fernandez PLS; Benito Y; Prieto R; David EP; Martínez-Legazpi P; Fernandez-Aviles F; Bermejo J**
The Functional Significance of Paradoxical Low-Gradient Aortic Valve Stenosis Hemodynamic Findings During Cardiopulmonary Exercise Testing
JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING. 2017; 10(1) 29-39. (Article. FI: 7,815. Cuartil: 1).

■ *Electrofisiología cardiaca celular*

- **Caballero R; Utrilla RG; Amoros I; Matamoros M; Perez-Hernandez M; Tinaquero D; Alfayate S; Nieto-Marin P; Guerrero-Serna G; Liu QH; Ramos-Mondragon R; Ponce-Balbuena D; Herron T; Campbell KF; Filgueiras-Rama D; Peinado R; Lopez-Sendon JL; Jalife J; Delpon E; Tamargo J**
Tbx20 controls the expression of the KCNH2 gene and of hERG channels
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. 2017; 114(3) E416-E425. (Article. FI: 9,423. Cuartil: 1).

■ *Cardiología y trasplante cardiaco infantil*

- **Rojas P; Amat-Santos IJ; Cortes C; Castrodeza J; Tobar J; Puri R; Sevilla T; Vera S; Varela-Falcon LH; Zunzunegui JL; Gomez I; Rodes-Cabau J; San Roman JA**
Acquired Aseptic Intracardiac Shunts Following Transcatheter Aortic Valve Replacement A Systematic Review
JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 2016; 9(24) 2527-2538. (Review. FI: 7,63. Cuartil: 1).

■ *Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular*

- **Barrios D; Rosa-Salazar V; Jimenez D; Morillo R; Muriel A; del Toro J; Lopez-Jimenez L; Farge-Bancel D; Yusen R; Monreal M**
Right heart thrombi in pulmonary embolism
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. 2016; 48(5) 1377-1385. (Article. FI: 8,332. Cuartil: 1).
- **Amenos AC; Montoya JPB; Fuster VP; Alonso VB; Sala XP; Gimilio JFA; Nunez-Cortes JM; Cumplido AS**
Delphi consensus on the diagnosis and management of dyslipidaemia in chronic kidney disease patients: A post hoc analysis of the DIANA study
NEFROLOGIA. 2016; 36(6) 679-686. (Article. FI: 1,207. Cuartil: 4).

ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

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

- **Arango C**
Candidate gene associations studies in psychiatry: time to move forward
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE. 2017; 267(1) 1-2. (Editorial Material. FI: 4,113. Cuartil: 1).
- **Fraugas D; Diaz-Caneja CM; State MW; O'Donovan MC; Gur RE; Arango C**
Mental disorders of known aetiology and precision medicine in psychiatry: a promising but neglected alliance
PSYCHOLOGICAL MEDICINE. 2017; 47(2) 193-197. (Editorial Material. FI: 5,491. Cuartil: 1).
- **Baeza I; Vigo L; de la Serna E; Calvo-Escalona R; Merchan-Naranjo J; Rodriguez-Latorre P; Arango C; Castro-Fornieles J**
The effects of antipsychotics on weight gain, weight-related hormones and homocysteine in children and adolescents: a 1-year follow-up study
EUROPEAN CHILD & ADOLESCENT PSYCHIATRY. 2017; 26(1) 35-46. (Article. FI: 3,339. Cuartil: 1).

■ *Enfermedades Neurológicas*

- **Fernandez-Paredes L; de Diego RP; de Andres C; Sanchez-Ramon S**
Close Encounters of the First Kind: Innate Sensors and Multiple Sclerosis
MOLECULAR NEUROBIOLOGY. 2017; 54(1) 101-114. (Review. FI: 5,397. Cuartil: 1).

- Garcia-Romero N; Carrion-Navarro J; Esteban-Rubio S; Lazaro-Ibanez E; Peris-Celda M; Alonso MM; [Guzman-De-Villoria J](#); [Fernandez-Carballal C](#); de Mendivil AO; Garcia-Duque S; Escobedo-Lucea C; Prat-Acin R; Belda-Iniesta C; Ayuso-Sacido A

DNA sequences within glioma-derived extracellular vesicles can cross the intact blood-brain barrier and be detected in peripheral blood of patients
ONCOTARGET. 2017; 8(1) 1416-1428. (Article. FI: 5,008. Cuartil: 1).

ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

■ *Enfermedades infecciosas*

- Ramos A; Garcia-Montero C; Moreno A; [Munoz P](#); Ruiz-Morales J; Sanchez-Espin G; Porras C; Sousa D; Castelo L; Farinas MD; Gutierrez F; Reguera JM; Plata A; [Bouza E](#); Antorrena I; de Alarcon A; Pericas JM; Gurgui M; Rodriguez-Abella H; Goenaga MA; Oteo JA; Garcia-Pavia P

Endocarditis in patients with ascending aortic prosthetic graft: a case series from a national multicentre registry
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY. 2016; 50(6) 1149-1157. (Article. FI: 2,803. Cuartil: 1).

- Lopez-Cortes LE; Almirante B; Cuenca-Estrella M; Garnacho-Montero J; [Padilla B](#); Puig-Asensio M; Ruiz-Camps I; Rodriguez-Bano J

Empirical and targeted therapy of candidemia with fluconazole versus echinocandins: a propensity score-derived analysis of a population-based, multicentre prospective cohort
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2016; 22(8). (Article. FI: 4,575. Cuartil: 1).

- Lagunes L; Rey-Perez A; Martin-Gomez MT; [Vena A](#); [de Egea V](#); [Munoz P](#); Bouza E; Diaz-Martin A; Palacios-Garcia I; Garnacho-Montero J; Campins M; Bassetti M; Rello J

Association between source control and mortality in 258 patients with intra-abdominal candidiasis: a retrospective multi-centric analysis comparing intensive care versus surgical wards in Spain
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 2017; 36(1) 95-104. (Article. FI: 2,857. Cuartil: 2).

- Castaneda-Garcia A; Prieto AI; Rodriguez-Beltran J; Alonso N; Cantillon D; Costas C; Perez-Lago L; Zegeye ED; Herranz M; Plocinski P; Tonjum T; [de Viedma DG](#); Paget M; Waddell SJ; Rojas AM; Doherty AJ; Blazquez J

A non-canonical mismatch repair pathway in prokaryotes
Nature Communications. 2017; 8. (Article. FI: 11,329. Cuartil: 1).

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

- Wang Q; De Luca A; Smith C; Zangerle R; Sambatakou H; Bonnet F; Smit C; Schommers P; Thornton A; [Berenguer J](#); Peters L; Spagnuolo V; Ammassari A; Antinori A; Roldan EQ; Mussini C; Miro JM; Konopnicki D; Fehr J; Campbell MA; Termote M; Bucher HC

Chronic Hepatitis B and C Virus Infection and Risk for Non-Hodgkin Lymphoma in HIV-Infected Patients
ANNALS OF INTERNAL MEDICINE. 2017; 166(1) 9. (Article. FI: 16,593. Cuartil: 1).

- Caravaca-Fontan F; Megias MC; [Sanchez-Conde M](#); Trivino SE; Fernandez-Rodriguez A; Liano F

Subacute interstitial pneumonitis due to Mycobacterium bovis after intravesical bacillus Calmette-Guerin instillation in a renal transplant patient
NEFROLOGIA. 2016; 36(6) 711-713. (Letter. FI: 1,207. Cuartil: 4).

- Garcia-Alvarez M; [Berenguer J](#); Jimenez-Sousa MA; Pineda-Tenor D; Aldamiz-Echevarria T; Tejerina F; Diez C; Vazquez-Moron S; Resino S

Mx1, OAS1 and OAS2 polymorphisms are associated with the severity of liver disease in HIV/HCV-coinfected patients: A cross-sectional study
Scientific Reports. 2017; 7. (Article. FI: 5,228. Cuartil: 1).

ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

- [Pulido-Perez A](#); [Suarez-Fernandez R](#)

Circinate Balanitis
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. 2017; 376(2) 157-157. (Editorial Material. FI: 59,558. Cuartil: 1).

- Hernandez-Aragues I; Vilas-Boas P; [Suarez-Fernandez R](#)

sQUIZ your knowledge! Perianal ulcers in an immunocompromised
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2016; 26(6) 645-646. (Editorial Material. FI: 2,069. Cuartil: 2).

■ *Enfermedades sistémicas de base autoinmune*

- Alvaro-Gracia JM; Jover JA; Garcia-Vicuna R; [Carreno L](#); Alonso A; Marsal S; Blanco F; Martinez-Taboada VM; Taylor P; Martin-Martin C; DelaRosa O; Tagarro I; Diaz-Gonzalez F

Intravenous administration of expanded allogeneic adipose-derived mesenchymal stem cells in refractory rheumatoid arthritis (Cx611): results of a multicentre, dose escalation, randomised, single-blind, placebo-controlled phase Ib/IIa clinical trial
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2017; 76(1) 196-202. (Article. FI: 12,384. Cuartil: 1).

- Cavagna L; Nuno L; Scire CA; Govoni M; [Longo FJJ](#); Franceschini F; Neri R; Castaneda S; Giraldo WAS; Caporali R; Iannone F; Fusaro E; Paolazzi G; Pellerito R; Schwarting A; Saketkoo LA; Ortego-Centeno N; Quartuccio L; Bartoloni E; Specker C; Murcia TP; La Corte R; Furini F; Foschi V; Corral JB; Airo P; Cavazzana I; Martinez-Barrio J; Hinojosa M; Giannini M; Barsotti S; Menke J; Triantafyllidis K; Vitetta R; Russo A; Bogliolo L; Bajocchi G; Bravi E; Barausse G; Bortolotti R; Selmi C; Parisi S; Salaffi F; Montecucco C; Gonzalez-Gay MA

Serum Jo-1 Autoantibody and Isolated Arthritis in the Antisynthetase Syndrome: Review of the Literature and Report of the Experience of AENEAS Collaborative Group
CLINICAL REVIEWS IN ALLERGY & IMMUNOLOGY. 2017; 52(1) 71-80. (Review. FI: 5,313. Cuartil: 1).

■ *Infecciones en la población pediátrica*

- Alvarez P; Prieto L; Martin L; Obiang J; Avedillo P; Vargas A; Rojo P; [McPhee CF](#); Canalejas LS; Benito A; Ramos JT; Holguin A

Evaluation of four commercial virological assays for early infant HIV-1 diagnosis using dried blood specimens
PEDIATRIC RESEARCH. 2017; 81(1) 80-87. (Article. FI: 2,761. Cuartil: 1).

■ **Enfermedades alérgicas en la edad pediátrica**

- **Rodríguez-Mazariego ME; Aparicio VF; Zavala BB; Matos MA; Remon LZ**

Broad Bean-Induced Anaphylaxis: A Case Report

JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2016; 26(6) 374-375. (Article. FI: 2,131. Cuartil: 3).

ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

■ **Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer**

- **De Castro J; Gonzalez-Larriba JL; Vazquez S; Massuti B; Sanchez-Torres JM; Domine M; Garrido P; Calles A; Artal A; Collado R; Garcia R; Sereno M; Majem M; Macias J; Juan O; Gomez-Codina J; Hernandez B; Lazaro M; Ortega AL; Cobo M; Trigo JM; Carcereny E; Rolfo C; Macia S; Munoz J; Diz P; Mendez M; Rosillo F; Paz-Ares L; Cardona JV; Isla D**

Long-term survival in advanced non-squamous NSCLC patients treated with first-line bevacizumab-based therapy

CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2017; 19(2) 219-226. (Article. FI: 2,075. Cuartil: 3).

- **Wapnir IL; Gelber S; Anderson SJ; Mamounas EP; Robidoux A; Martin M; Nortier JWR; Geyer CE; Paterson AHG; Lang I; Price KN; Coates AS; Gelber RD; Rastogi P; Regan MM; Wolmark N; Aebi S**

Poor Prognosis After Second Locoregional Recurrences in the CALOR Trial

ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY. 2017; 24(2) 398-406. (Article. FI: 3,655. Cuartil: 1).

- **D'Angelo SP; Larkin J; Sosman JA; Lebbe C; Brady B; Neyns B; Schmidt H; Hassel JC; Hodi FS; Lorigan P; Savage KJ; Miller WH; Mohr P; Marquez-Rodas I; Charles J; Kaatz M; Sznol M; Weber JS; Shoushtari AN; Ruisi M; Jiang J; Wolchok JD**

Efficacy and Safety of Nivolumab Alone or in Combination With Ipilimumab in Patients With Mucosal Melanoma: A Pooled Analysis

JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2017; 35(2) 226. (Article. FI: 20,982. Cuartil: 1).

- **Escobar IG; Rebollo MA; Adrian SG; Rodriguez-Garzotto A; Martin AM**

Safety and efficacy of primary thromboprophylaxis in cancer patients

CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2017; 19(1) 1-11. (Review. FI: 2,075. Cuartil: 3).

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

- **Cervantes F; Correa JG; Perez I; Garcia-Gutierrez V; Redondo S; Colomer D; Jimenez-Velasco A; Steegmann JL; Sanchez-Guijo F; Ferrer-Marin F; Pereira A; Osorio S**

Imatinib dose reduction in patients with chronic myeloid leukemia in sustained deep molecular response

ANNALS OF HEMATOLOGY. 2017; 96(1) 81-85. (Article. FI: 3,022. Cuartil: 2).

- **Cabrero M; Martin A; Briones J; Gayoso J; Jarque I; Lopez J; Grande C; Heras I; Arranz R; Bernal T; Perez-Lopez E; Lopez-Godino O; Conde E; Caballero D**

Phase II Study of Yttrium-90-Ibritumomab Tiuxetan as Part of Reduced-Intensity Conditioning (with Melphalan, Fludarabine Thiotepea) for Allogeneic Transplantation in Relapsed or Refractory Aggressive B Cell Lymphoma: A GELTAMO Trial

BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION. 2017; 23(1) 53-59. (Article. FI: 3,98. Cuartil: 1).

- **Martinez C; Jorge AS; Pereira A; Moreno M; Nunez J; Gayoso J; Gonzalez-Medina J; Revilla N; Sampol A; Domingo-Domenech E; de la Cruz F; Morales A; Rodriguez-Salazar M; Valiente S; Perez-Ceballos E; de Oteyza JP; Garcia-Sanz R**

Comorbidities, not age, are predictive of survival after autologous hematopoietic cell transplantation for relapsed/refractory Hodgkin's lymphoma in patients older than 50 years

ANNALS OF HEMATOLOGY. 2017; 96(1) 9-16. (Article. FI: 3,022. Cuartil: 2).

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**

- **Abad S; Vega A; Quiroga B; Arroyo D; Panizo N; Reque JE; Lopez-Gomez JM**

Protein-bound toxins: added value in their removal with high convective volumes

NEFROLOGIA. 2016; 36(6) 637-642. (Article. FI: 1,207. Cuartil: 4).

■ **Trasplante renal experimental**

- **Lujan-Sanchis M; Perez-Cuadrado-Robles E; Garcia-Lledo J; Fernandez JFJ; Elli L; Jimenez-Garcia VA; Egea-Valenzuela J; Valle-Munoz J; Carretero-Ribon C; Fernandez-Urien-Sainz I; Lopez-Higueras A; Alonso-Lazaro N; Sanjuan-Acosta M; Sanchez-Ceballos F; Rosa B; Gonzalez-Vazquez S; Branchi F; Ruano-Diaz L; Prieto-de-Frias C; Pons-Beltran V; Borque-Barrera P; Gonzalez-Suarez B; Xavier S; Arguelles-Arias F; Herrerias-Gutierrez JM; Perez-Cuadrado-Martinez E; Sempere-Garcia-Arguelles J**

Role of capsule endoscopy in suspected celiac disease: A European multi-centre study

WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY. 2017; 23(4) 703-711. (Article. FI: 2,787. Cuartil: 2).

■ **Medicina regenerativa y desarrollo de sistemas: cardiovascular y osteocondral**

- **Quintana-Villamandos B; Delgado-Martos MJ; Delgado-Baeza E**

Adverse remodeling of the obtuse marginal artery in compensatory hypertrophied myocardium from spontaneously hypertensive rats

CARDIOVASCULAR PATHOLOGY. 2017; 26(1) 51-54. (Article. FI: 2,19. Cuartil: 2).

■ **Fisiopatología neonatal y del desarrollo**

- **Sarratua GZ; Garcia E; Maldonado JA; Robles CG; Lluch MT; Sanz MI**

Changes in the international recommendations on neonatal stabilisation and resuscitation (2015)

ANALES DE PEDIATRIA. 2017; 86(1) 51-51. (Article. FI: 0,773. Cuartil: 4).

■ **Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica**

- **Garcia-Lopez I; Fuentes-Rios JE; Manrique-Rodriguez S; Fernandez-Llamazares CM**

Off-label and unlicensed drug use: Results from a pilot study in a pediatric intensive care unit

ANALES DE PEDIATRIA. 2017; 86(1) 28-36. (Article. FI: 0,773. Cuartil: 4).

■ **Farmacología y fisiopatología vascular**

- **Chamorro V; Pandolfi R; Moreno L; Barreira B; Martínez-Ramas A; Morales-Cano D; Ruiz-Cabello J; Lorente JA; Duarte J; Cogolludo A; Alvarez-Sala JL; Perez-Vizcaino F**

Effects of Quercetin in a Rat Model of Hemorrhagic Traumatic Shock and Reperfusion
MOLECULES. 2016; 21(12). (Article. FI: 2,465. Cuartil: 2).

■ **Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias**

- **Lopez-Padilla D; Garcia-Lujan R; Maestu LP; Poch ED**

Tracheobronchomalacia treatment: how far have we come?
JOURNAL OF THORACIC DISEASE. 2016; 8(12) 3490-3493. (Editorial Material. FI: 1,649. Cuartil: 3).

- **Errando CL; Garutti I; Mazzinari G; Diaz-Cambronero O; Bebawy JF**

Residual neuromuscular blockade in the postanesthesia care unit: observational cross-sectional study of a multicenter cohort
MINERVA ANESTESIOLOGICA. 2016; 82(12) 1267. (Article. FI: 2,036. Cuartil: 3).

INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

■ **Investigadores Clínicos Asociados**

- **Goday A; Bellido D; Sajoux I; Crujeiras AB; Burguera B; Garcia-Luna PP; Oleaga A; Moreno B; Casanueva FF**

Short-term safety, tolerability and efficacy of a very low-calorie-ketogenic diet interventional weight loss program versus hypocaloric diet in patients with type 2 diabetes mellitus
NUTRITION & DIABETES. 2016; 6. (Article. FI: 2,773. Cuartil: 2).

- **Martin-Gorgojo A; Kuonen F; Durack A; Behle V; Villani AP; Cabete J**

Residents' corner November-December 2016 Editorial: What's new this month?
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2016; 26(6) 640-641. (Editorial Material. FI: 2,069. Cuartil: 2).

- **Sanchez-Santos R; Codina RC; Puy RV; Rivilla SD; Valls JVF; Corvinos JF; Noguera CM; Macias MS; Gomes P; Ponz CB; Palacios JD; Sebastian SO; Sanchez-Pernaute A; Pla JJP; Dejardin DD; Vega JA; Muntwyler EM; Navarro AG; Escribano CD; Fernandez NC; Climent NP; Solanas JAG; Nisa FGM; Matias AH; Azcarate VV; Folques JEP; Garcia IN; Lanuza EDA; Cortijo SM; Fernandez JG**

Prognostic Factors for Morbimortality in Sleeve Gastrectomy. The Importance of the Learning Curve. A Spanish-Portuguese Multicenter Study
OBESITY SURGERY. 2016; 26(12) 2829-2836. (Article. FI: 3,346. Cuartil: 1). Cirugía General y del Aparato Digestivo.

- **Alonso V; Nalluri H; de Agustin JC**

Extensive caustic esophageal stricture in children can be treated by serial dilatations interspersed with silicone-covered nitinol stenting
JOURNAL OF DIGESTIVE ENDOSCOPY. 2016; 7(4) 155-157. (Article. FI: . Cuartil:). Pediatría.

- **Velasco R; Gomez B; Hernandez-Bou S; Olaciregui I; de la Torre M; Gonzalez A; Rivas A; Duran I; Rubio A**

Validation of a predictive model for identifying febrile young infants with altered urinalysis at low risk of invasive bacterial infection
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 2017; 36(2) 281-284. (Article. FI: 2,857. Cuartil: 2). Pediatría.

- **Palomares N; McMaster A; Diaz-Marsa M; de la Vega I; Montes A; Carrasco JL**

Multiple cluster axis II comorbidity and functional outcome in severe patients with borderline personality disorder
ACTAS ESPAÑOLAS DE PSIQUIATRÍA. 2016; 44(6) 212-221. (Article. FI: 0,813. Cuartil: 3). Psiquiatría.

- **Martinez-Cengotitabengoa M; Carrascon L; O'Brien JT; Diaz-Gutierrez MJ; Bermudez-Ampudia C; Sanada K; Arrasate M; Gonzalez-Pinto A**

Peripheral Inflammatory Parameters in Late-Life Depression: A Systematic Review
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2016; 17(12). (Review. FI: 3,257. Cuartil: 2). Pediatría.

- **Catalan JS; Huerta IJ; Manas PB; Lujan M; Lopez-Padilla D; Arias EA; Voth AH; Rabec C**

Videolaryngoscopy With Noninvasive Ventilation in Subjects With Upper-Airway Obstruction
RESPIRATORY CARE. 2017; 62(2) 222-230. (Article. FI: 1,922. Cuartil: 3). Neumología.

- **Napoles OC; Tsao AC; Sanz-Anquela JM; Sala N; Bonet C; Pardo ML; Ding L; Simo O; Saqui-Salces M; Blanco VP; Gonzalez CA; Merchant JL**

SCHLAFEN 5 expression correlates with intestinal metaplasia that progresses to gastric cancer
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY. 2017; 52(1) 39-49. (Article. FI: 4,414. Cuartil: 1). Anatomía Patológica.

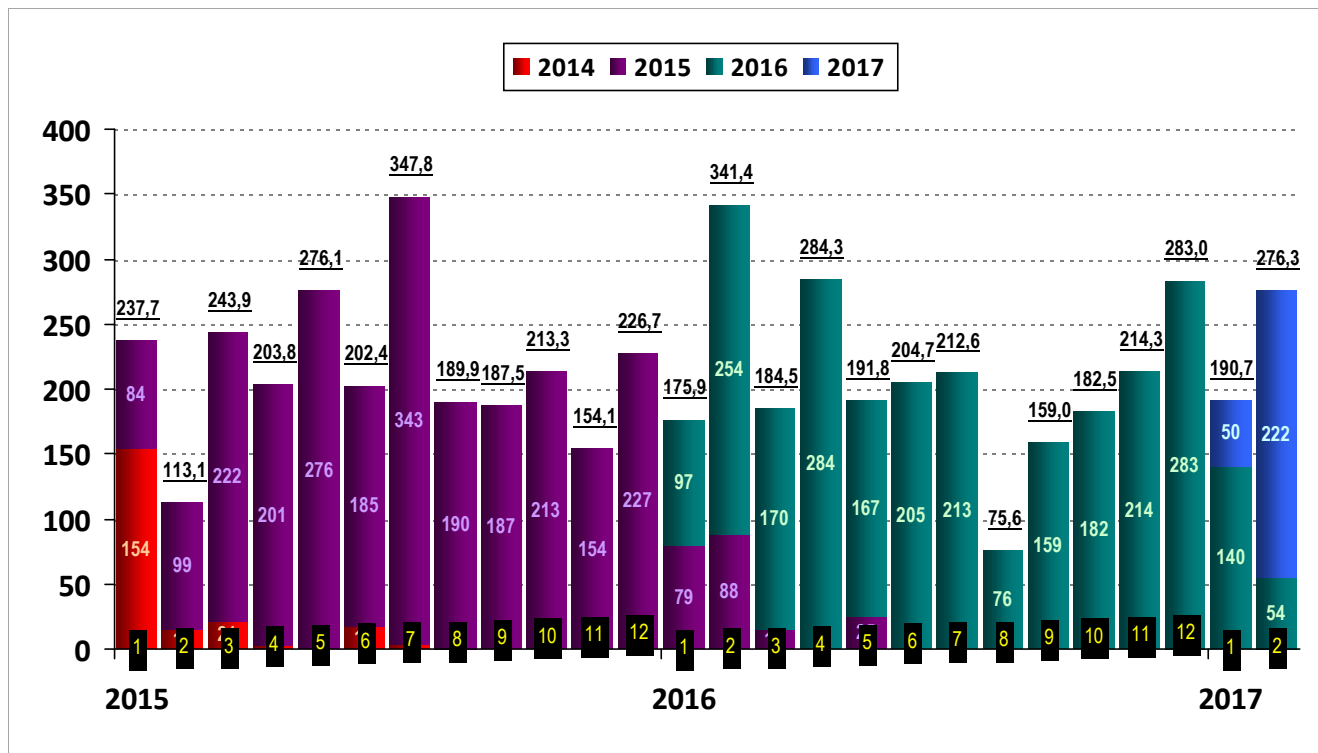
- **Arias-Burria JL; Fernandez-de-las-Penas C; Palacios-Cena M; Koppenhaver SL; Salom-Moreno J**

Exercises and Dry Needling for Subacromial Pain Syndrome: A Randomized Parallel-Group Trial
JOURNAL OF PAIN. 2017; 18(1) 11-18. (Article. FI: 4,463. Cuartil: 1). Fisioterapia.

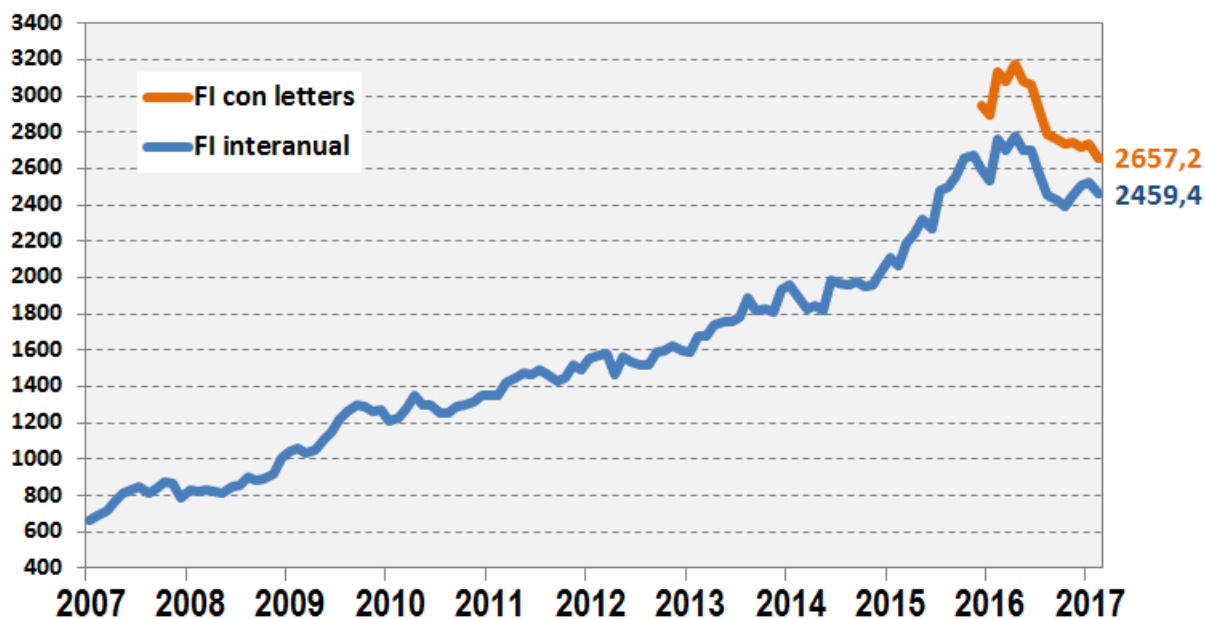
- **Prieto-Perez R; Llamas-Velasco M; Cabaleiro T; Solano-Lopez G; Marquez B; Roman M; Ochoa D; Talegon M; Dauden E; Abad-Santos F**

Pharmacogenetics of ustekinumab in patients with moderate-to-severe plaque psoriasis
PHARMACOGENOMICS. 2017; 18(2) 157-164. (Article. FI: 2,71. Cuartil: 2). Bioquímica Clínica.

Factor de Impacto IiSGM



Factor de Impacto interanual



* Los datos de Factor de Impacto de 2016 y 2017 han sido calculados con el de 2015, último publicado

FI acumulado por áreas 2017

Área	Nº	FI	FI medio
ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA	3	9,38	3,13
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	4	20,89	5,22
ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL	6	30,53	5,09
ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA	5	39,35	7,87
ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE	9	105,88	11,76
ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL	7	38,81	5,54
ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS	5	11,23	2,25
INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS	5	16,37	3,27

Otras publicaciones no incluidas *

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

ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA

■ **Song Y; Hasija T; Schreier PJ; Ramirez D**

Determining the number of signals correlated across multiple data sets for small sample support
2016 24TH EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE (EUSIPCO). 2016; 1528-1532. (Proceedings Paper. FI: . Cuartil:).

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

■ **Demelo-Rodriguez P; Postigo-Esteban A; Garcia-Fernandez-Bravo I; Agud M; Calpena S; Camacho M; del Toro-Cervera J**

Evaluation of the SAME-TT2R2 score to predict the quality of anticoagulation control in a cohort of patients with venous thromboembolism treated with vitamin K antagonists
THROMBOSIS RESEARCH. 2016; 147() 58-60. (Letter. FI: 2,32. Cuartil: 3).

ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

■ **Guembe M; Martin-Rabadan P; Cruces R; Granda MJP; Bouza E**

In Reply: Roll-plate Alone Does Demonstrate Colonization in Silicone Neonatal Catheters
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 2017; 36(1) E29-E30. (Letter. FI: 2,587. Cuartil: 1).

■ **Escribano P; Munoz P; Montilla P; Padilla B; Bouza E; Guinea J**

Genotyping of Aspergillus fumigatus Reveals Compartmentalization of Genotypes in Disseminated Disease after Invasive Pulmonary Aspergillosis
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. 2017; 55(1) 331-333. (Letter. FI: 3,631. Cuartil: 2).

ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

■ **Pinto-Fernandez C; Seoane-Reula ME**

Efficacy of treatment with IL-1RA in Majeed syndrome
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA. 2017; 45(1) 99-101. (Letter. FI: 1,689. Cuartil: 4).

ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

■ **Rascon JJ; Sandoica EA**

CASE: REQUEST FOR VASECTOMY REVERSION IN HIV MALE WITH SERODISCORDANT COUPLE
CUADERNOS DE BIOETICA. 2016; 27(91) 425-427. (Editorial Material. FI: . Cuartil:).

■ **Del Corral BMS; Rascon JJ; Alonso E**

ZIKA VIRUS ASSOCIATED WITH MICROCEPHALY AND ABORTION, ETHICAL PROCEDURES UNEXPLAINED IN RELATION TO AN ARTICLE
CUADERNOS DE BIOETICA. 2016; 27(91) 455-457. (Editorial Material. FI: . Cuartil:).

INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

■ **Simal I; Garcia-Casillas MA; Cerda JA; Riquelme O; Lorca-Garcia C; Perez-Egido L; Fernandez-Bautista B; de la Torre M; de Agustin JC**

Three-Dimensional Custom-Made Titanium Ribs for Reconstruction of a Large Chest Wall Defect
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY REPORTS. 2016; 4(1) 26-30. (Article. FI: . Cuartil:). Pediatría.