

AGOSTO 2016

	Nº	FI	Grupo
ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA			
▪ Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	2	1,628	Desco M
▪ Tratamiento de la señal	1	2,063	Artés Rodríguez A
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES			
▪ Historia natural de la enfermedad cardíaca	2	5,318	Fernández-Avilés F
▪ Electrofisiología cardíaca celular	1	0,551	Delpon E
ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA			
▪ Enfermedades infecciosas	3	12,623	Bouza E
▪ Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas	1	1,530	Berenguer J
ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE			
▪ Enfermedades sistémicas de base autoinmune	3	19,039	Carreño L
▪ Patogenia de la respuesta inmunoalérgica	1	2,131	Zubeldia J
▪ Infecciones en la población pediátrica	2	3,288	Navarro ML
ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL			
▪ Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica	1	0,983	Calvo F
▪ Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer	4	16,201	Martín M
▪ Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético	1	3,636	Díez JL
ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS			
▪ Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas	1	4,358	Bañares R
▪ Biopatología del envejecimiento	1	2,431	Serra JA
▪ Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica	3	5,316	Sanjurjo M
ENFERMERÍA			
▪ Enfermería	1	1,771	Enfermería
ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN			
▪ No adscrita a grupos estables	1	0,813	SIN GRUPO

Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2016	8	2016	75,64	25	8	3
			75,6	25	8	3

ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA

■ *Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana*

- **Tohka J; Bellec P; Grova C; Reilhac A**
Simulation and Validation in Brain Image Analysis
COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE. 2016. (Editorial Material. FI: 0,43. Cuartil: 4).
- **Abushab KM; Herraiz JL; Vicente E; Cal-Gonzalez J; Espana S; Vaquero JJ; Jakoby BW; Udias JM**
Evaluation of PeneloPET Simulations of Biograph PET/CT Scanners
IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE. 2016; 63(3) 1367-1374. (Article. FI: 1,198. Cuartil: 2).

■ *Tratamiento de la señal*

- **Song Y; Schreier PJ; Ramirez D; Hasija T**
Canonical correlation analysis of high-dimensional data with very small sample support
SIGNAL PROCESSING. 2016; 128. 449-458. (Article. FI: 2,063. Cuartil: 2).

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

■ *Historia natural de la enfermedad cardiaca*

- **Rodrigo M; Climent AM; Liberos A; Calvo D; Fernandez-Aviles F; Berenfeld O; Atienza E; Guillem MS**
Identification of Dominant Excitation Patterns and Sources of Atrial Fibrillation by Causality Analysis
ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING. 2016; 44(8) 2364-2376. (Article. FI: 2,887. Cuartil: 1).
- **Alegre O; Ariza-Sole A; Vidan MT; Formiga F; Martinez-Selles M; Bueno H; Sanchis J; Lopez-Palop R; Abu-Assi E; Cequier A**
Impact of Frailty and Other Geriatric Syndromes on Clinical Management and Outcomes in Elderly Patients With Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndromes: Rationale and Design of the LONGEVO-SCA Registry
CLINICAL CARDIOLOGY. 2016; 39(7) 373-377. (Article. FI: 2,431. Cuartil: 2).

■ *Electrofisiología cardiaca celular*

- **Delpon MT; Demelo-Rodriguez P; Ballesteros JCC; de la Cruz LV**
Psoas abscess caused by Staphylococcus lugdunensis
REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA. 2016; 48(2) 119-121. (Article. FI: 0,551. Cuartil: 4).

ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

■ *Enfermedades infecciosas*

- **Esposito S; Bassetti M; Bonnet E; Bouza E; Chan M; De Simone G; Dryden M; Gould I; Lye DC; Saeed K; Segreti J; Unal S; Yalcin AN**
Hot topics in the diagnosis and management of skin and soft-tissue infections
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 2016; 48(1) 19-26. (Review. FI: 4,097. Cuartil: 1).
- **Guembe M; Perez-Granda MJ; Cruces R; Alcalá L; Bouza E**
The Tego (TM) needleless connector for hemodialysis catheters may protect against catheter colonization
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 2016; 35(8) 1341-1345. (Article. FI: 2,857. Cuartil: 2).
- **Lopez-Medrano F; Silva JT; Fernandez-Ruiz M; Carver PL; van Delden C; Merino E; Perez-Saez MJ; Montero M; Coussement J; de Abreu Mazzolin M; Cervera C; Santos L; Sabe N; Scemla A; Cordero E; Cruzado-Vega L; Martin-Moreno PL; Len O; Rudas E; de Leon AP; Arriola M; Lauzurica R; David M; Gonzalez-Rico C; Henriquez-Palop F; Fortun J; Nucci M; Manuel O; Pano-Pardo JR; Montejo M; Munoz P; Sanchez-Sobrinho B; Mazuecos A; Pascual J; Horcajada JP; Lecompte T; Lumbrebras C; Moreno A; Carratala J; Blanes M; Hernandez D; Hernandez-Mendez EA; Farinas MC; Perello-Carrascosa M; Morales JM; Andres A; Aguado JM**
Risk Factors Associated With Early Invasive Pulmonary Aspergillosis in Kidney Transplant Recipients: Results From a Multinational Matched Case-Control Study
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. 2016; 16(7) 2148-2157. (Article. FI: 5,669. Cuartil: 1).

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

- **Berenguer J; Rivero A; Blasco AJ; Arribas JR; Boix V; Clotet B; Domingo P; Gonzalez-Garcia J; Knobel H; Lazaro P; Lopez JC; Llibre JM; Lozano F; Miro JM; Podzamczar D; Tuset M; Gatell JM**
Costs and cost-effectiveness analysis of 2015 GESIDA/Spanish AIDS National Plan recommended guidelines for initial antiretroviral therapy in HIV-infected adults
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2016; 34(6) 361-371. (Article. FI: 1,53. Cuartil: 3).

ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

■ *Enfermedades sistémicas de base autoinmune*

- **Gonzalez-Quevedo T; Larco JI; Marcos C; Guilarte M; Baeza ML; Cimbollek S; Lopez-Serrano MC; Pinero-Saavedra M; Rubio M; Caballero T**
Management of Pregnancy and Delivery in Patients With Hereditary Angioedema Due to C1 Inhibitor Deficiency
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2016; 26(3) 161-167. (Article. FI: 2,131. Cuartil: 3).

- **Schett G; Emery P; Tanaka Y; Burmester G; Pisetsky DS; Naredo E; Fautrel B; van Vollenhoven R**
Tapering biologic and conventional DMARD therapy in rheumatoid arthritis: current evidence and future directions
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2016; 75(8) 1428-1437. (Review. FI: 12,384. Cuartil: 1).
- **Pego-Reigosa JM; Lois-Iglesias A; Rua-Figueroa I; Galindo M; Calvo-Alen J; de Una-Alvarez J; Balboa-Barreiro V; Ruan JI; Olive A; Rodriguez-Gomez M; Nebro AF; Andres M; Erausquin C; Tomero E; Rubio LH; Isacelayam EU; Freire M; Montilla C; Sanchez-Atrio AI; Santos-Soler G; Zea A; Diez E; Narvaez J; Blanco-Alonso R; Silva-Fernandez L; Ruiz-Lucea ME; Fernandez-Castro M; Hernandez-Beriaín JA; Gantes-Mora M; Hernandez-Cruz B; Perez-Venegas J; Pecondon-Espanol A; Fernandez-Cid CM; Ibanez-Barcelo M; Bonilla G; Torrente-Segarra V; Castellvi I; Alegre JJ; Calvet J; de la Fuente JLM; Raya E; Vazquez-Rodriguez TR; Quevedo-Vila V; Munoz-Fernandez S; Oton T; Rahman A; Lopez-Longo FJ**
Relationship between damage clustering and mortality in systemic lupus erythematosus in early and late stages of the disease: cluster analyses in a large cohort from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Registry
RHEUMATOLOGY. 2016; 55(7) 1243-1250. (Article. FI: 4,524. Cuartil: 1).
- **Patogenia de la respuesta inmunoalérgica**
 - **Gonzalez-Quevedo T; Larco JI; Marcos C; Guilarte M; Baeza ML; Cimbolek S; Lopez-Serrano MC; Pinero-Saavedra M; Rubio M; Caballero T**
Management of Pregnancy and Delivery in Patients With Hereditary Angioedema Due to C1 Inhibitor Deficiency
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2016; 26(3) 161-167. (Article. FI: 2,131. Cuartil: 3).
- **Infecciones en la población pediátrica**
 - **Perez RP; Garcia BS; Llamazares CMF; Artigao FB; Julian AN; Pena MJM**
The challenge of administering anti-tuberculosis treatment in infants and pre-school children. pTBred Magistral Project
ANALES DE PEDIATRIA. 2016; 85(1) 4-12. (Article. FI: 0,773. Cuartil: 4).
 - **Rodriguez-Fernandez R; Martinez-Lopez AB; Perez-Moreno J; Gonzalez-Sanchez MI; Gonzalez-Martinez F; Hernandez-Sampelayo T; Mejias A**
Impact of an influenza vaccine educational programme on healthcare personnel
EPIDEMIOLOGY AND INFECTION. 2016; 144(11) 2290-2294. (Article. FI: 2,515. Cuartil: 2).

ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

- **Oncología interdisciplinaria y bio-tecnológica**
 - **Farto JCA**
It's the time of the nuclear medicine
REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR. 2016; 35(4) 213-214. (Article. FI: 0,983. Cuartil: 4).
- **Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer**
 - **Martin AJM; Alfonso PG; Ruperez AB; Jimenez MM**
Nab-paclitaxel plus gemcitabine as first-line palliative chemotherapy in a patient with metastatic pancreatic cancer with Eastern Cooperative Oncology Group performance status of 2
ONCOLOGY LETTERS. 2016; 12(1) 727-730. (Article. FI: 1,482. Cuartil: 4).
 - **Martin M; Lopez-Tarruella S; Gilarranz YJ**
Endocrine therapy for hormone treatment-naive advanced breast cancer
BREAST. 2016; 28. 161-166. (Article. FI: 2,74. Cuartil: 1).
 - **Martin M; Fumoleau P; Dewar JA; Albanell J; Limentani SA; Campone M; Chang JC; Patre M; Strasak A; de Haas SL; Xu J; Garcia-Saenz JA**
Trastuzumab emtansine (T-DM1) plus docetaxel with or without pertuzumab in patients with HER2-positive locally advanced or metastatic breast cancer: results from a phase Ib/IIa study
ANNALS OF ONCOLOGY. 2016; 27(7) 1249-1256. (Article. FI: 9,269. Cuartil: 1).
 - **Cortejoso L; Garcia-Gonzalez X; Garcia MI; Garcia-Alfonso P; Sanjurjo M; Lopez-Fernandez LA**
Cost-effectiveness of screening for DPYD polymorphisms to prevent neutropenia in cancer patients treated with fluoropyrimidines
PHARMACOGENOMICS. 2016; 17(9) 979-984. (Article. FI: 2,71. Cuartil: 2).
- **Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético**
 - **De La Serna J; Sanz J; Bermudez A; Cabrero M; Serrano D; Vallejo C; Gomez V; Moraleda JM; Perez SG; Caballero MD; Conde E; Lahuerta JJ; Sanz G**
Toxicity and efficacy of busulfan and fludarabine myeloablative conditioning for HLA-identical sibling allogeneic hematopoietic cell transplantation in AML and MDS
BONE MARROW TRANSPLANTATION. 2016; 51(7) 961-966. (Article. FI: 3,636. Cuartil: 2).

ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

- **Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas**
 - **Khorrami S; Ginard D; Marin-Jimenez J; Chaparro M; Sierra M; Aguas M; Sicilia B; Garcia-Sanchez V; Suarez C; Villoria A; Taxonera C; Velasco-Guardado A; Martinez-Gonzalez J; Gisbert JP**
Ustekinumab for the Treatment of Refractory Crohn's Disease: The Spanish Experience in a Large Multicentre Open-label Cohort
INFLAMMATORY BOWEL DISEASES. 2016; 22(7) 1662-1669. (Article. FI: 4,358. Cuartil: 1).
- **Biopatología del envejecimiento**
 - **Alegre O; Ariza-Sole A; Vidan MT; Formiga F; Martinez-Selles M; Bueno H; Sanchis J; Lopez-Palop R; Abu-Assi E; Cequier A**
Impact of Frailty and Other Geriatric Syndromes on Clinical Management and Outcomes in Elderly Patients With Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndromes: Rationale and Design of the LONGEVO-SCA Registry
CLINICAL CARDIOLOGY. 2016; 39(7) 373-377. (Article. FI: 2,431. Cuartil: 2).

■ **Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica**

■ **Cortejoso L; Garcia-Gonzalez X; Garcia MI; Garcia-Alfonso P; Sanjurjo M; Lopez-Fernandez LA**

Cost-effectiveness of screening for DPYD polymorphisms to prevent neutropenia in cancer patients treated with fluoropyrimidines
PHARMACOGENOMICS. 2016; 17(9) 979-984. (Article. FI: 2,71. Cuartil: 2).

■ **Perez RP; Garcia BS; Llamazares CMF; Artigao FB; Julian AN; Pena MJM**

The challenge of administering anti-tuberculosis treatment in infants and pre-school children. pTBred Magistral Project
ANALES DE PEDIATRIA. 2016; 85(1) 4-12. (Article. FI: 0,773. Cuartil: 4).

■ **de Lorenzo-Pinto A; Gimenez-Manzorro A; Rodriguez-Gonzalez CG; Ahumada-Jimenez A; Herranz-Alonso A; Marzal-Alfaro MB; Sanjurjo-Saez M**

Decreased INR after acenocoumarol, ombitasvir/paritaprevir/ritonavir and dasabuvir co-administration
JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS. 2016; 41(4) 444-446. (Article. FI: 1,833. Cuartil: 3).

ENFERMERÍA

■ **Enfermería**

■ **Alvarez FV; Trueba IM; Sanchis JB; Lopez-Rodo LM; Suarez PMR; Escuin JSD; Barreiro E; Pintado MHB; Vicente CD; Aldeyturriaga JF; Garcia PG; Lopez PG; Atance PL; Elena JMI; Valentin NMN; de Andres JJR; Crespo IR; Velazquez AS; Maceiras LMS; Reina SS; Bujanda DA; Martinez RJA; Orive JID; Martinez ED; Gude VDH; Flor RE; Gilarte JLF; Jimenez MDG; Alarza FH; Sarmiento SH; Martinez AFH; Ruiz CAJ; Sanz IL; de Alba AM; Vallina PM; Munoz PM; Perez LM; Garcia MEO; Rombolda CA; Arregui ISM; Gutierrez MDS; Ramirez AIT; Reyes JCT; Vallejo C; Lozano PV; Simo GV; Zulueta JJ**

Executive summary of the SEPAR recommendations for the diagnosis and treatment of non-small cell lung cancer
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2016; 52(7) 378-388. (Article. FI: 1,771. Cuartil: 3).

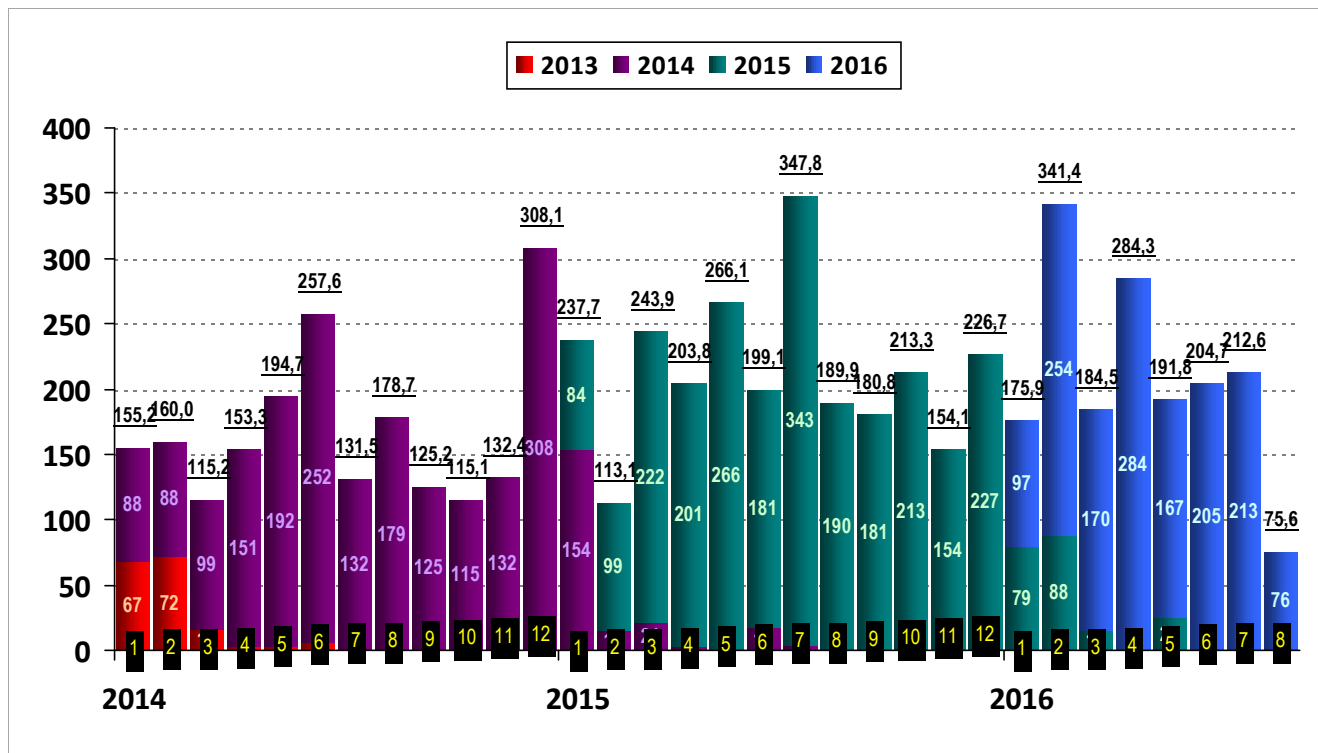
ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

■ **No adscrita a grupos estables**

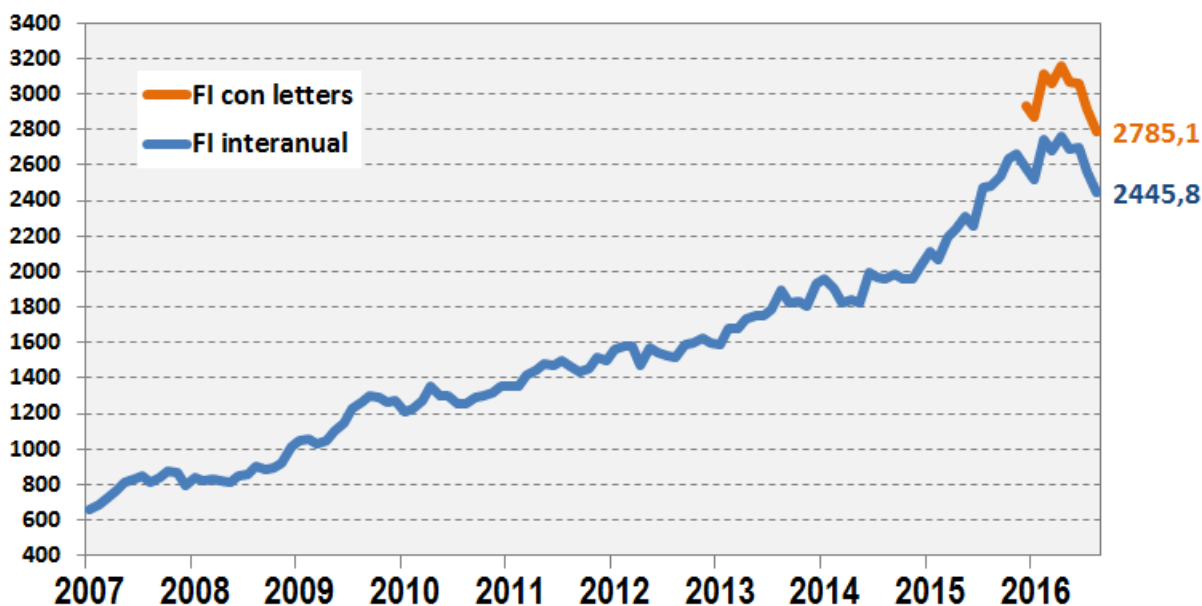
■ **Grau-Lopez L; Daigre C; Granell A; Grau-Lopez L; Fadeuilhe C; Calcedo-Barba A; Roncero C**

Risk factors for temporary work disability
ACTAS ESPAÑOLAS DE PSIQUIATRIA. 2016; 44(4) 119-124. (Article. FI: 0,813. Cuartil: 3). Psiquiatría.

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	29	80,42	2,77
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	52	228,70	4,40
ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL	32	167,52	5,24
ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA	47	190,77	4,06
ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE	53	225,24	4,25
ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL	54	301,07	5,58
ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS	89	265,52	2,98
ENFERMERÍA	5	7,16	1,43
Servicios de Apoyo a la Investigación	1	3,06	3,06
ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS DE INVESTIGA	35	96,72	2,76

Otras publicaciones no incluidas *

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

ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA

- **Zufiria B; Bocancea DI; Gomez-Gavira MV; Vaguero JJ; Desco M; Fresno M; Ripoll J; Arranz A**

3D imaging of the cleared intact murine colon with light sheet microscopy

THREE-DIMENSIONAL AND MULTIDIMENSIONAL MICROSCOPY: IMAGE ACQUISITION AND PROCESSING XXIII. 2016; 9713. (Proceedings Paper. FI: . Cuartil:).

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

- **Lancellotti P; Price S; Edvardsen T; Cosyns B; Neskovic AN; Dulgheru R; Flachskampf FA; Hassager C; Pasquet A; Gargani L; Galderisi M; Cardim N; Haugaa KH; Ancion A; Zamorano JL; Donal E; Bueno H; Habib G**

The use of echocardiography in acute cardiovascular care: Recommendations of the European Association of Cardiovascular Imaging and the Acute Cardiovascular Care Association

TURK KARDIOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY. 2016; 44. 53-80. (Review. FI: . Cuartil:).

ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

- **Carluccio F; Lenucci M; Piro G; Siems W; Luno J**

Vegetable derived antioxidant and vitamin D: effects on oxidative stress and bone mineral metabolism of aged patients with renal disease

FUNCTIONAL FOODS IN HEALTH AND DISEASE. 2016; 6(6) 379-387. (Article. FI: . Cuartil:).

ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- **Ruiz-Juretschke F; Iza B; Maranillo E**

Anatomoclinical features of trigeminal neuralgia caused by vertebral basilar dolichoectasia

EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY. 2016; 20(2) 185-190. (Article. FI: . Cuartil:). Neurocirugía.