

	Nº	FI	Grupo
ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA			
▪ Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	2	5,309	Desco M
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES			
▪ Historia natural de la enfermedad cardiaca	2	17,593	Fernández-Avilés F
ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL			
▪ Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo	2	10,780	Arango C
ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA			
▪ Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas	1	5,439	Berenguer J
▪ Enfermedades infecciosas	7	19,710	Bouza E
ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE			
▪ Enfermedades sistémicas de base autoinmune	2	12,899	Carreño L
▪ Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas	1	2,250	Fernández-Cruz E
▪ Inmunología de la infección VIH en la población pediátrica	1	6,557	Gurbindo MD
▪ Biología molecular del VIH	2	10,342	Muñoz-Fernandez MA
ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL			
▪ Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica	1	4,857	Calvo F
▪ Oncología quirúrgica	1	4,857	González-Bayón L
▪ Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer	4	12,874	Martín M
ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS			
▪ Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas	4	10,913	Bañares R
▪ Nutrición Clínica	1	6,354	García Peris P
▪ Patología del niño críticamente enfermo	3	7,391	López-Herce J
▪ Medicina de emergencias	1	5,544	Muñoz González J
▪ Medicina regenerativa en cirugía plástica	1	0,322	Perez Cano
▪ Farmacología y fisiopatología vascular	2	7,510	Pérez-Vizcaino, F
▪ Evaluación de servicios de salud y epidemiología clínica	1	2,864	Rodríguez Pérez P
▪ Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica	1	6,354	Sanjurjo M
ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN			
▪ No adscrita a grupos estables	2	3,899	SIN GRUPO

Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2014	11	2014	127,11	33	18	10
			127,1	33	18	10

ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA

■ *Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana*

■ Pascou J

Image-guided intraoperative radiation therapy: current developments and future perspectives
EXPERT REVIEW OF MEDICAL DEVICES. 2014; 11(5) 431-434. FI: 1,784. Cuartil: 2.

■ Iglesias I; Ripoll J

Plenoptic projection fluorescence tomography
OPTICS EXPRESS. 2014; 22(19) 23215-23225. FI: 3,525. Cuartil: 1.

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

■ *Historia natural de la enfermedad cardiaca*

■ Martinez-Legazpi P; Bermejo J; Benito Y; Yotti R; del Villar CP; Gonzalez-Mansilla A; Barrio A; Villacorta E; Sanchez PL; Fernandez-Aviles F; del Alamo JC

Contribution of the Diastolic Vortex Ring to Left Ventricular Filling
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 2014; 64(16) 1711-1721. FI: 15,343. Cuartil: 1.

■ Sarmiento E; Navarro J; Fernandez-Yanez J; Palomo J; Munoz P; Carbone J

Evaluation of an immunological score to assess the risk of severe infection in heart recipients
TRANSPLANT INFECTIOUS DISEASE. 2014; 16(5) 802-812. FI: 2,25. Cuartil: 2.

ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

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

■ Arango C; Giraldez M; Merchan-Naranjo J; Baeza I; Castro-Fornieles J; Alda JA; Martinez-Cantarero C; Moreno C; de Andres P; Cuerdo C; de la Serna E; Correll CU; Fraguas D; Parellada M

Second-Generation Antipsychotic Use in Children and Adolescents: A Six-Month Prospective Cohort Study in Drug-Naive Patients
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY. 2014; 53(11) 1179-1190. FI: 6,354. Cuartil: 1.

■ Ivorra JL; Rivero O; Costas J; Iniesta R; Arrojo M; Ramos-Rios R; Carracedo A; Palomo T; Rodriguez-Jimenez R; Cervilla J; Gutierrez B; Molina E; Arango C; Alvarez M; Pascual JC; Perez V; Saiz PA; Garcia-Portilla MP; Bobes J; Gonzalez-Pinto A; Zorrilla I; Haro JM; Bernardo M; Baca-Garcia E; Gonzalez JC; Hoenicka J; Molto MD; Sanjuan J

Replication of previous genome-wide association studies of psychiatric diseases in a large schizophrenia case-control sample from Spain
SCHIZOPHRENIA RESEARCH. 2014; 159(1) 107-113. FI: 4,426. Cuartil: 1.

ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

■ *Enfermedades infecciosas*

■ Klimova K; Suarez CP; Pelaez T; Plaza MS

Cutaneous mucormycosis as a rare complication of a liver transplantation
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2014; 32(8) 537-539. FI: 1,881. Cuartil: 3.

■ Martinez-Lirola MJ; Munoz-Davila MJ; Garcia-de Viedma D; Fernandez TC; Garcia PL

Usefulness of Genotype MTBDRplus assay in acid-fast bacilli positive smear specimens in Almeria, Spain
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2014; 32(8) 511-514. FI: 1,881. Cuartil: 3.

■ Gonzalez-Del Vecchio M; Bunsow E; Sanchez-Carrillo C; Leoni EG; Rodriguez-Creixems M; Bouza E

Occult bloodstream infections in adults: a "benign" entity
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE. 2014; 32(9) 966-971. FI: 1,152. Cuartil: 3.

■ Sarmiento E; Navarro J; Fernandez-Yanez J; Palomo J; Munoz P; Carbone J

Evaluation of an immunological score to assess the risk of severe infection in heart recipients
TRANSPLANT INFECTIOUS DISEASE. 2014; 16(5) 802-812. FI: 2,25. Cuartil: 2.

■ Miranda-Bautista J; Padilla-Suarez C; Bouza E; Munoz P; Menchen L; Marin-Jimenez I

Listeria monocytogenes infection in inflammatory bowel disease patients: case series and review of the literature
EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY. 2014; 26(11) 1247-1252. FI: 2,152. Cuartil: 3.

■ Hirsch HH; Babel N; Comoli P; Friman V; Ginevri F; Jardine A; Lautenschlager I; Legendre C; Midtvedt K; Munoz P; Randhawa P; Rinaldo CH; Wieszek A
European perspective on human polyomavirus infection, replication and disease in solid organ transplantation
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2014; 20() 74-88. FI: 5,197. Cuartil: 1.

■ Gavalda J; Meije Y; Fortun J; Roilides E; Saliba F; Lortholary O; Munoz P; Grossi P; Cuenca-Estrella M
Invasive fungal infections in solid organ transplant recipients
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2014; 20() 27-48. FI: 5,197. Cuartil: 1.

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

■ Podzamczar D; Imaz A; Perez I; Viciana P; Valencia E; Curto J; Martin T; Castano M; Rojas J; Espinosa N; Moreno V; Asensi V; Iribarren JA; Clotet B; Force L; Bachiller P; Knobel H; De Quiros JCLB; Blanco JR; Rozas N; Vergas J; Ocampo A; Camacho A; Flores J; Gomez-Sirvent JL
Abacavir/lamivudine plus darunavir/ritonavir in routine clinical practice: a multicentre experience in antiretroviral therapy-naive and -experienced patients
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2014; 69(9) 2536-2540. FI: 5,439. Cuartil: 1.

ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

■ Sarmiento E; Navarro J; Fernandez-Yanez J; Palomo J; Munoz P; Carbone J
Evaluation of an immunological score to assess the risk of severe infection in heart recipients
TRANSPLANT INFECTIOUS DISEASE. 2014; 16(5) 802-812. FI: 2,25. Cuartil: 2.

■ **Biología molecular del VIH**

■ Perise-Barrios AJ; Correa-Rocha R; Alvarez S; Munoz-Fernandez MA; Pion M
HIV-1 induces B-cell activation and class switch recombination via spleen tyrosine kinase and c-Jun N-terminal kinase pathways
AIDS. 2014; 28(16) 2365-2374. FI: 6,557. Cuartil: 1.

■ Shcharbin D; Shcharbina N; Milowska K; de la Mata FJ; Munoz-Fernandez MA; Mignani S; Gomez-Ramirez R; Majoral JP; Bryszewska M
Interference of cationic polymeric nanoparticles with clinical chemistry tests-Clinical relevance
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS. 2014; 473(1-2) 599-606. FI: 3,785. Cuartil: 1.

■ **Enfermedades sistémicas de base autoinmune**

■ Cobo-Ibanez T; Loza-Santamaria E; Pego-Reigosa JM; Marques AO; Rua-Figueroa I; Fernandez-Nebro A; Caliz RC; Longo FJL; Munoz-Fernandez S
Efficacy and safety of rituximab in the treatment of non-renal systemic lupus erythematosus: A systematic review
SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 2014; 44(2) 175-185. FI: 3,629. Cuartil: 2.

■ Bruyn GAW; Hanova P; Iagnocco A; d'Agostino MA; Moller I; Terslev L; Backhaus M; Balint PV; Filippucci E; Baudoin P; van Vugt R; Pineda C; Wakefield R; Garrido J; Pecha O; Naredo E
Ultrasound definition of tendon damage in patients with rheumatoid arthritis. Results of a OMERACT consensus-based ultrasound score focussing on the diagnostic reliability
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2014; 73(11) 1929-1934. FI: 9,27. Cuartil: 1.

■ **Inmunología de la infección VIH en la población pediátrica**

■ Perise-Barrios AJ; Correa-Rocha R; Alvarez S; Munoz-Fernandez MA; Pion M
HIV-1 induces B-cell activation and class switch recombination via spleen tyrosine kinase and c-Jun N-terminal kinase pathways
AIDS. 2014; 28(16) 2365-2374. FI: 6,557. Cuartil: 1.

ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

■ **Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica**

■ Sole CV; Calvo FA; Serrano J; del Valle E; Rodriguez M; Munoz-Calero A; Turegano F; Garcia-Sabrido JL; Garcia-Alfonso P; Peligros I; Rivera S; Deutsch E; Alvarez E
Post-chemoradiation intraoperative electron-beam radiation therapy boost in resected locally advanced rectal cancer: Long-term results focused on topographic pattern of locoregional relapse
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY. 2014; 112(1) 52-58. FI: 4,857. Cuartil: 1.

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

■ Girones R; Aparicio J; Roue P; Germa-Lluch JR; del Muro XG; Vazquez-Estevez S; Saenz A; Sastre J; Arija JA; Gallardo E; Gonzalez-Billalabeitia E; Sanchez-Hernandez A; Terrasa J; Hernandez A; Santander C; Cillan E; Sagastibelza N; Almenar-Cubells D; Brea ML; Maroto J
Synchronous versus metachronous brain metastasis from testicular germ cell tumors (TGCT): an analysis from the Spanish Germ Cell Cancer Group data base
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2014; 16(11) 959-965. FI: 1,6. Cuartil: 4.

■ Castello A; Pollan M; Buijsse B; Ruiz A; Casas AM; Baena-Canada JM; Lope V; Antolin S; Ramos M; Munoz M; Lluch A; de Juan-Ferre A; Jara C; Jimeno MA; Rosado P; Diaz E; Guillem V; Carrasco E; Perez-Gomez B; Vioque J; Boeing H; Martin M
Spanish Mediterranean diet and other dietary patterns and breast cancer risk: case-control EpiGEICAM study
BRITISH JOURNAL OF CANCER. 2014; 111(7) 1454-1462. FI: 4,817. Cuartil: 1.

■ Sole CV; Calvo FA; Serrano J; del Valle E; Rodriguez M; Munoz-Calero A; Turegano F; Garcia-Sabrido JL; Garcia-Alfonso P; Peligros I; Rivera S; Deutsch E; Alvarez E
Post-chemoradiation intraoperative electron-beam radiation therapy boost in resected locally advanced rectal cancer: Long-term results focused on topographic pattern of locoregional relapse
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY. 2014; 112(1) 52-58. FI: 4,857. Cuartil: 1.

- **Sastre J; Argiles G; Benavides M; Feliu J; Garcia-Alfonso P; Garcia-Carbonero R; Gravalos C; Guillen-Ponce C; Martinez-Villacampa M; Pericay C**
Clinical management of regorafenib in the treatment of patients with advanced colorectal cancer
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2014; 16(11) 942-953. FI: 1,6. Cuartil: 4.

■ **Oncología quirúrgica**

- **Sole CV; Calvo FA; Serrano J; del Valle E; Rodriguez M; Munoz-Calero A; Turegano F; Garcia-Sabrido JL; Garcia-Alfonso P; Peligros I; Rivera S; Deutsch E; Alvarez E**
Post-chemoradiation intraoperative electron-beam radiation therapy boost in resected locally advanced rectal cancer: Long-term results focused on topographic pattern of locoregional relapse
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY. 2014; 112(1) 52-58. FI: 4,857. Cuartil: 1.

ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

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

- **Klimova K; Suarez CP; Pelaez T; Plaza MS**
Cutaneous mucormycosis as a rare complication of a liver transplantation
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2014; 32(8) 537-539. FI: 1,881. Cuartil: 3.
- **Fernandez-Urien I; Carretero C; Borobio E; Borda A; Estevez E; Galter S; Gonzalez-Suarez B; Gonzalez B; Lujan M; Martinez JL; Martinez V; Menchen P; Navajas J; Pons V; Prieto C; Valle J**
Capsule endoscopy capture rate: Has 4 frames-per-second any impact over 2 frames-per-second?
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY. 2014; 20(39) 14472-14478. FI: 2,433. Cuartil: 2.
- **Rincon D; Yaquero J; Hernando A; Galindo E; Ripoll C; Puerto M; Salcedo M; Frances R; Matilla A; Catalina MV; Clemente G; Such J; Banares R**
Oral probiotic VSL#3 attenuates the circulatory disturbances of patients with cirrhosis and ascites
LIVER INTERNATIONAL. 2014; 34(10) 1504-1512. FI: 4,447. Cuartil: 1.
- **Miranda-Bautista J; Padilla-Suarez C; Bouza E; Munoz P; Menchen L; Marin-Jimenez I**
Listeria monocytogenes infection in inflammatory bowel disease patients: case series and review of the literature
EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY. 2014; 26(11) 1247-1252. FI: 2,152. Cuartil: 3.

■ **Patología del niño críticamente enfermo**

- **Polo JCG; Romero AJA; Gil-Esparza MAGR; Cid JLH; San Prudencio MG; Lafever SNE; Alvarez AC**
Morbimortality associated to acute kidney injury in patients admitted to pediatric intensive care units
MEDICINA INTENSIVA. 2014; 38(7) 430-437. FI: 1,24. Cuartil: 4.
- **Gil-Anton J; Lopez-Bayon J; Lopez-Fernandez Y; Morteruel E; Perez-Estevez E; Lopez-Herce J**
Cardiac index monitoring by femoral arterial thermodilution after cardiac surgery in children
JOURNAL OF CRITICAL CARE. 2014; 29(6). FI: 2,191. Cuartil: 3.
- **del Castillo J; Lopez-Herce J; Canadas S; Matamoros M; Rodriguez-Nunez A; Rodriguez-Calvo A; Carrillo A**
Cardiac arrest and resuscitation in the pediatric intensive care unit: A prospective multicenter multinational study
RESUSCITATION. 2014; 85(10) 1380-1386. FI: 3,96. Cuartil: 1.

■ **Medicina regenerativa en cirugía plástica**

- **Alvarez-Morujó RGO; Leal RG; Yaquez JML; Yurrita BS**
Malignant peripheral nerve sheath tumour of the infra-orbital nerve
NEUROCIROLOGIA. 2014; 25(5) 240-243. FI: 0,322. Cuartil: 4.

■ **Medicina de emergencias**

- **Garcia-Olivares P; Guerrero JE; Galdos P; Carriedo D; Murillo F; Rivera A**
PROF-ETEV study: prophylaxis of venous thromboembolic disease in critical care units in Spain
INTENSIVE CARE MEDICINE. 2014; 40(11) 1698-1708. FI: 5,544. Cuartil: 1.

■ **Evaluación de servicios de salud y epidemiología clínica**

- **Castro-Monteiro E; Forjaz MJ; Ayala A; Rodriguez-Blazquez C; Fernandez-Mayoralas G; Diaz-Redondo A; Martinez-Martin P**
Change and predictors of quality of life in institutionalized older adults with dementia
QUALITY OF LIFE RESEARCH. 2014; 23(9) 2595-2601. FI: 2,864. Cuartil: 1.

■ **Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica**

- **Arango C; Giraldez M; Merchan-Naranjo J; Baeza I; Castro-Fornieles J; Alda JA; Martinez-Cantarero C; Moreno C; de Andres P; Cuerda C; de la Serna E; Correll CU; Fraguas D; Parellada M**
Second-Generation Antipsychotic Use in Children and Adolescents: A Six-Month Prospective Cohort Study in Drug-Naive Patients
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY. 2014; 53(11) 1179-1190. FI: 6,354. Cuartil: 1.

■ **Nutrición Clínica**

- **Arango C; Giraldez M; Merchan-Naranjo J; Baeza I; Castro-Fornieles J; Alda JA; Martinez-Cantarero C; Moreno C; de Andres P; Cuerda C; de la Serna E; Correll CU; Fraguas D; Parellada M**
Second-Generation Antipsychotic Use in Children and Adolescents: A Six-Month Prospective Cohort Study in Drug-Naive Patients
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY. 2014; 53(11) 1179-1190. FI: 6,354. Cuartil: 1.

■ **Farmacología y fisiopatología vascular**

- **Perez A; Gonzalez-Manzano S; Jimenez R; Perez-Abud R; Haro JM; Osuna A; Santos-Buelga C; Duarte J; Perez-Vizcaino F**

The flavonoid quercetin induces acute vasodilator effects in healthy volunteers: Correlation with beta-glucuronidase activity

PHARMACOLOGICAL RESEARCH. 2014; 89(1) 11-18. FI: 3,976. Cuartil: 1.

- **Climent B; Moreno L; Martinez P; Contreras C; Sanchez A; Perez-Vizcaino F; Garcia-Sacristan A; Rivera L; Prieto D**

Upregulation of SK3 and IK1 Channels Contributes to the Enhanced Endothelial Calcium Signaling and the Preserved Coronary Relaxation in Obese Zucker Rats

PLOS ONE. 2014; 9(10) -. FI: 3,534. Cuartil: 1.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

■ **No adscrita a grupos estables**

- **De Waele JJ; Tellado JM; Weiss G; Alder J; Kruesmann F; Arvis P; Hussain T; Solomkin JS**

Efficacy and Safety of Moxifloxacin in Hospitalized Patients with Secondary Peritonitis: Pooled Analysis of Four Randomized Phase III Trials

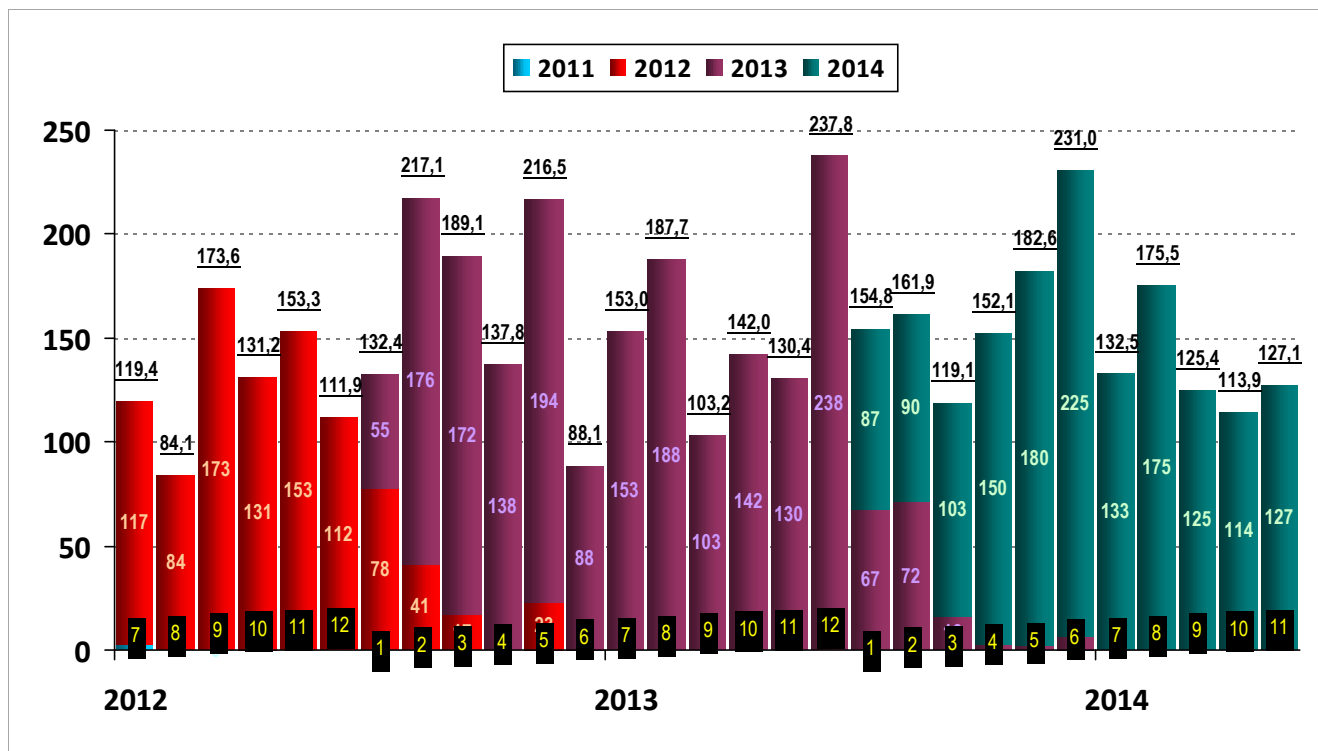
SURGICAL INFECTIONS. 2014; 15(5) 567-575. FI: 1,721. Cuartil: 2. Cirugía General.

- **de Moreta GS; Cardoso-Lopez I; Poletti-Serafini D**

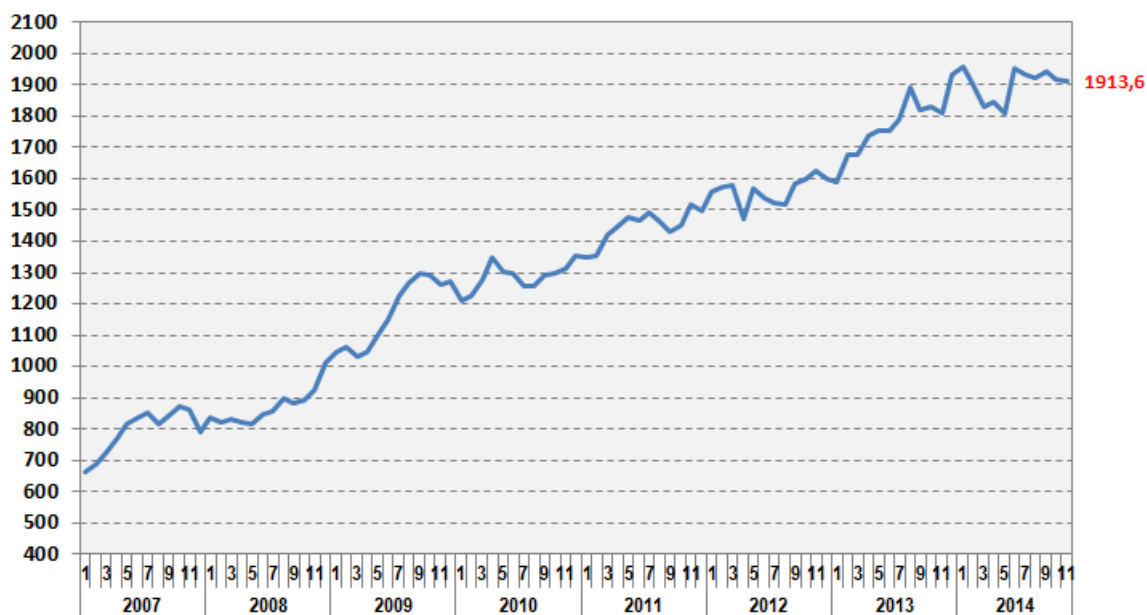
Centripetal endoscopic sinus surgery in chronic rhinosinusitis: A 6-year experience

AMERICAN JOURNAL OF RHINOLOGY & ALLERGY. 2014; 28(4) 349-352. FI: 2,178. Cuartil: 1.

Factor de Impacto IISGM



Factor de Impacto interanual



* Los datos de Factor de Impacto de 2014 han sido calculados con el de 2013, último publicado

FI acumulado por áreas 2014

Área	Nº	FI	FI medio
ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA	13	44,48	3,42
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	57	239,76	4,21
ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL	35	181,98	5,20
ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA	73	283,91	3,89
ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE	67	271,62	4,05
ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL	64	255,24	3,99
ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGAN	108	309,63	2,87
ENFERMERÍA	3	8,83	2,94
PERSONAL TÉCNICO IISGM	8	34,79	4,35
ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL HGUGM NO ADSCRITA A LOS GRUPOS D	32	75,43	2,36