

	Nº	FI
ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA		
▪ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	1	2,851
▪ 1.02 Tratamiento de la señal	1	3,215
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES		
▪ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardíaca	6	15,829
▪ 2.03 Electrofisiología cardíaca celular	1	3,471
▪ 2.05 Cardiología y trasplante cardíaco infantil	1	0,943
▪ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular	1	2,776
ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL		
▪ 3.01 Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo	1	11,501
▪ 3.03B Enfermedades Neurológicas	2	10,439
ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA		
▪ 4.01 Enfermedades infecciosas	9	26,395
▪ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas	3	12,475
ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE		
▪ 5.01 Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas	1	2,112
▪ 5.02 Biología molecular del VIH	4	11,980
▪ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune	1	5,072
▪ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica	2	7,604
▪ 5.07 Infecciones en la población pediátrica	3	8,340
ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL		
▪ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica	1	0,335
▪ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer	4	22,956
▪ 6.03 Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético	2	6,176
ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS		
▪ 7.01 Inflamación y daño vascular en la Enfermedad Renal Crónica, Diálisis y Trasplante Renal. Fisiopatología renal	1	6,243
▪ 7.02 Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas	4	33,763
▪ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo	1	2,776
▪ 7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias	2	4,658
▪ 7.07 Trasplante renal experimental	1	0,335
▪ 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética	1	1,014
▪ 7.18 Evaluación peritrasplante hepático	1	1,882
▪ 7.21 Biopatología del envejecimiento	2	3,324
▪ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica	2	4,526
▪ 7.29 Farmacología y fisiopatología vascular	1	4,660
▪ 7.32 Medicina física y rehabilitación	1	1,410
ÁREA 8: ENFERMERÍA		
▪ 8.01 Enfermería	2	6,176
ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS		
▪ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS	14	60,994

Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2019	9	2018	2,85	1	1	1
2019	9	2019	248,66	63	21	12
			251,5	64	22	13

	Nº Pub	Suma FI	FI medio
Interanual con Letters	878	4.109	4,68
Interanual sin Letters	815	3.587	4,40

ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana

- SALINAS RODRIGUEZ, BEATRIZ; GUEMBE RAMIREZ, MARÍA; CUSO MULA, LORENA; KESTLER HERNANDEZ, MARTHA JEANNETTE; GUINEA ORTEGA, JESÚS VICENTE; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO

Assessment of the anti-biofilm effect of micafungin in an animal model of catheter-related candidemia.
MEDICAL MYCOLOGY. 2019; 57(4) 496-503. FI: 2,851. Cuartil: 1. (Article).

■ 1.02 Tratamiento de la señal

- VÁZQUEZ VILAR, GONZALO; Guillen i Fabregas, Albert ; Verdu, Sergio

The Error Probability of Generalized Perfect Codes via the Meta-Converse
IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY. 2019; 65(9) 5705-5717. FI: 3,215. Cuartil: 1. (Article).

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- **Leef, George ; Shenasa, Fatemah ; Bhatia, Neal K. ; Rogers, Albert J. ; Sauer, William ; Miller, John M. ; Swerdlow, Mark ; Tamboli, Mallika ; Alhusseini, Mahmood ; Armenia, Erin ; Baykaner, Tina ; Brachmann, Johannes ; Turakhia, Mintu P. ; ATIENZA FERNÁNDEZ, FELIPE; Rappel, Wouter-Jan ; Wang, Paul J. ; Narayan, Sanjiv M.**
Wavefront Field Mapping Reveals a Physiologic Network Between Drivers Where Ablation Terminates Atrial Fibrillation
CIRCULATION-ARRHYTHMIA AND ELECTROPHYSIOLOGY. 2019; 12(8) -. FI: 4,968. Cuartil: 1. (Article).
- **VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; Ariza-Sole, Albert ; Diez-Villanueva, Pablo ; Alegre, Oriol ; Sanchis, Juan ; Lopez-Palop, Ramon ; Formiga, Francesc ; Gonzalez-Salvado, Violeta ; Bueno, Hector ; Marin, Francisco ; Libre, Cinta ; Lloa, Isaac ; VIDAN ASTIZ, MARÍA TERESA; Abu-Assi, Emad ; Aboal, Jaime ; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL**
Statin Treatment and Prognosis of Elderly Patients Discharged after Non-ST Segment Elevation Acute Coronary Syndrome
CARDIOLOGY. 2019; 143(1-2) 14-21. FI: 1,561. Cuartil: 4. (Article).
- **VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; BRUÑA FERNANDEZ, VANESA; DEVESA CORDERO, CAROLINA; GARCIA CARREÑO, JORGE; SOUSA CASANOVAS, IAGO; JUÁREZ FERNÁNDEZ, MIRIAM; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL**
An overview of end-of-life issues in a cardiology department. Is the mode of death worse in the cardiac intensive care unit?
Journal of Geriatric Cardiology. 2019; 16(6) 482-489. FI: 1,763. Cuartil: 3. (Article).
- **VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL**
Frailty and acute coronary syndrome: does gender matter?
Journal of Geriatric Cardiology. 2019; 16(2) 138-144. FI: 1,763. Cuartil: 3. (Review).
- **Vigon, Lorena ; Vazquez-Moron, Sonia ; BERENQUER BERENQUER, JUAN; Gonzalez-Garcia, Juan ; Angeles Jimenez-Sousa, Ma ; Guardiola, Josep M. ; Crespo, Manuel ; de Los Santos, Ignacio ; Von Wichmann, Miguel A. ; CARRERO GRAS, ANA MARIA; Belen Yelamos, Maria ; Gomez, Julian ; Resino, Salvador ; Martinez, Isidoro ; MIRALLES MARTÍN, PILAR; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; PARRAS VAZQUEZ, FRANCISCO; PADILLA ORTEGA, BELEN; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, Mª TERESA; TEJERINA PICADO, FRANCISCO; DIEZ ROMERO, CRISTINA; PEREZ LATORRE, LEIRE; FANCIULLI, CHIARA; GUTIERREZ CUELLAR, ISABEL; RAMIREZ SCHACKE, MARGARITA; Carretero, S. ; BELLON CANO, JOSE MARIA; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Hontanon, V ; Arribas, J. R. ; Montes, M. L. ; Bernardino, I ; Pascual, J. F. ; Zamora, F. ; Pena, J. M. ; Arnalich, F. ; Diaz, M. ; Domingo, P. ; Sanz, J. ; Bustinduy, M. J. ; Iribarren, J. A. ; Rodriguez-Arrondo, F. ; Van den Eynde, E. ; Perez, M. ; Ribera, E. ; Casado, J. L. ; Dronda, F. ; Morenoll, A. ; Perez-Elias, M. J. ; Sanfrutos, M. A. ; Moreno, S. ; Quereda, C. ; Arranz, A. ; Casas, E. ; de Miguel, J. ; Schroeder, S. ; Vergas, J. ; Tellez, M. J. ; Vinuesa, D. ; Munoz, L. ; Hernandez-Quero, J. ; Ferrer, A. ; Galindo, M. J. ; Ortiz, L. ; Ortega, E. ; Montero, M. ; Blanes, M. ; Cuellar, S. ; Lacruz, J. ; Salavert, M. ; Lopez-Aldeguer, J. ; Perez, G. ; Gaspar, G. ; Yllescasl, M. ; Crespo, P. ; Aznar, E. ; Esteban, H. ; GESIDA 3603b Cohort Study Grp**
Rapid decrease in titer and breadth of neutralizing anti-HCV antibodies in HIV/HCV-coinfected patients who achieved SVR
Scientific Reports. 2019; 9() -. FI: 4,011. Cuartil: 1. (Article).
- **Vives-Borras, Miquel ; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL; Ariza-Sole, Albert ; VIDAN ASTIZ, MARÍA TERESA; Formiga, Francesc ; Bueno, Hector ; Sanchis, Juan ; Alegre, Oriol ; Duran-Cambra, Albert ; Lopez-Palop, Ramon ; Abu-Assi, Emad ; Sionis, Alessandro ; LONGEVO-SCA Investigators**
Clinical and prognostic implications of delirium in elderly patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndromes
Journal of Geriatric Cardiology. 2019; 16(2) 121-128. FI: 1,763. Cuartil: 3. (Article).

■ 2.03 Electrofisiología cardiaca celular

- **TAMARGO MENENDEZ, JUAN**
Happy 50th anniversary of amiodarone (1969-2019)
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2019; 293() 115-116. FI: 3,471. Cuartil: 2. (Editorial Material).

■ 2.05 Cardiología y trasplante cardiaco infantil

- **Happel, Christoph M. ; ZUNZUNEGUI MARTINEZ, JOSÉ LUIS; Jesus del Cerro, Maria ; Schranz, Dietmar ; Khalil, Markus ; BALLESTEROS TEJERIZO, FERNANDO; Abelleira Pardeiro, Cesar ; Bertram, Harald ; Beerbaum, Philipp ; Haas, Nikolaus A.**
A word of caution: diabolic behaviour of AndraStents (R): inflation of supporting balloon leads to "diabolo"-misconfiguration of the stent
CARDIOLOGY IN THE YOUNG. 2019; 29(7) 972-976. FI: 0,943. Cuartil: 4. (Article).

■ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular

- **DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Lopez-de-Andres, Ana ; Hernandez-Barrera, Valentín ; DE MIGUEL YANES, JOSÉ Mª; Mendez-Bailon, Manuel ; Munoz-Rivas, Nuria ; Jimenez-Garcia, Rodrigo**
Trends, characteristics, in-hospital outcomes and mortality in surgical mitral valve replacement among patients with and without COPD in Spain (2001-2015)
PLoS One. 2019; 14(8) -. FI: 2,776. Cuartil: 2. (Article).

ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

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

- de Zwarte, Sonja M. C. ; Brouwer, Rachel M. ; Agartz, Ingrid ; Alda, Martin ; Aleman, Andre ; Alpert, Kathryn I. ; Bearden, Carrie E. ; Bertolino, Alessandro ; Bois, Catherine ; Bonvino, Aurora ; Bramon, Elvira ; Buimer, Elizabeth E. L. ; Cahn, Wiepke ; Cannon, Dara M. ; Cannon, Tyrone D. ; Caseras, Xavier ; Castro-Fornieles, Josefina ; Chen, Qiang ; Chung, Yoonho ; De la Serna, Elena ; Di Giorgio, Annabella ; Doucet, Gaelle E. ; Eker, Mehmet Cagdas ; Erk, Susanne ; Fears, Scott C. ; Foley, Sonya F. ; Frangou, Sophia ; Frankland, Andrew ; Fullerton, Janice M. ; Glahn, David C. ; Goghari, Vina M. ; Goldman, Aaron L. ; Gonul, Ali Saffet ; Gruber, Oliver ; de Haan, Lieuwe ; Hajek, Tomas ; Hawkins, Emma L. ; Heinz, Andreas ; Hillegers, Manon H. J. ; Pol, Hilleke E. Hulshoff ; Hultman, Christina M. ; Ingvar, Martin ; Johansson, Viktoria ; Jonsson, Erik G. ; Kane, Fergus ; Kempton, Matthew J. ; Koenis, Marinka M. G. ; Kopecek, Miloslav ; Krabbendam, Lydia ; Kraemer, Bernd ; Lawrie, Stephen M. ; Lenroot, Rhoshel K. ; Marcelis, Machteld ; Marsman, Jan-Bernard C. ; Mattay, Venkata S. ; McDonald, Colm ; Meyer-Lindenberg, Andreas ; Michielse, Stijn ; Mitchell, Philip B. ; MORENO PARDILLO, M^a DOLORES ; Murray, Robin M. ; Mwangi, Benson ; Najt, Pablo ; Neilson, Emma ; Newport, Jason ; van Os, Jim ; Overs, Bronwyn ; Ozerdem, Aysegul ; Picchioni, Marco M. ; Richter, Anja ; Roberts, Gloria ; Aydogan, Aybala Saricicek ; Schofield, Peter R. ; Simsek, Fatma ; Soares, Jair C. ; Sugranyes, Gisela ; Toulopoulou, Timothea ; Tronchin, Giulia ; Walter, Henrik ; Wang, Lei ; Weinberger, Daniel R. ; Whalley, Heather C. ; Yalin, Nefize ; Andreassen, Ole A. ; Ching, Christopher R. K. ; van Erp, Theo G. M. ; Turner, Jessica A. ; Jahanshad, Neda ; Thompson, Paul M. ; Kahn, Rene S. ; van Haren, Neeltje E. M.

The Association Between Familial Risk and Brain Abnormalities Is Disease Specific: An ENIGMA-Relatives Study of Schizophrenia and Bipolar Disorder
BIOLOGICAL PSYCHIATRY. 2019; 86(7) 545-556. FI: 11,501. Cuartil: 1. (Article).

■ 3.03B Enfermedades Neurológicas

- DE LA CASA FAGES, BEATRIZ; Fernandez-Eulate, Gorka ; Gamez, Josep ; Barahona-Hernando, Raul ; Moris, German ; Garcia-Barcina, Maria ; Infante, Jon ; Zulaica, Miren ; Fernandez-Pelayo, Uxoia ; Munoz-Oreja, Mikel ; Urtasun, Miguel ; Olaskoaga, Ander ; Zelaya, Victoria ; Jerico, Ivonne ; Saez-Villaverde, Raquel ; CATALINA ÁLVAREZ, IRENE; Sola, Emma ; Martinez-Saez, Elena ; Pujol, Aurora ; Ruiz, Montserrat ; Schluter, Agatha ; Spinazzola, Antonella ; MUÑOZ BLANCO, JOSÉ LUÍS; GRANDAS PÉREZ, FRANCISCO JAVIER; Holt, Ian ; Alvarez, Victoria ; Lopez de Munain, Adolfo

Parkinsonism and spastic paraplegia type 7: Expanding the spectrum of mitochondrial Parkinsonism
MOVEMENT DISORDERS. 2019; () -. FI: 8,061. Cuartil: 1. (Article).

- Villanueva, Vicente ; Bermejo, Pedro ; Montoya, Javier ; MASSOT TARRUS, ANDREU; GALIANO FRAGUA, MARISA; Toledo, Manuel ; Jose Rodriguez-Uranga, Juan ; Bertol, Vicente ; Angel Mauri, Jose ; Jose Poza, Juan ; Bonet, Macarena ; Dolores Castro-Vilanova, M. ; Ruiz-Gimenez, Jesus ; Javier Lopez-Gonzalez, Francisco ; Rodriguez-Osorio, Xiana ; Tortosa-Conesa, Diego ; Ojeda, Joaquin ; Giner, Pau ; Garces, Mercedes ; Mercedes Alvarez, Blanca ; Quiroga-Subirana, Pablo ; Esteve, Patricia ; Josep Baiges, Joan ; Hampel, Kevin

MONOZEB: Long-term observational study of eslicarbazepine acetate monotherapy
EPILEPSY & BEHAVIOR. 2019; 97() 51-59. FI: 2,378. Cuartil: 2. (Article).

ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

4.01 Enfermedades infecciosas

- **ALONSO FERNANDEZ, BEATRIZ; Latorre, María Consuelo ; CRUCES FERNANDEZ, RAQUEL; AMPUERO MARTINICH, JOSE DAVID; Haces, Laura ; MARTÍN-RABADÁN CABALLERO, PABLO; SANCHEZ CARRILLO, CARLOS ENRIQUE; RODRIGUEZ SANCHEZ, BELEN; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GUEMBE RAMIREZ, MARÍA**
Evaluation of the Alfred turbidity monitoring system (Alifax) following sonication in the diagnosis of central venous catheter colonization.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 2019; 38(9) 1737-1742. FI: 2,591. Cuartil: 3. (Article).
- **BORDALLO CARDONA, MARIA ANGELES; Sanchez-Carrillo, Carlos ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; ESCRIBANO MARTOS, PILAR; GUINEA ORTEGA, JESÚS VICENTE**
Growth kinetics in *Candida* spp.: Differences between species and potential impact on antifungal susceptibility testing as described by the EUCAST.
MEDICAL MYCOLOGY. 2019; 57(5) 601-608. FI: 2,851. Cuartil: 1. (Article).
- **BOUZA SANTIAGO, EMILIO; Ancochea-Bermudez, Julio ; Campins, Magda ; Maria Eiros-Bouza, Jose ; Fargas, Jesus ; Garcia Rojas, Amos Jose ; Gracia, Diego ; Gutierrez Sanchez, Alipio ; Limia, Aurora ; Antonio Lopez, Jose ; del Carmen Magro, Maria ; Mirada, Gloria ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; Olier, Eduardo ; Ortiz de Lejarazu, Rail ; Urbiztondo, Luis ; Palomo, Esteban**
Vaccines for the prevention of infections in adults: an opinion paper on the situation in Spain
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2019; 32(4) 333-364. FI: 0,76. Cuartil: 4. (Article).
- **Ceballos, Sara ; Aspiroz, Carmen ; Ruiz-Ripa, Laura ; Reynaga, Esteban ; Manuel Azcona-Gutierrez, Jose ; Rezusta, Antonio ; Seral, Cristina ; Antonanzas, Fernando ; Torres, Luis ; Lopez, Concepcion ; Lopez-Cerero, Lorena ; CERCENADO MANSILLA, EMILIA; Zarazaga, Myriam ; Torres, Carmen ; Leiva, Jose ; Ezpeleta, Carmen ; Martin, Carmen ; Castillo, Javier ; Arribas, Jorge ; Navarro, Carmen ; Betran, Ana ; Luis Hernandez, Jose ; Berdonces, Pilar ; de Benito, Ines ; Belen Campo, Ana ; Arias, Antonina ; Fortuno, Blanca ; Pereira, Javier ; Milagro, Ana ; Miguel Soria-Blanco, Luis ; Andrea Alonso, Carla ; Gimeno, Carmen ; Ulibarri, Belen ; Calleja, Raquel ; Garcia, Merce ; Navarro, Maria ; Vilamala, Anna ; Canut, Andres ; Luz Cordon, Ma ; Alvarez, Leticia ; Megias, Gregoria ; Gomariz, Maria ; Calvo, Jorge ; Fernandez, Marina ; Isabel Lopez-Calleja, Ana ; Study Grp Clinical LA-MRSA**
Epidemiology of MRSA CC398 in hospitals located in Spanish regions with different pig-farming densities: a multicentre study
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2019; 74(8) 2157-2161. FI: 5,113. Cuartil: 1. (Article).
- **DIAZ GARCIA, JUDITH; MARCOS ZAMBRANO, LAURA JUDITH; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GUINEA ORTEGA, JESÚS VICENTE; ESCRIBANO MARTOS, PILAR**
Does the composition of polystyrene trays affect *Candida* spp. biofilm formation?
MEDICAL MYCOLOGY. 2018; 57(4) 504-509. FI: 2,851. Cuartil: 1. (Article).
- **Lopez-Alad, Ruben ; Guiu, Alba ; Mar Mosquera, Maria ; Lopez-Medrano, Francisco ; Cofan, Frederic ; Linares, Laura ; Torre-Cisneros, Julian ; Vidal, Elisa ; Moreno, Asuncion ; Maria Aguado, Jose ; Cordero, Elisa ; Martin-Gandul, Cecilia ; Carratala, Jordi ; Sabe, Nuria ; Niubo, Jordi ; Cervera, Carlos ; Capon, Alicia ; Cervilla, Anna ; Santos, Marta ; Bodro, Marta ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; Carmen Farinas, Maria ; Anton, Andres ; Aranzamendi, Maitane ; Montejo, Miguel ; Perez-Romero, Pilar ; Len, Oscar ; Angeles Marcos, Maria**
Improvement in detecting cytomegalovirus drug resistance mutations in solid organ transplant recipients with suspected resistance using next generation sequencing
PLoS One. 2019; 14(7) -. FI: 2,776. Cuartil: 2. (Article).
- **SALINAS RODRIGUEZ, BEATRIZ; GUEMBE RAMIREZ, MARÍA; CUSSO MULA, LORENA; KESTLER HERNANDEZ, MARTHA JEANNETTE; GUINEA ORTEGA, JESÚS VICENTE; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO**
Assessment of the anti-biofilm effect of micafungin in an animal model of catheter-related candidemia.
MEDICAL MYCOLOGY. 2019; 57(4) 496-503. FI: 2,851. Cuartil: 1. (Article).
- **SANCHEZ CARRILLO, CARLOS ENRIQUE; Pescador, Paula ; Ricote, Rosa ; Fuentes, Julia ; Losada, Carmen ; Candela, Ana ; CERCENADO MANSILLA, EMILIA**
Evaluation of the Alfred AST (R) system for rapid antimicrobial susceptibility testing directly from positive blood cultures
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 2019; 38(9) 1665-1670. FI: 2,591. Cuartil: 3. (Article).
- **Vigon, Lorena ; Vazquez-Moron, Sonia ; BERENQUER BERENQUER, JUAN; Gonzalez-Garcia, Juan ; Angeles Jimenez-Sousa, Ma ; Guardiola, Josep M. ; Crespo, Manuel ; de Los Santos, Ignacio ; Von Wichmann, Miguel A. ; CARRERO GRAS, ANA MARIA; Belen Yelamos, Maria ; Gomez, Julian ; Resino, Salvador ; Martinez, Isidoro ; MIRALLES MARTÍN, PILAR; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; PARRAS VAZQUEZ, FRANCISCO; PADILLA ORTEGA, BELEN; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M^a TERESA; TEJERINA PICADO, FRANCISCO; DIEZ ROMERO, CRISTINA; PEREZ LATORRE, LEIRE; FANCIULLI, CHIARA; GUTIERREZ CUELLAR, ISABEL; RAMIREZ SCHACKE, MARGARITA; Carretero, S. ; BELLON CANO, JOSE MARIA; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Hontanon, V ; Arribas, J. R. ; Montes, M. L. ; Bernardino, I ; Pascual, J. F. ; Zamora, F. ; Pena, J. M. ; Arnalich, F. ; Diaz, M. ; Domingo, P. ; Sanz, J. ; Bustinduy, M. J. ; Iribarren, J. A. ; Rodriguez-Arroondo, F. ; Van den Eynde, E. ; Perez, M. ; Ribera, E. ; Casado, J. L. ; Dronza, F. ; Morenoll, A. ; Perez-Elias, M. J. ; Sanfrutos, M. A. ; Moreno, S. ; Quereda, C. ; Arranz, A. ; Casas, E. ; de Miguel, J. ; Schroeder, S. ; Vergas, J. ; Tellez, M. J. ; Vinuesa, D. ; Munoz, L. ; Hernandez-Quero, J. ; Ferrer, A. ; Galindo, M. J. ; Ortiz, L. ; Ortega, E. ; Montero, M. ; Blanes, M. ; Cuellar, S. ; Lacruz, J. ; Salavert, M. ; Lopez-Aldeguer, J. ; Perez, G. ; Gaspar, G. ; Yllescasl, M. ; Crespo, P. ; Aznar, E. ; Esteban, H. ; GESIDA 3603b Cohort Study Grp**
Rapid decrease in titer and breadth of neutralizing anti-HCV antibodies in HIV/HCV-coinfected patients who achieved SVR
Scientific Reports. 2019; 9() -. FI: 4,011. Cuartil: 1. (Article).

4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas

- **BERENQUER BERENQUER, JUAN; Parrondo, Javier ; Landovitz, Raphael J.**
Mathematical modeling of HIV-1 transmission risk from condomless anal intercourse in HIV-infected MSM by the type of initial ART
PLoS One. 2019; 14(7) -. FI: 2,776. Cuartil: 2. (Article).
- **Fe Munoz-Moreno, Maria ; RYAN MURUA, PABLO; Alvaro-Meca, Alejandro ; Valencia, Jorge ; Tamayo, Eduardo ; Resino, Salvador**
National Temporal Trend Analysis of Infective Endocarditis among Patients Infected with HIV in Spain (1997-2014): A Retrospective Study
Journal of Clinical Medicine. 2019; 8(8) -. FI: 5,688. Cuartil: 1. (Article).

- Vigon, Lorena ; Vazquez-Moron, Sonia ; BERENQUER BERENQUER, JUAN; Gonzalez-Garcia, Juan ; Angeles Jimenez-Sousa, Ma ; Guardiola, Josep M. ; Crespo, Manuel ; de Los Santos, Ignacio ; Von Wichmann, Miguel A. ; CARRERO GRAS, ANA MARIA; Belen Yelamos, Maria ; Gomez, Julian ; Resino, Salvador ; Martinez, Isidoro ; MIRALLES MARTÍN, PILAR; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; PARRAS VAZQUEZ, FRANCISCO; PADILLA ORTEGA, BELEN; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M^a TERESA; TEJERINA PICADO, FRANCISCO; DIEZ ROMERO, CRISTINA; PEREZ LATORRE, LEIRE; FANCIULLI, CHIARA; GUTIERREZ CUELLAR, ISABEL; RAMIREZ SCHACKE, MARGARITA; Carretero, S. ; BELLON CANO, JOSE MARIA; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Hontanon, V ; Arribas, J. R. ; Montes, M. L. ; Bernardino, I ; Pascual, J. F. ; Zamora, F. ; Pena, J. M. ; Arnalich, F. ; Diaz, M. ; Domingo, P. ; Sanz, J. ; Bustinduy, M. J. ; Iribarren, J. A. ; Rodriguez-Arrondo, F. ; Van den Eynde, E. ; Perez, M. ; Ribera, E. ; Casado, J. L. ; Dronda, F. ; Morenoll, A. ; Perez-Elias, M. J. ; Sanfrutos, M. A. ; Moreno, S. ; Quereda, C. ; Arranz, A. ; Casas, E. ; de Miguel, J. ; Schroeder, S. ; Vergas, J. ; Tellez, M. J. ; Vinuesa, D. ; Munoz, L. ; Hernandez-Quero, J. ; Ferrer, A. ; Galindo, M. J. ; Ortiz, L. ; Ortega, E. ; Montero, M. ; Blanes, M. ; Cuellar, S. ; Lacruz, J. ; Salavert, M. ; Lopez-Aldeguer, J. ; Perez, G. ; Gaspar, G. ; Yllescasl, M. ; Crespo, P. ; Aznar, E. ; Esteban, H. ; GESIDA 3603b Cohort Study Grp

Rapid decrease in titer and breadth of neutralizing anti-HCV antibodies in HIV/HCV-coinfected patients who achieved SVR
Scientific Reports. 2019; 9() -. FI: 4,011. Cuartil: 1. (Article).

ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

- Javier García-Martínez, Francisco ; Villarrasa Rull, Eva ; Salgado-Boquete, Laura ; Martorell, Antonio ; Pascual, Jose Carlos ; Hernandez-Martin, Angela ; Silvente, Catiana ; CIUDAD BLANCO, CRISTINA; Andres Esteban, Eva ; Alfageme-Roldan, F.

Intralesional corticosteroid injection for the treatment of hidradenitis suppurativa: a multicenter retrospective clinical study
JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT. 2019; () -. FI: 2,112. Cuartil: 2. (Article).

■ 5.02 Biología molecular del VIH

- Asensi, Victor ; Jarrin, Inma ; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; Isabel Gonzalez, Maria ; Luis Blanco, Jose ; Gonzalez, Juan ; Alejos, Belen ; Hernando, Victoria ; Moreno, Cristina ; Iniesta, Carlos ; Garcia Sousa, Luis Miguel ; Sanz Perez, Nieves ; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES; GARCIA MERINO, ISABEL MARIA; CONSUEGRA FERNANDEZ, IRENE; GOMEZ RICO, CORAL; GALLEGO DE LA FUENTE, JORGE LUIS; PALAU CONCEJO, PAULA; Portilla, Joaquin ; Merino, Esperanza ; Reus, Sergio ; Boix, Vicente ; Giner, Livia ; Gadea, Carmen ; Portilla, Irene ; Pampliega, Maria ; Diez, Marcos ; Carlos Rodriguez, Juan ; Sanchez-Paya, Jose ; Luis Gomez, Juan ; Hernandez, Jehovana ; Remedios Aleman, Maria ; del Mar Alonso, Maria ; Inmaculada Hernandez, Maria ; Diaz-Flores, Felicitas ; Garcia, Rafeal ; Pelazas, Ricardo ; Lopez Lirola, Ana ; Rubio, Rafeal ; Pulido, Federico ; Bisbal, Otilia ; Hernando, Asuncion ; Dominguez, Lourdes ; Rial Crestelo, David ; Bermejo, Laura ; Santacreu, Mireia ; Antonio Iribarren, Jose ; Arrizabalaga, Julio ; Jose Aramburu, Maria ; Camino, Xabier ; Rodriguez-Arrondo, Francisco ; Angel von Wichmann, Miguel ; Pascual Tome, Lidia ; Angel Goenaga, Miguel ; Jesus Bustin-Duy, Ma ; Azkune, Harkaitz ; Iburguren, Maialen ; Lizardi, Aitziber ; Kortajarena, Xabier ; Gutierrez, Felix ; Masia, Mar ; Padilla, Sergio ; Navarro, Andres ; Montolio, Fernando ; Robledano, Catalina ; Gregori Colome, Joan ; Adsuar, Araceli ; Pascual, Rafael ; Fernandez, Marta ; Garcia, Elena ; Alberto Garcia, Jose ; Barber, Xavier ; Muga, Roberto ; Sanvisens, Arantza ; Fuster, Daniel ; Berenguer, Juan ; Lopez Bernaldo de Quiros, Juan Carlos ; Gutierrez, Isabel ; Ramirez, Margarita ; Padilla, Belen ; Gijon, Paloma ; Aldamiz-Echevarria, Teresa ; Tejerina, Francisco ; Jose Parras, Francisco ; Balsalobre, Pascual ; Diez, Cristina ; Perez Latorre, Leire ; Vidal, Francesc ; Peraire, Joaquin ; Vilades, Consuelo ; Veloso, Sergio ; Vargas, Montserrat ; Lopez-Dupla, Miguel ; Olona, Montserrat ; Rull, Anna ; Rodriguez-Gallego, Esther ; Alba, Veronica ; Montero Alonso, Marta ; Lopez Aldegue, Jose ; Blanes Julia, Marino ; Tacias Pitarch, Maria ; Castro Hernandez, Ivan ; Calabuig Munoz, Eva ; Cuellar Tovar, Sandra ; Salavert Lleti, Miguel ; Fernandez Navarro, Juan ; Gonzalez-garcia, Juan ; Arnalich, Francisco ; Ramon Arribas, Jose ; Bernardino de la Serna, Jose Ignacio ; Miguel Castro, Juan ; Escosa, Luis ; Herranz, Pedro ; Hontanon, Victor ; Garcia-Bujalance, Silvia ; Garcia Lopez-Hortelano, Milagros ; Gonzalez-Baeza, Alicia ; Luz Martin-Carbonero, Maria ; Mayoral, Mario ; Jose Mellado, Maria ; Esteban Mican, Rafael ; Montejano, Rocio ; Luisa Montes, Maria ; Moreno, Victoria ; Perez-Valero, Ignacio ; Rodes, Berta ; Sainz, Talia ; Sendagorta, Elena ; Stella Alcariz, Natalia ; Valencia, Eulalia ; Ramon Blanco, Jose ; Antonio Oteo, Jose ; Ibarra, Valvanera ; Metola, Luis ; Sanz, Mercedes ; Perez-Martinez, Laura ; Arazo, Piedad ; Samperiz, Gloria ; Dalmau, David ; Jaen, Angels ; Sanmarti, Montse ; Cairo, Mireia ; Martinez-Lacasa, Javier ; Velli, Pablo ; Font, Roser ; Xercavins, Mariona ; Alonso, Noemi ; Rivero, Maria ; Reparaz, Jesus ; Gracia Ruiz de Alda, Maria ; de Leon Cano, Maria Teresa ; Pierola Ruiz de Galarreta, Beatriz ; Segura, Ferran ; Jose Amengual, Maria ; Navarro, Gemma ; Sala, Montserrat ; Cervantes, Manuel ; Pineda, Valentin ; Calzado, Sonia ; Navarro, Marta ; de los Santos, Ignacio ; Sanz Sanz, Jesus ; Salas Aparicio, Ana ; Sarria Cepeda, Cristina ; Garcia-Fraile Fraile, Lucio ; Martin Gayo, Enrique ; Moreno, Santiago ; Luis Casado, Jose ; Dronda, Fernando ; Moreno, Ana ; Perez Elias, Maria Jesus ; Gomez Ayerbe, Cristina ; Gutierrez, Carolina ; Madrid, Nadia ; del Campo Terron, Santos ; Marti, Paloma ; Ansa, Uxua ; Serrano, Sergio ; Jesus Vivancos, Maria ; Bernal, Enrique ; Cano, Alfredo ; Alcaraz Garcia, Antonia ; Bravo Urbietta, Joaquin ; Munoz, Angeles ; Jose Alcaraz, Maria ; del Carmen Villalba, Maria ; Garcia, Federico ; Hernandez, Jose ; Pena, Alejandro ; Munoz, Leopoldo ; Casas, Paz ; Alvarez, Marta ; Chueca, Natalia ; Vinuesa, David ; Martinez-Montes, Clara ; Del Romero, Jorge ; Rodriguez, Carmen ; Puerta, Teresa ; Carlos Carrio, Juan ; Vera, Mar ; Ballesteros, Juan ; Ayerdi, Oskar ; Antela, Antonio ; Losada, Elena ; Riera, Melchor ; Penaranda, Maria ; Leyes, Maria ; Angels Ribas, Ma ; Campins, Antoni A. ; Vidal, Carmen ; Fanjul, Francisco ; Murillas, Javier ; Homar, Francisco ; Santos, Jesus ; Gomez Ayerbe, Crisitina ; Viciano, Isabel ; Palacios, Rosario ; Maria Gonzalez, Carmen ; Viciano, Pompeyo ; Espinosa, Nuria ; Fernando Lopez-Cortes, Luis ; Podzamczar, Daniel ; Ferrer, Elena ; Imaz, Arkaitz ; Tiraboschi, Juan ; Silva, Ana ; Saumoy, Maria ; Ribera, Esteban ; Curran, Adrian ; Olalla, Julian ; del Arco, Alfonso ; de la Torre, Javier ; Luis Prada, Jose ; de Lomas Guerrero, Jose Maria Garcia ; Perez Stachowski, Javier ; Juan Martinez, Onofre ; Jesus Vera, Francisco ; Martinez, Lorena ; Garcia, Josefina ; Alcaraz, Begona ; Jimeno, Amaya ; Castro Iglesia

Choice of the initial antiretroviral treatment for HIV-positive individuals in the era of integrase inhibitors
PLoS One. 2019; 14(8) -. FI: 2,776. Cuartil: 2. (Article).

- Barrios-Gumiel, Andrea ; SEPULVEDA CRESPO, DANIEL; JIMENEZ FUENTES, JOSE LUIS; Gomez, Rafael ; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES; Javier de la Mata, F.

Dendronized magnetic nanoparticles for HIV-1 capture and rapid diagnostic
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES. 2019; 181() 360-368. FI: 3,973. Cuartil: 1. (Article).

- Guillen, Sara ; Prieto, Luis ; JIMENEZ DE ORY, SANTIAGO; Isabel Gonzalez-Tome, Maria ; Rojo, Pablo ; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; Jose Mellado, Maria ; Escosa, Luis ; Sainz, Talia ; Francisco, Laura ; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES; Tomas Ramos, Jose ; Garcia Hortelano, Milagros ; Blazquez, Daniel ; Epalza, Cristina ; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; SANTOS SEBASTIAN, MAR; Angeles Munoz, Ma ; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; Carrasco, Itziar ; Angel Roa, Miguel ; Beceiro, Jose ; Penin, Maria ; Martinez, Jorge ; Badillo, Katie ; Apilanez, Miren ; Pocheville, Itziar ; Garrote, Elisa ; Colino, Elena ; Gomez Sirvent, Jorge ; Garzon, Monica ; Roman, Vicente ; Jose Munoz, Maria ; Angulo, Raquel ; Neth, Olaf ; Falcon, Lola ; Terol, Pedro ; Luis Santos, Juan ; Moreno, David ; Lendinez, Francisco ; Peromingo, Estrella ; Montero, Maria ; Grande, Ana ; Jose Romero, Francisco ; Perez, Carlos ; Martinez, Maria ; Lillo, Miguel ; Losada, Begona ; Herranz, Mercedes ; Bustillo, Matilde ; Guerrero, Carmelo ; Collado, Pilar ; Antonio Couceiro, Jose ; Vila, Leticia ; Calvino, Consuelo ; Isabel Piqueras, Ana ; Breton, Rafael ; Oltra, Manuel ; Lopez, Eva ; Segarra, Inmaculada ; Gavilan, Cesar ; Montesinos, Elena ; Dapena, Marta ; Alvarez, Cristina ; Jimenez, Beatriz ; Gloria Andres, Ana ; Marugan, Victor ; Ochoa, Carlos ; Alfayate, Santiago ; Isabel Menasalvas, Ana ; Ruiz del Prado, Yolanda ; Soler-Palacin, Pere ; Antoinette Frick, Maria ; Mur, Antonio ; Lopez, Nuria ; Mendez, Maria ; Mayol, Lluís ; Vallmanya, Teresa ; Calavia, Olga ; Garcia, Lourdes ; Pineda, Valenti ; Rius, Neus ; Duenas, Joaquin ; Fortuny, Claudia ; Noguera-Julian, Antoni ; CoRISpe Cohorte Nacl VIH Peditat RE

Prognostic factors of a lower CD4/CD8 ratio in long term viral suppression HIV infected children
PLoS One. 2019; 14(8) -. FI: 2,776. Cuartil: 2. (Article).

- Ruiz-de-Leon, Maria J. ; Jimenez-Sousa, Maria A. ; Moreno, Santiago ; Garcia, Marcial ; Gutierrez-Rivas, Monica ; Leon, Agathe ; Montero-Alonso, Marta ; Gonzalez-Garcia, Juan ; Resino, Salvador ; Rallon, Norma ; Benito, Jose M. ; Vallejo, Alejandro ; Benito, J. M. ; Ratlon, N. ; Restrepo, C. ; Rodriguez, N. ; Garcia, M. ; Cabello, A. ; Gorgolas, M. ; Resino, S. ; Briz, V. ; Jimenez, M. A. ; Vazquez, M. S. ; Fernandez, A. ; Garcia, P. ; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES; Sanchez, J. ; JIMENEZ FUENTES, JOSE LUIS; SEPULVEDA CRESPO, DANIEL; GARCIA BARQUERO, INES; CONSUEGRA FERNANDEZ, IRENE; Leon, A. ; Arnedo, M. ; Plana, M. ; Climent, N. ; Garcia, F. ; Ruiz-Mateos, E. ; Dominguez, B. ; Tarancon, L. ; Rafii-Elddrissi, M. ; Polaino, M. J. ; Genebat, M. ; Viciano, P. ; Leal, M. ; Vidal, F. ; Rodriguez, E. ; Vilades, C. ; Peraire, J. ; Romero, J. ; Rodriguez, C. ; Vera, M. ; Este, J. ; Ballana, E. ; Martinez, M. A. ; Franco, S. ; Nevot, M. ; Vallejo, A. ; Moreno, S. ; Pernas, M. ; Casado, C. ; Lopez, C. ; Capa, L. ; Perez, M. ; Alcamí, J. ; Sanjuan, R. ; Cuevas, J. M. ; Delgado, R. ; Sierra, O. ; ECRIS Network Integrated Spanish A

Lower expression of plasma-derived exosome miR-21 levels in HIV-1 elite controllers with decreasing CD4 T cell count
JOURNAL OF MICROBIOLOGY IMMUNOLOGY AND INFECTION. 2019; 52(4) 667-671. FI: 2,455. Cuartil: 3. (Article).

■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune

- Calderon-Goercke, Monica ; Loricera, Javier ; Aldasoro, Vicente ; Castaneda, Santos ; Villa, Ignacio ; Humbria, Alicia ; Moriano, Clara ; Romero-Yuste, Susana ; Narvaez, Javier ; Gomez-Arango, Catalina ; Perez-Pampin, Eva ; Melero, Rafael ; Becerra-Fernandez, Elena ; Revenga, Marcelino ; Alvarez-Rivas, Noelia ; Galisteo, Caries ; Sivera, Francisca ; Olive-Marques, Alejandro ; Alvarez del Buergo, Maria ; Marena-Rojas, Luisa ; Fernandez-Lopez, Carlos ; Navarro, Francisco ; Raya, Enrique ; Galindez-Agirreigoikoa, Eva ; Arca, Beatriz ; Solans-Laque, Roser ; Conesa, Arantxa ; Hidalgo, Cristina ; Vazquez, Carlos ; Andres Roman-Ivorra, Jose ; Lluch, Pau ; Manrique-Arija, Sara ; Vela, Paloma ; De Miguel, Eugenio ; Torres-Martin, Carmen ; NIETO GONZALEZ, JUAN CARLOS ; Ordas-Calvo, Carmen ; Salgado-Perez, Eva ; Luna-Gomez, Cristina ; Toyos-Saenz de Miera, F. Javier ; Fernandez-Llanio, Nagore ; Garcia, Antonio ; Larena, Carmen ; Palmou-Fontana, Natalia ; Calvo-Rio, Vanesa ; Prieto-Pena, Diana ; Gonzalez-Vela, Carmen ; Corrales, Alfonso ; Varela-Garcia, Maria ; Aurrecochea, Elena ; Dos Santos, Raquel ; Garcia-Manzanares, Angel ; Ortego, Norberto ; Fernandez, Sabela ; Ortiz-Sanjuan, Francisco ; Corteguera, Montserrat ; Hernandez, Jose L. ; Gonzalez-Gay, Miguel A. ; Blanco, Ricardo
Tocilizumab in giant cell arteritis. Observational, open-label multicenter study of 134 patients in clinical practice
SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 2019; 49(1) 126-135. FI: 5,072. Cuartil: 1. (Article).

■ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica

- CABRERA FREITAG, PAULA; INFANTE HERRERO, SONSOLES; Bartolome, B. ; ALVAREZ PEREA, ALBERTO; FUENTES APARICIO, VICTORIA; ZAPATERO REMÓN, LIDIA
Anaphylaxis Related to Passive Second-Hand Exposure to Cannabis sativa Cigarette Smoke in Adolescents
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2019; 29(4) 298-. FI: 3,802. Cuartil: 2. (Editorial Material).
- Garcia-Gutierrez, I ; Acevedo, M. ; TORNERO MOLINA, PILAR; MATILLA PEÑA, ANA MARÍA; MARQUEZ PEREZ, LAURA; SANCHEZ HERRERO, ALEJANDRO; PRIETO GARCÍA, ALICIA
Severe Maculopapular Exanthema Induced by Regorafenib: Successful Desensitization and Adaptation of a Dosage Regimen
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2019; 29(4) 300-. FI: 3,802. Cuartil: 2. (Editorial Material).

■ 5.07 Infecciones en la población pediátrica

- Asensi, Victor ; Jarrin, Inma ; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; Isabel Gonzalez, Maria ; Luis Blanco, Jose ; Gonzalez, Juan ; Alejos, Belen ; Hernando, Victoria ; Moreno, Cristina ; Iniesta, Carlos ; Garcia Sousa, Luis Miguel ; Sanz Perez, Nieves ; MUÑOZ FERNANDEZ, Mª ANGELES; GARCIA MERINO, ISABEL MARIA; CONSUEGRA FERNANDEZ, IRENE; GOMEZ RICO, CORAL; GALLEGO DE LA FUENTE, JORGE LUIS; PALAU CONCEJO, PAULA; Portilla, Joaquin ; Merino, Esperanza ; Reus, Sergio ; Boix, Vicente ; Giner, Livia ; Gadea, Carmen ; Portilla, Irene ; Pampliega, Maria ; Diez, Marcos ; Carlos Rodriguez, Juan ; Sanchez-Paya, Jose ; Luis Gomez, Juan ; Hernandez, Jehovana ; Remedios Aleman, Maria ; del Mar Alonso, Maria ; Inmaculada Hernandez, Maria ; Diaz-Flores, Felicitas ; Garcia, Dacil ; Pelazas, Ricardo ; Lopez Lirola, Ana ; Rubio, Rafael ; Pulido, Federico ; Bisbal, Otilia ; Hernando, Asuncion ; Dominguez, Lourdes ; Rial Crestelo, David ; Bermejo, Laura ; Santacreu, Mireia ; Antonio Iribarren, Jose ; Arribas, Ivan ; Arrizabalaga, Julio ; Jose Aramburu, Maria ; Camino, Xabier ; Rodriguez-Arondo, Francisco ; Angel von Wichmann, Miguel ; Pascual Tome, Lidia ; Angel Goenaga, Miguel ; Jesus Bustin-Duy, Ma ; Azkune, Harkaitz ; Iburguren, Maialen ; Lizardi, Aitziber ; Kortajarena, Xabier ; Gutierrez, Felix ; Masia, Mar ; Padilla, Sergio ; Navarro, Andres ; Montolio, Fernando ; Robledano, Catalina ; Gregori Colome, Joan ; Adsuar, Araceli ; Pascual, Rafael ; Fernandez, Marta ; Garcia, Elena ; Alberto Garcia, Jose ; Barber, Xavier ; Muga, Roberto ; Sanvisens, Arantza ; Fuster, Daniel ; Berenguer, Juan ; Lopez Bernaldo de Quiros, Juan Carlos ; Gutierrez, Isabel ; Ramirez, Margarita ; Padilla, Belen ; Gijon, Paloma ; Aldamiz-Echevarria, Teresa ; Tejerina, Francisco ; Jose Parras, Francisco ; Balsalobre, Pascual ; Diez, Cristina ; Perez Latorre, Leire ; Vidal, Francesc ; Peraire, Joaquin ; Vilades, Consuelo ; Veloso, Sergio ; Vargas, Montserrat ; Lopez-Dupla, Miguel ; Olona, Montserrat ; Rull, Anna ; Rodriguez-Gallego, Esther ; Alba, Veronica ; Montero Alonso, Marta ; Lopez Aldeguer, Jose ; Blanes Julia, Marino ; Tacias Pitarch, Maria ; Castro Hernandez, Ivan ; Calabuig Munoz, Eva ; Cuellar Tovar, Sandra ; Salavert Lleti, Miguel ; Fernandez Navarro, Juan ; Gonzalez-garcia, Juan ; Arnalich, Francisco ; Ramon Arribas, Jose ; Bernardino de la Serna, Jose Ignacio ; Miguel Castro, Juan ; Escosa, Luis ; Herranz, Pedro ; Hontanon, Victor ; Garcia-Bujalance, Silvia ; Garcia Lopez-Hortelano, Milagros ; Gonzalez-Baeza, Alicia ; Luz Martin-Carbonero, Maria ; Mayoral, Mario ; Jose Mellado, Maria ; Esteban Mican, Rafael ; Montejano, Rocio ; Luisa Montes, Maria ; Moreno, Victoria ; Perez-Valero, Ignacio ; Rodes, Berta ; Sainz, Talia ; Sendagorta, Elena ; Stella Alcariz, Natalia ; Valencia, Eulalia ; Ramon Blanco, Jose ; Antonio Oteo, Jose ; Ibarra, Valvanera ; Metola, Luis ; Sanz, Mercedes ; Perez-Martinez, Laura ; Arazo, Piedad ; Samperiz, Gloria ; Dalmau, David ; Jaen, Angels ; Sanmarti, Montse ; Cairo, Mireia ; Martinez-Lacasa, Javier ; Velli, Pablo ; Font, Roser ; Xercavins, Mariona ; Alonso, Noemi ; Rivero, Maria ; Reparaz, Jesus ; Gracia Ruiz de Alda, Maria ; de Leon Cano, Maria Teresa ; Pierola Ruiz de Galarreta, Beatriz ; Segura, Ferran ; Jose Amengual, Maria ; Navarro, Gemma ; Sala, Montserrat ; Cervantes, Manuel ; Pineda, Valentin ; Calzado, Sonia ; Navarro, Marta ; de los Santos, Ignacio ; Sanz Sanz, Jesus ; Salas Aparicio, Ana ; Sarria Cepeda, Cristina ; Garcia-Fraile Fraille, Lucio ; Martin Gayo, Enrique ; Moreno, Santiago ; Luis Casado, Jose ; Dronda, Fernando ; Moreno, Ana ; Perez Elias, Maria Jesus ; Gomez Ayerbe, Cristina ; Gutierrez, Carolina ; Madrid, Nadia ; del Campo Terron, Santos ; Marti, Paloma ; Ansa, Uxua ; Serrano, Sergio ; Jesus Vivanco, Maria ; Bernal, Enrique ; Cano, Alfredo ; Alcaraz Garcia, Antonia ; Bravo Urbieto, Joaquin ; Munoz, Angeles ; Jose Alcaraz, Maria ; del Carmen Villalba, Maria ; Garcia, Federico ; Hernandez, Jose ; Pena, Alejandro ; Munoz, Leopoldo ; Casas, Paz ; Alvarez, Marta ; Chueca, Natalia ; Vinuesa, David ; Martinez-Montes, Clara ; Del Romero, Jorge ; Rodriguez, Carmen ; Puerta, Teresa ; Carlos Carrio, Juan ; Vera, Mar ; Ballesteros, Juan ; Ayerdi, Oskar ; Antela, Antonio ; Losada, Elena ; Riera, Melchor ; Penaranda, Maria ; Leyes, Maria ; Angels Ribas, Ma ; Campins, Antoni A. ; Vidal, Carmen ; Fanjul, Francisco ; Murillas, Javier ; Homar, Francisco ; Santos, Jesus ; Gomez Ayerbe, Crisitina ; Viciana, Isabel ; Palacios, Rosario ; Maria Gonzalez, Carmen ; Viciana, Pompeyo ; Espinosa, Nuria ; Fernando Lopez-Cortes, Luis ; Podzanczer, Daniel ; Ferrer, Elena ; Imaz, Arkaitz ; Tiraboschi, Juan ; Silva, Ana ; Saumoy, Maria ; Ribera, Esteban ; Curran, Adrian ; Olalla, Julian ; del Arco, Alfonso ; de la Torre, Javier ; Luis Prada, Jose ; de Lomas Guerrero, Jose Maria Garcia ; Perez Stachowski, Javier ; Juan Martinez, Onofre ; Jesus Vera, Francisco ; Martinez, Lorena ; Garcia, Josefina ; Alcaraz, Begona ; Jimeno, Amaya ; Castro Iglesia
Choice of the initial antiretroviral treatment for HIV-positive individuals in the era of integrase inhibitors
PLoS One. 2019; 14(8) -. FI: 2,776. Cuartil: 2. (Article).
- Guillen, Sara ; Prieto, Luis ; JIMENEZ DE ORY, SANTIAGO; Isabel Gonzalez-Tome, Maria ; Rojo, Pablo ; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; Jose Mellado, Maria ; Escosa, Luis ; Sainz, Talia ; Francisco, Laura ; MUÑOZ FERNANDEZ, Mª ANGELES; Tomas Ramos, Jose ; Garcia Hortelano, Milagros ; Blazquez, Daniel ; Epalza, Cristina ; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; SANTOS SEBASTIAN, MAR; Angeles Munoz, Ma ; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; Carrasco, Itziar ; Angel Roa, Miguel ; Beceiro, Jose ; Penin, Maria ; Martinez, Jorge ; Badillo, Katie ; Apilanez, Miren ; Pocheville, Itziar ; Garrote, Elisa ; Colino, Elena ; Gomez Sirvent, Jorge ; Garzon, Monica ; Roman, Vicente ; Jose Munoz, Maria ; Angulo, Raquel ; Neth, Olaf ; Falcon, Pedro ; Luis Santos, Juan ; Moreno, David ; Lendinez, Francisco ; Peromingo, Estrella ; Montero, Maria ; Grande, Ana ; Jose Romero, Francisco ; Perez, Carlos ; Martinez, Maria ; Lillo, Miguel ; Losada, Begona ; Herranz, Mercedes ; Bustillo, Matilde ; Guerrero, Carmelo ; Collado, Pilar ; Antonio Couceiro, Jose ; Vila, Leticia ; Calvino, Consuelo ; Isabel Piqueras, Ana ; Breton, Rafael ; Oltra, Manuel ; Lopez, Eva ; Segarra, Inmaculada ; Gavilan, Cesar ; Montesinos, Elena ; Dapena, Marta ; Alvarez, Cristina ; Jimenez, Beatriz ; Gloria Andres, Ana ; Marugan, Victor ; Ochoa, Carlos ; Alfayate, Santiago ; Isabel Menasalvas, Ana ; Ruiz del Prado, Yolanda ; Soler-Palacin, Pere ; Antoinette Frick, Maria ; Mur, Antonio ; Lopez, Nuria ; Mendez, Maria ; Mayol, Lluís ; Vallmanya, Teresa ; Calavia, Olga ; Garcia, Lourdes ; Pineda, Valenti ; Rius, Neus ; Duenas, Joaquin ; Fortuny, Claudia ; Noguera-Julian, Antoni ; CoRISpe Cohorte Nacl VIH Pediat RE
Prognostic factors of a lower CD4/CD8 ratio in long term viral suppression HIV infected children
PLoS One. 2019; 14(8) -. FI: 2,776. Cuartil: 2. (Article).
- Heinonen, Santtu ; RODRIGUEZ FERNANDEZ, ROSA MARIA; Diaz, Alejandro ; Oliva Rodriguez-Pastor, Silvia ; Ramilo, Octavio ; Mejias, Asuncion
Infant Immune Response to Respiratory Viral Infections
IMMUNOLOGY AND ALLERGY CLINICS OF NORTH AMERICA. 2019; 39(3) 361-. FI: 2,788. Cuartil: 3. (Article).

ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

■ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica

- **Cano-Velasco, Jorge ; HERRANZ AMO, FELIPE BERNARDO; PELIGROS GÓMEZ, MARÍA ISABEL; Barbas-Bernardos, G. ; SOLA VENDRELL, EMMA; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, CARLOS**

Mucin-producing urothelial type prostatic adenocarcinoma with signet ring cells and increased Ca 19.9 and CEA. Case report and literature review
ARCHIVOS ESPAÑOLES DE UROLOGIA. 2019; 72(7) 647-652. FI: 0,335. Cuartil: 4. (Review).

■ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer

- **Gonzalez Mancha, Rosario ; Munoz, Montserrat ; de la Cruz-Merino, Luis ; Calvo, Lourdes ; Cruz, Josefina ; Manuel Baena-Canada, Jose ; Fernandez, Yolanda ; Ramos, Manuel ; Augusto Rodriguez, Cesar ; Ignacio Chacon, Jose ; PALOMERO PLAZA, MARIA ISABEL; Llinares, Julia ; Rivero, Maria ; Angel Ruiz, Miguel**

Development and validation of a sexual relations satisfaction scale in patients with breast cancer - "SEXSAT-Q"
HEALTH AND QUALITY OF LIFE OUTCOMES. 2019; 17(1) -. FI: 2,318. Cuartil: 2. (Article).

- **Mulder, Frits I. ; Kraaijpoel, Noemie ; Di Nisio, Marcello ; Meyer, Guy ; Mahe, Isabelle ; MUÑOZ MARTÍN, ANDRES; Bertolotti, Laurent ; Biosca, Mercedes ; Maraveyas, Anthony ; Buller, Harry R. ; van Es, Nick**

The Ottawa score performs poorly in cancer patients with incidental pulmonary embolism
THROMBOSIS RESEARCH. 2019; 181() 59-63. FI: 3,266. Cuartil: 2. (Article).

- **Riechelmann, Rachel P. ; Srimuninnimit, Vichien ; Bordonaro, Roberto ; Kavan, Petr ; Di Bartolomeo, Maria ; Maiello, Evaristo ; Cicin, Irfan ; GARCÍA ALFONSO, M^a PILAR; Chau, Ian ; Fedyanin, Mikhail Y. ; Fernandez Martos, Carlos ; Ter-Ovanesov, Mikhail ; Peeters, Marc ; Ko, Yoo-Joung ; Yalcin, Suayib ; Karthaus, Meinolf ; Aparicio, Jorge ; Heinemann, Volker ; Picard, Pascaline ; Bury, Denise ; Drea, Edward ; Sobrero, Alberto**

Aflibercept Plus FOLFIRI for Second-line Treatment of Metastatic Colorectal Cancer: Observations from the Global Aflibercept Safety and Health-Related Quality-of-Life Program (ASQoP)
CLINICAL COLORECTAL CANCER. 2019; 18(3) 183-. FI: 3,176. Cuartil: 2. (Article).

- **Santos, C. ; Azuara, D. ; Vieitez, J. M. ; Paez, D. ; Falco, E. ; Elez, E. ; Lopez-Lopez, C. ; Valladares, M. ; Robles-Diaz, L. ; GARCÍA ALFONSO, M^a PILAR; Buges, C. ; Duran, G. ; Salud, A. ; Navarro, V. ; Capella, G. ; Aranda, E. ; Salazar, R. ; Ruiz de Mena, I. ; Rodriguez, S. ; Spanish Cooperative Grp Treatment**

Phase II study of high-sensitivity genotyping of KRAS, NRAS, BRAF and PIK3CA to ultra-select metastatic colorectal cancer patients for panitumumab plus FOLFIRI: the ULTRA trial
ANNALS OF ONCOLOGY. 2019; 30(5) 796-803. FI: 14,196. Cuartil: 1. (Article).

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

- **BAILEN ALMOROX, REBECA; PÉREZ CORRAL, ANA MARÍA; PASCUAL FERNÁNDEZ, CRISTINA; KWON, MI; SERRANO SIMONNEAU, DAVID; GAYOSO CRUZ, JORGE; BALSALOBRE LÓPEZ, PASCUAL; MUÑOZ MARTINEZ, CRISTINA; Díez MARTÍN, JOSÉ LUÍS; ANGUITA VELASCO, JAVIER**

Factors predicting peripheral blood progenitor cell mobilization in healthy donors in the era of related alternative donors: Experience from a single center.
JOURNAL OF CLINICAL APHERESIS. 2019; 34(4) 373-380. FI: 3,088. Cuartil: 2. (Article).

- **PASCUAL FERNÁNDEZ, CRISTINA; GONZALEZ ARIAS, ELENA; PÉREZ CORRAL, ANA MARÍA; BAILEN ALMOROX, REBECA; GAYOSO CRUZ, JORGE; Besson, Nelly ; SERRANO SIMONNEAU, DAVID; KWON, MI; ANGUITA VELASCO, JAVIER; Díez MARTÍN, JOSÉ LUÍS**

Mononuclear cell collection for extracorporeal photopheresis by using the "off-line" system: A comparative study between COBE Spectra and Spectra Optia devices.
JOURNAL OF CLINICAL APHERESIS. 2019; 34(4) 359-366. FI: 3,088. Cuartil: 2. (Article).

ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

■ 7.01 Inflamación y daño vascular en la Enfermedad Renal Crónica, Diálisis y Trasplante Renal.

Fisiopatología renal

- Sevillano, Angel M. ; Diaz, Monserrat ; Caravaca-Fontan, Fernando ; Barrios, Clara ; Bernis, Carmen ; Cabrera, Jimena ; Calvino, Jesus ; Castillo, Lorena ; Cobelo, Carmen ; Delgado-Mallen, Patricia ; Espinosa, Mario ; Fernandez-Juarez, Gema ; Jose Fernandez-Reyes, Maria ; Garcia-Osuna, Rosa ; Garcia, Patricia ; GOICOECHEA DIEZHANDINO, MARÍA DE LOS ANGELES; Gonzalez-Cabrera, Fayna ; Guzman, Diomaris A. ; Heras, Manuel ; Martin-Reyes, Guillermo ; Martinez, Alberto ; Olea, Teresa ; Korina Pena, Jessy ; Quintana, Luis F. ; Rabasco, Cristina ; Lopez Revuelta, Katia ; Rodas, Lida ; Rodriguez-Mendiola, Nuria ; Rodriguez, Eva ; San Miguel, Luz ; Sanchez de la Nieta, Maria Dolores ; Shabaka, Amir ; Sierra, Milagros ; Valera, Alfonso ; Velo, Mercedes ; Verde, Eduardo ; Ballarin, Jose ; Noboa, Oscar ; Antonio Moreno, Juan ; Gutierrez, Eduardo ; Praga, Manuel ; Spanish Grp Study Glomerular Dis

IgA Nephropathy in Elderly Patients

CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. 2019; 14(8) 1183-1192. FI: 6,243. Cuartil: 1. (Article).

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

- Baiges, Anna ; Turon, Fanny ; Simon-Talero, Macarena ; Tasayco, Stephanie ; Bueno, Javier ; Zekrini, Kamal ; Plessier, Aurelie ; Franchi-Abella, Stephanie ; Guerin, Florent ; Mukund, Amar ; Eapen, C. E. ; Goel, Ashish ; Shyamkumar, Nidugala Keshava ; Coenen, Sandra ; De Gottardi, Andrea ; Majumdar, Avik ; Onali, Simona ; Shukla, Akash ; Jose Carrilho, Flair ; Nacif, Lucas ; Primignani, Massimo ; Tosetti, Giulia ; La Mura, Vincenzo ; Nevens, Frederik ; Witters, Peter ; Tripathi, Dhiraj ; Tellez, Luis ; Martinez, Javier ; Alvarez-Navascues, Carmen ; Fraile Lopez, Miguel Lopez ; Procopet, Bogdan ; Piscaglia, Fabio ; de Koning, Barbara ; Llop, Elba ; ROMERO CRISTOBAL, MARIO; Tjwa, Eric ; Monescillo-Francia, Alberto ; Senzolo, Marco ; Perez-LaFuente, Mercedes ; Segarra, Antonio ; Sarin, Shiv Kumar ; Hernandez-Gea, Virginia ; Patch, David ; Laleman, Wim ; Hartog, Hermien ; Valla, Dominique ; Genesca, Joan ; Carlos Garcia-Pagan, Juan ; Garcia-Criado, Angeles ; Darnell, Anna ; Belmonte, Ernest ; Ferrusquia-Acosta, Jose ; Magaz, Marta ; Vidal-Gonzalez, Judit ; Horia, Stefanescu ; Nicoara-Farcau, Oana ; Joseph, Philip ; Zachariah, Uday ; Moses, Vinu ; Mammen, Suraj ; Ahmed, Munawwar ; Koshy, George ; Eapen, Anu ; Sajith, K. G. ; Vyas, F. L. ; Raju, R. S. ; Rymbai, Manbha L. ; Arulkumar, S. ; Ramachandran, Jeyamani ; Elias, Elwyn ; REHEVASC VALDIG EASL Consortium ; Abernethy Grp

Congenital Extrahepatic Portosystemic Shunts (Abernethy Malformation): An International Observational Study

HEPATOLOGY. 2019; () -. FI: 14,971. Cuartil: 1. (Article).

- Chavarria, C. ; Casanova, M. J. ; Chaparro, M. ; Barreiro-de Acosta, M. ; Ezquiaga, E. ; Bujanda, L. ; Rivero, M. ; Arguelles-Arias, F. ; Martin-Arranz, M. D. ; Martinez-Montiel, M. P. ; Valls, M. ; Ferreiro-Iglesias, R. ; Llao, J. ; Moraleja-Yudego, I. ; Casellas, F. ; Antolin-Melero, B. ; Cortes, X. ; Plaza, R. ; Pineda, J. R. ; Navarro-Llavat, M. ; Garcia-Lopez, S. ; Robledo-Andres, P. ; MARIN JIMENEZ, IGNACIO; Garcia-Sanchez, V. ; Merino, O. ; Algaba, A. ; Arribas-Lopez, M. R. ; Banales, J. M. ; Castro, B. ; Castro-Laria, L. ; Honrubia, R. ; Almela, P. ; Gisbert, J. P.

Prevalence and Factors Associated With Fatigue in Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Multicentre Study

JOURNAL OF CROHNS & COLITIS. 2019; 13(8) 996-1002. FI: 7,827. Cuartil: 1. (Article).

- Garcia-Gutierrez, I ; Acevedo, M. ; TORNERO MOLINA, PILAR; MATILLA PEÑA, ANA MARÍA; MARQUEZ PEREZ, LAURA; SANCHEZ HERRERO, ALEJANDRO; PRIETO GARCÍA, ALICIA

Severe Maculopapular Exanthema Induced by Regorafenib: Successful Desensitization and Adaptation of a Dosage Regimen

JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2019; 29(4) 300-. FI: 3,802. Cuartil: 2. (Editorial Material).

- Iavarone, Massimo ; Invernizzi, Federica ; Czauderna, Carolin ; Sanduzzi-Zamparelli, Marco ; Bhoori, Sherrie ; Amaddeo, Giuliana ; Manini, Matteo A. ; Lopez, Miguel F. ; Anders, Margarita ; Pinter, Matthias ; Rodriguez, Maria J. B. ; ROMERO CRISTOBAL, MARIO; Soteras, Gabriel A. ; Pinero, Federico ; Villadsen, Gerda E. ; Weinmann, Arndt ; Crespo, Gonzalo ; Mazzaferro, Vincenzo ; Regnault, Helene ; De Giorgio, Massimo ; Gonzalez-Dieguez, Maria L. ; Donato, Maria F. ; Varela, Maria ; Woerns, Marcus-Alexander ; Bruix, Jordi ; Lampertico, Pietro ; Reig, Maria

Preliminary experience on safety of regorafenib after sorafenib failure in recurrent hepatocellular carcinoma after liver transplantation

AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. 2019; () -. FI: 7,163. Cuartil: 1. (Article).

■ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo

- MANRIQUE MARTÍN, GEMA; Garcia, Miriam ; FERNANDEZ LAFEVER, SARAH NICOLE; GONZÁLEZ CORTES, RAFAEL; SOLANA GARCÍA, MARÍA JOSÉ; LOPEZ GONZALEZ, JORGE; URBANO VILLAESCUSA, JAVIER; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS

Comparison between synchronized and non-synchronized ventilation and between guided and non-guided chest compressions during resuscitation in a pediatric animal model after asphyxial cardiac arrest

PLoS One. 2019; 14(7) -. FI: 2,776. Cuartil: 2. (Article).

■ 7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias

- Carraminana, Albert ; Ferrando, Carlos ; Unzueta, M. Carmen ; Navarro, Ricard ; Suarez-Sipmann, Fernando ; Tusman, Gerardo ; GARUTTI MARTÍNEZ, IGNACIO ; Soro, Marina ; Pozo, Natividad ; Librero, Julian ; Gallego, Lucia ; Ramasco, Fernando ; Rabanal, Jose M. ; Rodriguez, Aurelio ; Sastre, Jose ; Martinez, Jesus ; Coves, Silvia ; Garcia, Pablo ; Aguirre-Puig, Pilar ; Yepes, Jose ; Lluch, Aitana ; Lopez-Herrera, Daniel ; Leal, Sonsoles ; Vives, Marc ; Bellas, Soledad ; Socorro, Tania ; Trespalacios, Ramon ; Salazar, Claudia J. ; Mugarra, Ana ; Cinnella, Gilda ; Spadaro, Savino ; Futier, Emmanuel ; Ferrer, Leopoldo ; Cabrera, Maria ; Ribeiro, Helder ; Celestino, Catarina ; Kucur, Evrim ; Cervantes, Oriol ; Morocho, Diego ; Delphy, Dalia ; Ramos, Carolina ; Villar, Jesus ; Belda, Javier ; Monedero, Pablo ; Martinez, Samira ; Comino, Oscar ; Coy, Alberto ; Armengol, Laura ; PIÑEIRO OTERO, PATRICIA ; CRUZ PARDOS, PATRICIA ; DUQUE GONZÁLEZ, PATRICIA ; Andres de la Gala, Francisco ; Sanchez, Guillermo ; OLMEDILLA ARNAL, LUÍS ENRIQUE ; de la Fuente, Elena ; Erquicia, Inaqui ; Reyes, Almudena ; Lopez, Elena ; Palencia, Maria ; Bunger, Beatriz ; Ramos, Rafael ; Terradillos, Estrella ; Almaraz, Carolina ; Minguez Lujan, Laura ; Lopez, Amparo ; Femenia, Francisco ; Botella, Santiago ; Cimadevilla, Bonifacio ; Pascual, Rebeca ; Pardo, Sara ; Gonzalez, Miren ; Lopez, Carlos ; Trabanco, Sonia ; Zaldibar, Estibaliz ; Barolome, Maria J. ; Pereira, Denis ; Otero, Teresa ; Blanco, Luisa ; Ramon Reparaz, Jose ; Ceresuela, Reyes ; Castellano, Pedro ; Martinez, Pedro ; Martinez, Olga ; Franco, Juan ; Hernandez, Jessica ; Pastor, Oriana ; Solera, Jorge ; Guerra, Elisabet ; Hussein Dib, Zoraya ; Farina, Roberto ; Cabrera, Sergio ; Pilar Arribas, Maria ; Alfonso Sastre, Jose ; de Celis, Isabel ; Jesus Pascual, Maria ; Garcia-Barberena, Belen ; Arango, Enrique ; Amaya, Oswaldo ; Madrid, Guillermo ; Triana, Carlos ; Pabon, Stefanie ; Paola Diaz, Diana ; Ortells, Fernando ; Perez, Bernardino ; Aracil, Ruth ; Sanchez, Raquel ; Acosta, Jesus ; de la Matta, Manuel ; Gonzalez, Domingo ; Mirabella, Lucia ; Rauseo, Michela ; Lamanna, Angela ; Volta, Carlo Alberto ; Ragazzi, Riccardo ; Cachapuz, Marta ; Correia, Ines ; Parera, Ana ; Argilaga, Marta ; Azparren, Gonzalo ; Bausili, Marc ; Almajano, Rosa ; Aragon, Cristian ; Colas, Ana ; Cotera, Ignacio ; Embun, Raul ; Forcada, Pilar ; Garces, Cristina ; Gil, Fernando ; Gracia, Alejandro ; Herrero, Miriam ; Izquierdo, Blanca ; Molinos, Irene ; Munoz, Nadia ; Puertolas, Maria ; Quesada, Natividad ; Luis Recuero, Jose ; Royo, Inigo ; Romero, Blanca ; Rubio, Borja ; Sandin, Francisco ; Alberto Sanjuan-Villarreal, T. ; Visiedo, Sara ; Cordoba, Jose ; Pintor, Jestis ; Planas, Antonio ; Nieves, Jesus M. ; Garcia, Esther ; Vallejo, Carmen ; Santidrian, Sheila ; Rofso, Paloma ; Arocas, Blanca ; Gutierrez, Andrea ; Charco, Pedro ; Jose Parra, Maria ; Antonio Carbonell, Jose ; Jurado, Ana ; Serralta, Ferran ; Sancho, Laura ; Barcena, Elizabeth ; Lascorz, Laura ; Belmonte, Luis ; Cuervo, Javier ; Florea, Raluca ; Martinez, Sara ; Monleon, Berta ; Perez, Sara ; Garcia, Laura ; Hurtado, Luis ; Pardo, Pablo ; Segura, Nasara ; Utrera, Esther ; Martin, Beatriz ; Mellado, Patricia ; Juan Arcas, Jose ; Martinez, Nuria ; Maric, Marina ; Enrique Munoz, Luis ; Callejas Gonzalez, Raquel ; Busquets, Jordi ; Homs, Marta ; Jimenez, Anabel ; Pintanel, Teresa ; Martinez, Esther ; Moret, Enric ; Sercakacilar, Gokhan ; Diaz, Maria ; Tiago Souteiro, Joao ; Benito, Alba ; Cebrian, Alba ; Mestres, Gerard ; Ibrahim Mohamed, Mohamed ; Ahmed Yousef, Shahira ; Mohamed Osman, Yasser ; Moreno, Andres ; Tuttillo, Andres ; Pilco, Henry ; Pena, Andrea ; Llano, Miguel ; Carrillo, Elizabeth ; Salazar, Claudia ; Dominguez, David ; Espinosa, Elena ; iPROVE-OLV Network

Rationale and Study Design for an Individualized Perioperative Open Lung Ventilatory Strategy in Patients on One-Lung Ventilation (iPROVE-OLV)
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA. 2019; 33(9) 2492-2502. FI: 1,882. Cuartil: 3. (Article).

- DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Lopez-de-Andres, Ana ; Hernandez-Barrera, Valentin ; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M^a; Mendez-Bailon, Manuel ; Munoz-Rivas, Nuria ; Jimenez-Garcia, Rodrigo
Trends, characteristics, in-hospital outcomes and mortality in surgical mitral valve replacement among patients with and without COPD in Spain (2001-2015)
PLoS One. 2019; 14(8) -. FI: 2,776. Cuartil: 2. (Article).

■ 7.07 Trasplante renal experimental

- Cano-Velasco, Jorge ; HERRANZ AMO, FELIPE BERNARDO; PELIGROS GÓMEZ, MARÍA ISABEL; Barbas-Bernardos, G. ; SOLA VENDRELL, EMMA; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, CARLOS

Mucin-producing urothelial type prostatic adenocarcinoma with signet ring cells and increased Ca 19.9 and CEA. Case report and literature review
ARCHIVOS ESPAÑOLES DE UROLOGIA. 2019; 72(7) 647-652. FI: 0,335. Cuartil: 4. (Review).

■ 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética

- Villanueva, Manuel ; Iborra, Alvaro ; del Mar Ruiz, Maria ; SANZ RUIZ, PABLO

Proximal Ultrasound-Guided Gastrocnemius Recession: A New Ultra-Minimally Invasive Surgical Technique
Journal of Foot & Ankle Surgery. 2019; 58(5) 870-876. FI: 1,014. Cuartil: 4. (Article).

■ 7.18 Evaluación peritrasplante hepático

- Carraminana, Albert ; Ferrando, Carlos ; Unzueta, M. Carmen ; Navarro, Ricard ; Suarez-Sipmann, Fernando ; Tusman, Gerardo ; GARUTTI MARTÍNEZ, IGNACIO ; Soro, Marina ; Pozo, Natividad ; Librero, Julian ; Gallego, Lucia ; Ramasco, Fernando ; Rabanal, Jose M. ; Rodriguez, Aurelio ; Sastre, Jose ; Martinez, Jesus ; Coves, Silvia ; Garcia, Pablo ; Aguirre-Puig, Pilar ; Yepes, Jose ; Lluch, Aitana ; Lopez-Herrera, Daniel ; Leal, Sonsoles ; Vives, Marc ; Bellas, Soledad ; Socorro, Tania ; Trespalacios, Ramon ; Salazar, Claudia J. ; Mugarra, Ana ; Cinnella, Gilda ; Spadaro, Savino ; Futier, Emmanuel ; Ferrer, Leopoldo ; Cabrera, Maria ; Ribeiro, Helder ; Celestino, Catarina ; Kucur, Evrim ; Cervantes, Oriol ; Morocho, Diego ; Delphy, Dalia ; Ramos, Carolina ; Villar, Jesus ; Belda, Javier ; Monedero, Pablo ; Martinez, Samira ; Comino, Oscar ; Coy, Alberto ; Armengol, Laura ; PIÑEIRO OTERO, PATRICIA ; CRUZ PARDOS, PATRICIA ; DUQUE GONZÁLEZ, PATRICIA ; Andres de la Gala, Francisco ; Sanchez, Guillermo ; OLMEDILLA ARNAL, LUÍS ENRIQUE ; de la Fuente, Elena ; Erquicia, Inaqui ; Reyes, Almudena ; Lopez, Elena ; Palencia, Maria ; Bunger, Beatriz ; Ramos, Rafael ; Terradillos, Estrella ; Almaraz, Carolina ; Minguez Lujan, Laura ; Lopez, Amparo ; Femenia, Francisco ; Botella, Santiago ; Cimadevilla, Bonifacio ; Pascual, Rebeca ; Pardo, Sara ; Gonzalez, Miren ; Lopez, Carlos ; Trabanco, Sonia ; Zaldibar, Estibaliz ; Barolome, Maria J. ; Pereira, Denis ; Otero, Teresa ; Blanco, Luisa ; Ramon Reparaz, Jose ; Ceresuela, Reyes ; Castellano, Pedro ; Martinez, Pedro ; Martinez, Olga ; Franco, Juan ; Hernandez, Jessica ; Pastor, Oriana ; Solera, Jorge ; Guerra, Elisabet ; Hussein Dib, Zoraya ; Farina, Roberto ; Cabrera, Sergio ; Pilar Arribas, Maria ; Alfonso Sastre, Jose ; de Celis, Isabel ; Jesus Pascual, Maria ; Garcia-Barberena, Belen ; Arango, Enrique ; Amaya, Oswaldo ; Madrid, Guillermo ; Triana, Carlos ; Pabon, Stefanie ; Paola Diaz, Diana ; Ortells, Fernando ; Perez, Bernardino ; Aracil, Ruth ; Sanchez, Raquel ; Acosta, Jesus ; de la Matta, Manuel ; Gonzalez, Domingo ; Mirabella, Lucia ; Rauseo, Michela ; Lamanna, Angela ; Volta, Carlo Alberto ; Ragazzi, Riccardo ; Cachapuz, Marta ; Correia, Ines ; Parera, Ana ; Argilaga, Marta ; Azparren, Gonzalo ; Bausili, Marc ; Almajano, Rosa ; Aragon, Cristian ; Colas, Ana ; Cotera, Ignacio ; Embun, Raul ; Forcada, Pilar ; Garces, Cristina ; Gil, Fernando ; Gracia, Alejandro ; Herrero, Miriam ; Izquierdo, Blanca ; Molinos, Irene ; Munoz, Nadia ; Puertolas, Maria ; Quesada, Natividad ; Luis Recuero, Jose ; Royo, Inigo ; Romero, Blanca ; Rubio, Borja ; Sandin, Francisco ; Alberto Sanjuan-Villarreal, T. ; Visiedo, Sara ; Cordoba, Jose ; Pintor, Jestis ; Planas, Antonio ; Nieves, Jesus M. ; Garcia, Esther ; Vallejo, Carmen ; Santidrian, Sheila ; Rofso, Paloma ; Arocas, Blanca ; Gutierrez, Andrea ; Charco, Pedro ; Jose Parra, Maria ; Antonio Carbonell, Jose ; Jurado, Ana ; Serralta, Ferran ; Sancho, Laura ; Barcena, Elizabeth ; Lascorz, Laura ; Belmonte, Luis ; Cuervo, Javier ; Florea, Raluca ; Martinez, Sara ; Monleon, Berta ; Perez, Sara ; Garcia, Laura ; Hurtado, Luis ; Pardo, Pablo ; Segura, Nasara ; Utrera, Esther ; Martin, Beatriz ; Mellado, Patricia ; Juan Arcas, Jose ; Martinez, Nuria ; Maric, Marina ; Enrique Munoz, Luis ; Callejas Gonzalez, Raquel ; Busquets, Jordi ; Homs, Marta ; Jimenez, Anabel ; Pintanel, Teresa ; Martinez, Esther ; Moret, Enric ; Sercakacilar, Gokhan ; Diaz, Maria ; Tiago Souteiro, Joao ; Benito, Alba ; Cebrian, Alba ; Mestres, Gerard ; Ibrahim Mohamed, Mohamed ; Ahmed Yousef, Shahira ; Mohamed Osman, Yasser ; Moreno, Andres ; Tuttillo, Andres ; Pilco, Henry ; Pena, Andrea ; Llano, Miguel ; Carrillo, Elizabeth ; Salazar, Claudia ; Dominguez, David ; Espinosa, Elena ; iPROVE-OLV Network

Rationale and Study Design for an Individualized Perioperative Open Lung Ventilatory Strategy in Patients on One-Lung Ventilation (iPROVE-OLV)
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA. 2019; 33(9) 2492-2502. FI: 1,882. Cuartil: 3. (Article).

■ 7.21 Biopatología del envejecimiento

- VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; Ariza-Sole, Albert ; Diez-Villanueva, Pablo ; Alegre, Oriol ; Sanchis, Juan ; Lopez-Palop, Ramon ; Formiga, Francesc ; Gonzalez-Salvado, Violeta ; Bueno, Hector ; Marin, Francisco ; Llibre, Cinta ; Llao, Isaac ; VIDAN ASTIZ, MARÍA TERESA; Abu-Assi, Emad ; Aboal, Jaime ; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL
Statin Treatment and Prognosis of Elderly Patients Discharged after Non-ST Segment Elevation Acute Coronary Syndrome
CARDIOLOGY. 2019; 143(1-2) 14-21. FI: 1,561. Cuartil: 4. (Article).
- Vives-Borras, Miquel ; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL; Ariza-Sole, Albert ; VIDAN ASTIZ, MARÍA TERESA; Formiga, Francesc ; Bueno, Hector ; Sanchis, Juan ; Alegre, Oriol ; Duran-Cambra, Albert ; Lopez-Palop, Ramon ; Abu-Assi, Emad ; Sionis, Alessandro ; LONGEVO-SCA Investigators
Clinical and prognostic implications of delirium in elderly patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndromes
Journal of Geriatric Cardiology. 2019; 16(2) 121-128. FI: 1,763. Cuartil: 3. (Article).

■ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica

- ESCUDERO VILAPLANA, VICENTE; REVUELTA HERRERO, JOSE LUIS; COLLADO BORRELL, ROBERTO; MARZAL ALFARO, MARIA BELEN; GIMENEZ MANZORRO, ALVARO; HERRANZ ALONSO, ANA; SANJURJO SAEZ, MARÍA
Oral antineoplastic agents: assessment of safety and dose adjustments in clinical practice
EXPERT OPINION ON DRUG SAFETY. 2019; 18(9) 861-868. FI: 3,22. Cuartil: 2. (Article).
- IBAÑEZ GARCIA, SARA; RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, CARMEN GUADALUPE; ESCUDERO VILAPLANA, VICENTE; MARTÍN BARBERO, MARÍA LUISA; MARZAL ALFARO, MARIA BELEN; Luis De la Rosa-Trivino, Jose ; Iglesias-Peinado, Irene ; HERRANZ ALONSO, ANA; SANJURJO SAEZ, MARÍA
Development and Evaluation of a Clinical Decision Support System to Improve Medication Safety
Applied Clinical Informatics. 2019; 10(3) 513-520. FI: 1,306. Cuartil: 4. (Article).

■ 7.29 Farmacología y fisiopatología vascular

- Kumar, Rahul ; Mickael, Claudia ; Kassa, Biruk ; Sanders, Linda ; Koyanagi, Dan ; Hemandez-Saavedra, Daniel ; Freeman, Scott ; MORALES CANO, DANIEL; COGOLLUDO TORRALBA, ÁNGEL; McKee, Amy S. ; Fontenot, Andrew P. ; Butrous, Ghazwan ; Tuder, Rubin M. ; Graham, Brian B.
Th2 CD4(+) T Cells Are Necessary and Sufficient for Schistosoma-Pulmonary Hypertension
Journal of the American Heart Association. 2019; 8(15) -. FI: 4,66. Cuartil: 1. (Article).

■ 7.32 Medicina física y rehabilitación

- Heine, Martin ; Turk-Adawi, Karam ; SUPERVIA POLA, MARTA; Derman, Wayne ; Lopez-Jimenez, Francisco ; Naidoo, Pamela ; Grace, Sherry L.
Cardiac rehabilitation delivery in Africa
Cardiovascular Journal of Africa. 2019; 30(3) 133-137. FI: 1,41. Cuartil: 4. (Editorial Material).

ÁREA 8: ENFERMERÍA

■ 8.01 Enfermería

- **BAILEN ALMOROX, REBECA; PÉREZ CORRAL, ANA MARÍA; PASCUAL FERNÁNDEZ, CRISTINA; KWON, MI; SERRANO SIMONNEAU, DAVID; GAYOSO CRUZ, JORGE; BALSALOBRE LÓPEZ, PASCUAL; MUÑOZ MARTINEZ, CRISTINA; DíEZ MARTÍN, JOSÉ LUÍS; ANGUITA VELASCO, JAVIER**
Factors predicting peripheral blood progenitor cell mobilization in healthy donors in the era of related alternative donors: Experience from a single center.
JOURNAL OF CLINICAL APHERESIS. 2019; 34(4) 373-380. FI: 3,088. Cuartil: 2. (Article).
- **PASCUAL FERNÁNDEZ, CRISTINA; GONZALEZ ARIAS, ELENA; PÉREZ CORRAL, ANA MARÍA; BAILEN ALMOROX, REBECA; GAYOSO CRUZ, JORGE; Besson, Nelly ; SERRANO SIMONNEAU, DAVID; KWON, MI; ANGUITA VELASCO, JAVIER; DíEZ MARTÍN, JOSÉ LUÍS**
Mononuclear cell collection for extracorporeal photopheresis by using the "off-line" system: A comparative study between COBE Spectra and Spectra Optia devices.
JOURNAL OF CLINICAL APHERESIS. 2019; 34(4) 359-366. FI: 3,088. Cuartil: 2. (Article).

ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- **Berrouiguet, Sofian ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Castroman, Jorge Lopez ; Courtet, Philippe ; Ages-Rodriguez, Antonio ; Baca-Garcia, Enrique**
Combining mobile-health (mHealth) and artificial intelligence (AI) methods to avoid suicide attempts: the Smartcrises study protocol
BMC Psychiatry. 2019; 19(1) -. FI: 2,666. Cuartil: 2. (Article).
- **BLAHA, IGOR; Elvira Lopez-Oliva, Maria ; Pilar Martinez, Maria ; Recio, Paz ; Agis-Torres, Angel ; Cristina Martinez, Ana ; Benedito, Sara ; Garcia-Sacristan, Albino ; Prieto, Dolores ; Fernandes, Vitor S. ; Hernandez, Medardo**
Bladder Dysfunction in an Obese Zucker Rat: The Role of TRPA1 Channels, Oxidative Stress, and Hydrogen Sulfide
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY. 2019; 2019(0) -. FI: 4,868. Cuartil: 2. (Article).
- **Bykerk, Vivian P. ; Ostor, Andrew J. K. ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Pavelka, Karel ; Roman Ivorra, Jose Andres ; Nurmohamed, Michael T. ; Luder, Yves ; Sidiropoulos, Paris N. M. ; Devenport, Jenny ; Sibilia, Jean**
Long-term safety and effectiveness of tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis and inadequate responses to csDMARDs and/or TNF inhibitors: an open-label study close to clinical practice
CLINICAL RHEUMATOLOGY. 2019; 38(9) 2411-2421. FI: 2,293. Cuartil: 3. (Article).
- **Calvo-Henriquez, Christian ; Martins-Neves, Silvia ; Martinez-Capoccioni, Gabriel ; Neves-Leal, Daniela ; Ruano-Ravina, Alberto ; Faraldo-Garcia, Ana ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Martin-Martin, Carlos**
Validation of the Vertical Facial Growth Screening Test
CLINICAL PEDIATRICS. 2019; () -. FI: 1,383. Cuartil: 3. (Article).
- **Dagnew, Alemnew F. ; Ilhan, Osman ; Lee, Won-Sik ; Woszczyk, Dariusz ; Kwak, Jae-Yong ; Bowcock, Stella ; Sohn, Sang Kyun ; RODRÍGUEZ MACÍAS, MARIA GABRIELA; Chiou, Tzeon-Jye ; Quiel, Dimas ; Aoun, Mickael ; Navarro Matilla, Maria Belen ; de la Serna, Javier ; Milliken, Samuel ; Murphy, John ; McNeil, Shelly A. ; Salaun, Bruno ; Di Paolo, Emmanuel ; Campora, Laura ; Lopez-Fauqued, Marta ; El Idrissi, Mohamed ; Schuind, Anne ; Heineman, Thomas C. ; Van den Steen, Peter ; Oostvogels, Lidia ; Zoster-039 Study Grp**
Immunogenicity and safety of the adjuvanted recombinant zoster vaccine in adults with haematological malignancies: a phase 3, randomised, clinical trial and post-hoc efficacy analysis
LANCET INFECTIOUS DISEASES. 2019; 19(9) 988-1000. FI: 27,516. Cuartil: 1. (Article).
- **INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Morales-Asin, F. ; Ferrer, Isidre ; Spencer, Peter S.**
Historical setting and neuropathology of lathyrism: Insights from the neglected 1944 report by Oliveras de la Riva
JOURNAL OF THE HISTORY OF THE NEUROSCIENCES. 2019; 28(4) 361-386. FI: 0,244. Cuartil: 4. (Article).
- **INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Ciancio, Gaetano**
Renal cell carcinoma response to checkpoint inhibitors may be predicted by senescence activity in tumor microenvironment
Annals of Translational Medicine. 2019; 7(0) -. FI: 3,689. Cuartil: 2. (Editorial Material).
- **Gonzalez-Vilchez, Francisco ; Delgado, Juan F. ; PALOMO ALVAREZ, JESÚS; Mirabet, Sonia ; Diaz-Molina, Beatriz ; Almenar, Luis ; Arizon, Jose M. ; Rangel-Sousa, Diego ; Perez-Villa, Felix ; Garrido, Iris P. ; de la Fuente, Luis ; Gomez-Bueno, Manuel ; Sanz, Maria L. ; Crespo-Leiro, Maria G.**
Conversion From Immediate-Release Tacrolimus to Prolonged-Release Tacrolimus in Stable Heart Transplant Patients: A Retrospective Study
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. 2019; 51(6) 1994-2001. FI: 0,959. Cuartil: 4. (Article).
- **Palencia Herrejon, Eduardo ; Gonzalez del Castillo, Juan ; Ramasco Rueda, Fernando ; Candel Gonzalez, Francisco Javier ; Sanchez Artola, Beatriz ; von Wernitz Teleki, Andres ; Gordo Vidal, Federico ; Roces Iglesias, Patricia ; Bejarano Redondo, Guillermina ; Rodriguez Serrano, Diego Anibal ; Cobo Reinoso, Francisco Javier ; Corral Torres, Ervigio ; de Gracia, Milagros Marti ; Ruiz Alvarey, Ana ; Anon Elizalde, Jose Manuel ; Asensio Martin, Ma Jose ; Barberan Lopez, Jose ; Guillen, Carlos Bibiano ; Florez, Isabel Casado ; Elvira Martinez, Carlos Maria ; Gonzalez Maldonado, Carlos ; Jimenez Jimenez, David ; Joyanes Abancens, Belen ; Lopez Ramos, Esther Maria ; Lopez Vadillo, Pilar ; Martinez Sagasti, Fernando ; Maseda Garrido, Emilio ; Molina Lobo, Rosario ; Montero Feijoo, Ana Maria ; Najarro de la Parra, Marta ; Nunez Orantos, Maria Jose ; Perez Alonso, Antonio ; Rubio Perez, Ines ; Ruiz Alvarez, Ana ; Ruiz Grinspan, Martin ; Saez Bejar, Carmen ; SANCHO GONZALEZ, MILAGROS; Serrano Heranz, Regino ; Velasco Lopez, Elena ; Trueba Vicente, Angela ; Grp Multidisciplinar Codigo Sepsis**
Consensus document for sepsis code implementation and development in the Community of Madrid
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2019; 32(4) 400-409. FI: 0,76. Cuartil: 4. (Article).
- **Jacob, Javier ; Llauger, Lluís ; Herrero-Puente, Pablo ; Javier Martin-Sanchez, Francisco ; Llorens, Pere ; Gil, Victor ; Fuentes, Marta ; Miro, Oscar ; Gil, Cristina ; Alonso, Hector ; Perez-Llantada, Enrique ; Llopis-Garcia, Guillermo ; Carmen Santos-Matallana, Maria ; Docavo Barrenechea-Moxo, Maria Luisa ; Salgado-Perez, Lucia ; Escoda, Rosa ; Xipell, Carolina ; Sanchez, Carolina ; Maria Gaytan, Josep ; Jose Perez-Dura, Maria ; Salvo, Eva ; Pavon, Jos ; Noval, Antonio ; Manuel Torres, Jose ; Luisa Lopez-Grima, Maria ; Valero, Amparo ; Angeles Juan, Maria ; Aguirre, Alfons ; Angels Pedragosa, Maria ; Minguez-Maso, Silvia ; Isabel Alonso, Maria ; Ruiz, Francisco ; Miguel Franco, Jose ; Belen Mecina, Ana ; Tost, Josep ; Berenguer, Marta ; Donea, Ruxandra ; Sanchez-Ramon, Susana ; Carbajosa-Rodriguez, Virginia ; Pinera, Pascual ; Andres Sanchez-Nicolas, Jose ; Torres Garate, Raquel ; Alquezar-Arbe, Aitor ; Alberto Rizzi, Miguel ; Herrera, Sergio ; Roset, Alex ; Cabello, Irene ; Haro, Antonio ; Richard, Fernando ; Maria Alvarez-Perez, Jose ; Pilar Lopez-Diez, Maria ; Vazquez-Alvarez, Joaquin ; Prieto-Garcia, Belen ; Garcia Garcia, Maria ; Sanchez Gonzalez, Marta ; Javaloyes, Patricia ; Marquina, Victor ; Jimenez, Inmaculada ; Hernandez, Nestor ; Brouzet, Benjamin ; Espinosa, Begofia ; ANDUEZA LILLO, JUAN ANTONIO; Romero, Rodolfo ; Ruiz, Martin ; Calvache, Roberto ; Lorca Serralta, Maria Teresa ; Calderon Javez, Luis Ernesto ; Amores Arriaga, Beatriz ; Sierra Bergua, Beatriz ; Martin Mojarro, Enrique ; Alarcon Jimenez, Brigitte Silvana ; Traveria Becquer, Lisette ; Burillo, Guillermo ; Llauger Garcia, Lluís ; Corominas LaSalle, Gerard ; Aguera Urbano, Carmen ; Garcia Soto, Ana Belen ; Delgado Padial, Elisa ; Soy Ferrer, Ester ; Manuel Garrido, Jose ; Javier Lucas-Imbernon, Francisco ; Gaya, Rut ; Bibiano, Carlos ; Mir, Maria ; Rodriguez, Beatriz ; Luis Carballo, Jose ; Rodriguez-Adrada, Esther ; Rodriguez Miranda, Belen ; ICASEMES-Res Grp**
Acute heart failure and adverse events associated with the presence of renal dysfunction and hyperkalaemia. EAHFE- renal dysfunction and hyperkalaemia
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 2019; 67(0) 89-96. FI: 3,66. Cuartil: 1. (Article).

- Rossello, Xavier ; Gil, Victor ; Escoda, Rosa ; Jacob, Javier ; Aguirre, Alfons ; Martin-Sanchez, Francisco J. ; Llorens, Pere ; Herrero Puente, Pablo ; Rizzi, Miguel ; Raposeiras-Roubin, Sergio ; Wussler, Desiree ; Mueller, Christian E. ; Gayat, Etienne ; Mebazaa, Alexandre ; Miro, Oscar ; Fuentes, Marta ; Gil, Cristina ; Alonso, Hector ; Perez-Llantada, Enrique ; Javier Martin-Sanchez, Francisco ; Llopis Garcia, Guillermo ; Suarez Cadenas, Mar ; Xipell, Carolina ; Sanchez, Carolina ; Jose Perez-Dura, Maria ; Salvo, Eva ; Pavon, Jose ; Noval, Antonio ; Manuel Tones, Jose ; Luisa Lopez-Grima, Maria ; Valero, Amparo ; Angeles Juan, Maria ; Pedragosa, Maria Angels ; Minguez Maso, Silvia ; Isabel Alonso, Maria ; Ruiz, Francisco ; Miguel Franco, Jose ; Belen Mecina, Ana ; Tost, Josep ; Berenguer, Marta ; Doney, Ruxandra ; Sanchez Ramon, Susana ; Carbajosa Rodriguez, Virginia ; Pinera, Pascual ; Sanchez Nicolas, Jose Andres ; Tones Garate, Raquel ; Alquezar-Arbe, Aitor ; Alberto Rizzi, Miguel ; Herrera, Sergio ; Roset, Alex ; Cabello, Irene ; Haro, Antonio ; Richard, Fernando ; Alvarez Perez, Jose Maria ; Lopez Diez, Maria Pilar ; Vazquez Alvarez, Joaquin ; Prieto Garcia, Belen ; Garcia Garcia, Maria ; Sanchez Gonzalez, Marta ; Javaloyes, Patricia ; Marquina, Victor ; Jimenez, Inmaculada ; Hernandez, Nestor ; Brouzet, Benjamin ; Espinosa, Begona ; ANDUEZA LILLO, JUAN ANTONIO ; Romero, Rodolfo ; Ruiz, Martin ; Calvache, Roberto ; Lorca Serralta, Maria Teresa ; Calderon Jave, Luis Ernesto ; Amores Arriaga, Beatriz ; Sierra Bergua, Beatriz ; Martin Mojarro, Enrique ; Alarcon Jimenez, Brigitte Silvana ; Traveria Becquer, Lisette ; Burillo, Guillermo ; Llauger Garcia, Lluís ; LaSalle, Gerard Corominas ; Aguera Urbano, Carmen ; Garcia Soto, Ana Belen ; Delgado Padial, Elisa ; Ferrer, Ester Soy ; Manuel Garrido, Jose ; Javier Lucas-Imbernon, Francisco ; Gaya, Rut ; Bibiano, Carlos ; Mir, Maria ; Rodriguez, Beatriz ; Luis Carballo, Jose ; Rodriguez-Adrada, Esther ; Rodriguez Miranda, Belen ; ICA-SEMES Res Grp

Impact of identifying precipitating factors on 30-day mortality in acute heart failure patients
EUROPEAN HEART JOURNAL-ACUTE CARDIOVASCULAR CARE. 2019; () -. FI: 3,734. Cuartil: 2. (Article).
- VALERA PÉREZ, ALBERTO; Tyrkalska, Sylwia D. ; Viana, Carlotta ; Rojas-Fernandez, Alejandro ; Pelegrin, Pablo ; Garcia-Moreno, Diana ; Perez-Oliva, Ana B. ; Mulero, Victoriano

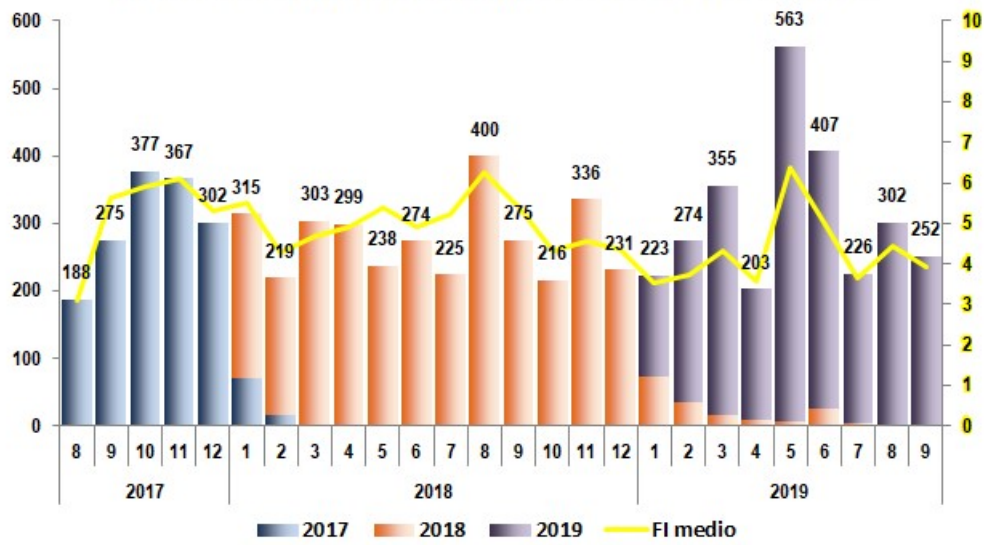
WDR90 is a new component of the NLRC4 inflammasome involved in Salmonella Typhimurium resistance
DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY. 2019; 100() -. FI: 3,119. Cuartil: 1. (Article).
- van Der Steeg, H. J. J. ; van Rooij, I. A. L. M. ; Iacobelli, B. D. ; Sloots, C. E. J. ; Leva, E. ; Broens, P. ; Leon, F. Fascetti ; Makedonsky, I ; Schmiedeke, E. ; Garcia Vazquez, A. ; Midrio, P. ; Lisi, G. ; Amerstorfer, E. ; Miserez, M. ; FANJUL GOMEZ, MARIA; Ludwiczek, J. ; Stenstrom, P. ; Giuliani, S. ; van Der Steeg, A. F. W. ; de Blaauw, I ; Aminoff, D. ; Bagolan, P. ; Gamba, P. ; Gine, C. ; Grano, C. ; Grasshoff-Derr, S. ; Haanen, M. ; Jenetzky, E. ; Lacher, M. ; Marcellis, C. ; Ozen, O. ; Percin, F. ; Prato, A. Pini ; Burneo, C. Reck ; Reutter, H. ; Rohleder, S. ; Samuk, I ; Schwarzer, N. ; Till, H. ; Volk, P. ; Zwink, N. ; ARM-Net Consortium

The impact of perioperative care on complications and short term outcome in ARM type rectovestibular fistula: An ARM-Net consortium study
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY. 2019; 54(8) 1595-1600. FI: 2,092. Cuartil: 2. (Article).
- Xiol, Clara ; Vidal, Silvia ; Pascual-Alonso, Ainhoa ; Blasco, Laura ; Brandi, Nuria ; Pacheco, Paola ; Gerotina, Edgar ; O'Callaghan, Mar ; Pineda, Merce ; Armstrong, Judith ; Javier Aguirre, Francisco ; Aleu, Montserrat ; Alonso, Xenia ; Alsius, Merce ; Inmaculada Amoros, Maria ; Antinolo, Guillermo ; Aquino, Lourdes ; Arellano, Carmen ; Arriola, Gema ; Arteaga, Rosa ; Baena, Neus ; Barcos, Montserrat ; Belzunces, Nuria ; Boronat, Susana ; Camacho, Tomas ; Campistol, Jaume ; del Campo, Miguel ; Campo, Andrea ; Cancho, Ramon ; Candau, Ramon ; Canos, Ignacio ; del Carmen Carrascosa, Maria ; Carratala-Marco, Francisco ; Casano, Jovani ; Castro, Pedro ; Cobo, Ana ; Colomer, Jaime ; Conejo, David ; Jose Corrales, Maria ; Cortes, Rocio ; Cruz, Gabriel ; Csanyi, Gabor ; Teresa de Santos, Maria ; de Toledo, Maria ; Del Campo, Miguel ; Del Toro, Mireia ; Domingo, Rosario ; Duat, Anna ; Duque, Rosario ; Maria Esparza, Ana ; Fernandez, Rosa ; Carme Fons, Maria ; Fontalba, Ana ; Galan, Enrique ; Gallano, Pia ; Jose Gamundi, Maria ; Luis Garcia, Pedro ; del Mar Garcia, Maria ; Garcia-Barcina, Maria ; Jesus Garcia-Catalan, Maria ; Garcia-Cazorla, Angels ; Garcia-Minaur, Sixto ; Jose Garcia-Penas, Juan ; Teresa Garcia-Silva, Maria ; Gassio, Rosa ; Gean, Esther ; Gil, Belen ; Gokben, Sarenur ; Gonzalez, Luis ; Gonzalez, Veronica ; Gonzalez, Julieta ; Gonzalez, Gloria ; Guillen, Encarna ; Guitart, Miriam ; Guitet, Montserrat ; Manuel Gutierrez, Juan ; Gutierrez, Eva ; Luis Herranz, Jose ; Iglesias, Gemma ; Karacic, Iva ; Lahoz, Carlos H. ; Ignacio Lao, Jose ; Lapunzina, Pablo ; Jesus Lautre-Ecenarro, Maria ; Dolores Lluch, Maria ; Lopez, Laura ; Lopez-Ariztegui, Asuncion ; Macaya, Alfons ; Marin, Rosario ; Lourenco Marquez, Charles M. ; Martin, Elena ; Martinez, Beatriz ; Martinez-Salcedo, Eduardo ; Jose Mas, Maria ; Mateo, Gonzalo ; Mendez, Pilar ; Morant Jimenez, Amparo ; Moreno, Sira ; Mulas, Fernando ; Narbona, Juan ; Nascimento, Andres ; Nieto, Manuel ; Fabiola Nunes, Tania ; Nunez, Nuria ; Obon, Maria ; Onsurbe, Ignacio ; Ignacio Ortez, Carlos ; Orts, Emilio ; Martinez, Francisco ; Parrilla, Rafael ; Ignacio Pascual, Samuel ; Patino, Ana ; Perez-Poyato, Maria ; Perez-Duenas, Belen ; Poo, Pilar ; Puche, Eliodoro ; Ramos, Feliciano ; Raspall, Miquel ; Roche, Ana ; Roldan, Susana ; Rosell, Jordi ; Ruiz, Cesar ; Luz Ruiz-Falco, Maria ; Eugenia Russi, Maria ; Samarra, Jordi ; San Antonio, Victoria ; Sanchez, Ivan ; Sanmartin, Xavier ; Sans, Ana ; Santacana, Alfredo ; Scholl-Burgi, Sabine ; Serrano, Nuria ; Serrano, Mercedes ; Martin-Tamayo, Pilar ; Tendero, Adrian ; Torrents, Jaime ; Tortosa, Diego ; Trivino, Emma ; Troncoso, Ledia ; Turon, Eulalia ; VÁZQUEZ LÓPEZ, PAULA; Vazquez, Carlos ; Velazquez, Ramon ; Ventura, Clara ; Verdu, Alfonso ; Vernet, Anna ; Tomas Vila, M. ; Villar, Cristina ; Rett Working Grp

X chromosome inactivation does not necessarily determine the severity of the phenotype in Rett syndrome patients
Scientific Reports. 2019; 9() -. FI: 4,011. Cuartil: 1. (Article).

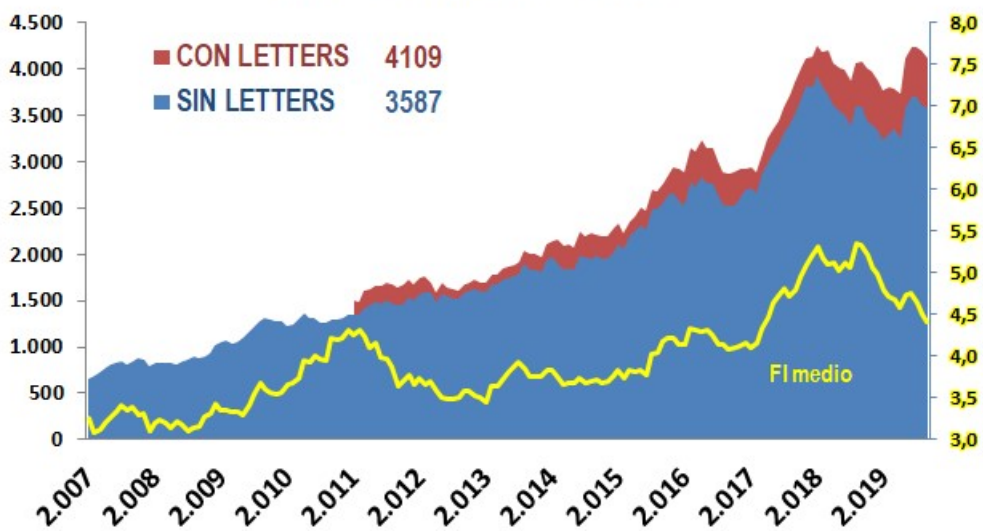
Evolución Factor de Impacto

Factor de Impacto IiSGM por mes de indexación



■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 — FI medio

Factor de impacto interanual



■ CON LETTERS 4109
■ SIN LETTERS 3587

— FI medio

* Los datos de Factor de Impacto de 2019 han sido calculados con el de 2018

Otras publicaciones no incluidas *

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

ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana

- **Alfano, F. ; Ortuno Fisac, J. E. ; GARCIA SEVILLA, MONICA; Herrero Conde, M. ; BUENO ZAMORA, OSCAR; LIZARRAGA BONELLI, SANTIAGO; Santos, A. ; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; Ledesma Carbayo, M. J.**
PRONE TO SUPINE SURFACE BASED REGISTRATION WORKFLOW FOR BREAST TUMOR LOCALIZATION IN SURGICAL PLANNING
IEEE International Symposium on Biomedical Imaging. 2019; () 1150-1153. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).
- **MACÍAS GORDALIZA, PEDRO; VAQUERO LOPEZ, JUAN JOSE; Sharpe, S. ; Gleeson, F. ; MUÑOZ BARRUTIA, ARRATE**
Tuberculosis Lesions in CT Images Inferred using 3D-CNN and Multi-Task Learning
IEEE International Symposium on Biomedical Imaging. 2019; () 294-297. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).

■ 1.02 Tratamiento de la señal

- **RÍOS MUÑOZ, GONZALO RICARDO; ARTÉS RODRÍGUEZ, ANTONIO; MÍGUEZ ARENAS, JOAQUIN**
Particle Filter Tracking of Complex Stochastic Systems Applied to In Silico Wavefront Propagation
Computing in Cardiology Conference. 2018; () -. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).
- **RÍOS MUÑOZ, GONZALO RICARDO; Rocher, Sara ; ARTÉS RODRÍGUEZ, ANTONIO; ARENAL MAÍZ, ÁNGEL; Saiz, Javier ; Sanchez, Carlos**
Patient-Tailored In Silico 3D Simulations and Models From Electroanatomical Maps of the Left Atrium
Computing in Cardiology Conference. 2018; () -. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- **de la Nava, A. S. ; LIBEROS MASCARELL, ALEJANDRO; Hernandez-Romero, I. ; Guillem, M. S. ; ATIENZA FERNÁNDEZ, FELIPE; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; MARTINEZ CLIMENT, BATISTE ANDREU**
In Silico Safety Pharmacology on Intersubject Variability Population of Models: A Regression Model Approach
Computing in Cardiology Conference. 2018; () -. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).
- **RÍOS MUÑOZ, GONZALO RICARDO; Rocher, Sara ; ARTÉS RODRÍGUEZ, ANTONIO; ARENAL MAÍZ, ÁNGEL; Saiz, Javier ; Sanchez, Carlos**
Patient-Tailored In Silico 3D Simulations and Models From Electroanatomical Maps of the Left Atrium
Computing in Cardiology Conference. 2018; () -. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).
- **VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; MARTÍNEZ SELLES, MANUEL**
Can Sacubitril/Valsartan Have a Proarrhythmic Effect in Some High-Risk Patients?
CARDIOLOGY. 2019; 143(1-2) 34-35. FI: 1,561. Cuartil: 4. (Letter).

■ 2.07 Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus

- **PEREZ SANCHEZ, JAVIER RICARDO; Arriola Rodriguez, M. ; DÍAZ OTERO, FERNANDO; BRETÓN LESMES, IRENE**
Treatment of idiopathic intracranial hypertension with bariatric surgery
NEUROLOGIA. 2019; 34(7) 493-495. FI: 2,038. Cuartil: 3. (Letter).

ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

■ 3.03B Enfermedades Neurológicas

- **PEREZ SANCHEZ, JAVIER RICARDO; Arriola Rodriguez, M. ; DÍAZ OTERO, FERNANDO; BRETÓN LESMES, IRENE**
Treatment of idiopathic intracranial hypertension with bariatric surgery
NEUROLOGIA. 2019; 34(7) 493-495. FI: 2,038. Cuartil: 3. (Letter).

ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

■ 4.01 Enfermedades infecciosas

- **AGNELLI BENTO, CAROLINE; GUINEA ORTEGA, JESÚS VICENTE; VALERIO MINERO, MARICELA; ESCRIBANO MARTOS, PILAR; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA**
Infectious endocarditis caused by *Candida glabrata*: evidence of in vivo development of echinocandin resistance
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2019; 32(4) 395-397. FI: 0,76. Cuartil: 4. (Letter).

- Roc, Lourdes ; de Mendoza, Carmen ; Fernandez-Alonso, Miriam ; Reina, Gabriel ; Soriano, Vicente ; Rodriguez, C. ; Vera, M. ; del Romero, J. ; Marcaida, G. ; Ocete, M. D. ; Caballero, E. ; Molina, I. ; Aguilera, A. ; Rodriguez-Calvino, J. J. ; Navarro, D. ; Rivero, C. ; Vilarino, M. D. ; Benito, R. ; Algarate, S. ; Gil, J. ; Ortiz de Lejarazu, R. ; Rojo, S. ; Eiros, J. M. ; San Miguel, A. ; Manzardo, C. ; Miro, J. M. ; Garcia, J. ; Paz, I. ; Poveda, E. ; Calderon, E. ; Escudero, D. ; Trigo, M. ; Diz, J. ; Garcia-Campello, M. ; Rodriguez-Iglesias, M. ; Hernandez-Betancor, A. ; Martin, A. M. ; Ramos, J. M. ; Gimeno, A. ; Gutierrez, F. ; Rodriguez, J. C. ; Sanchez, V. ; Gomez-Hernando, C. ; Cilla, G. ; Perez-Trallero, E. ; Lopez-Aldeguer, J. ; Fernandez-Pereira, L. ; Niubo, J. ; Hernandez, M. ; Lopez-Lirola, A. M. ; Gomez-Sirvent, J. L. ; Force, L. ; Cifuentes, C. ; Perez, S. ; Morano, L. ; Raya, C. ; Gonzalez-Praetorius, A. ; Perez, J. L. ; Penaranda, M. ; Hernaez-Crespo, S. ; Montejo, J. M. ; Martinez-Sapina, A. ; Viciana, I. ; Cabezas, T. ; Lozano, A. ; Fernandez, J. M. ; Garcia-Bermejo, I. ; Gaspar, G. ; Garcia, R. ; Gorgolas, M. ; Vegas, C. ; Blas, J. ; MIRALLES MARTÍN, PILAR; VALERIO MINERO, MARICELA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M^a TERESA; Margall, N. ; Guardia, C. ; do Pico, E. ; Polo, I. ; Aguinaga, A. ; Ezpeleta, C. ; Sauleda, S. ; Piron, M. ; Gonzalez, R. ; Barea, L. ; Jimenez, A. ; Blanco, L. ; Suarez, A. ; Rodriguez-Avial, I. ; Perez-Rivilla, A. ; Parra, P. ; Fernandez, M. ; Trevino, A. ; Requena, S. ; Benitez-Gutierrez, L. ; Cuervas-Mons, V. ; Barreiro, P. ; Corral, O. ; Gomez-Gallego, F. ; Spanish HTLV Network

Rapid subacute myelopathy following kidney transplantation from HTLV-1 donors: role of immunosuppressors and failure of antiretrovirals
Therapeutic Advances in Infectious Disease. 2019; 6() -. Fl: . Cuartil: . (Article).

■ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas

- Fuster-RuizdeApodaca, Maria J. ; Sanchez-Vega, Nuria ; Galindo, Maria J. ; MARIN JIMENEZ, IGNACIO; de Toro, Javier ; Orozco-Beltran, Domingo ; Cotarelo, Manuel ; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS

The Influence of Patient Experience with Healthcare on the Health-Related Quality of Life of People Living with HIV: An Observational Cross-Sectional Survey
Infectious Diseases and Therapy. 2019; 8(3) 369-382. Fl: . Cuartil: . (Article).

- Roc, Lourdes ; de Mendoza, Carmen ; Fernandez-Alonso, Miriam ; Reina, Gabriel ; Soriano, Vicente ; Rodriguez, C. ; Vera, M. ; del Romero, J. ; Marcaida, G. ; Ocete, M. D. ; Caballero, E. ; Molina, I. ; Aguilera, A. ; Rodriguez-Calvino, J. J. ; Navarro, D. ; Rivero, C. ; Vilarino, M. D. ; Benito, R. ; Algarate, S. ; Gil, J. ; Ortiz de Lejarazu, R. ; Rojo, S. ; Eiros, J. M. ; San Miguel, A. ; Manzardo, C. ; Miro, J. M. ; Garcia, J. ; Paz, I. ; Poveda, E. ; Calderon, E. ; Escudero, D. ; Trigo, M. ; Diz, J. ; Garcia-Campello, M. ; Rodriguez-Iglesias, M. ; Hernandez-Betancor, A. ; Martin, A. M. ; Ramos, J. M. ; Gimeno, A. ; Gutierrez, F. ; Rodriguez, J. C. ; Sanchez, V. ; Gomez-Hernando, C. ; Cilla, G. ; Perez-Trallero, E. ; Lopez-Aldeguer, J. ; Fernandez-Pereira, L. ; Niubo, J. ; Hernandez, M. ; Lopez-Lirola, A. M. ; Gomez-Sirvent, J. L. ; Force, L. ; Cifuentes, C. ; Perez, S. ; Morano, L. ; Raya, C. ; Gonzalez-Praetorius, A. ; Perez, J. L. ; Penaranda, M. ; Hernaez-Crespo, S. ; Montejo, J. M. ; Martinez-Sapina, A. ; Viciana, I. ; Cabezas, T. ; Lozano, A. ; Fernandez, J. M. ; Garcia-Bermejo, I. ; Gaspar, G. ; Garcia, R. ; Gorgolas, M. ; Vegas, C. ; Blas, J. ; MIRALLES MARTÍN, PILAR; VALERIO MINERO, MARICELA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M^a TERESA; Margall, N. ; Guardia, C. ; do Pico, E. ; Polo, I. ; Aguinaga, A. ; Ezpeleta, C. ; Sauleda, S. ; Piron, M. ; Gonzalez, R. ; Barea, L. ; Jimenez, A. ; Blanco, L. ; Suarez, A. ; Rodriguez-Avial, I. ; Perez-Rivilla, A. ; Parra, P. ; Fernandez, M. ; Trevino, A. ; Requena, S. ; Benitez-Gutierrez, L. ; Cuervas-Mons, V. ; Barreiro, P. ; Corral, O. ; Gomez-Gallego, F. ; Spanish HTLV Network

Rapid subacute myelopathy following kidney transplantation from HTLV-1 donors: role of immunosuppressors and failure of antiretrovirals
Therapeutic Advances in Infectious Disease. 2019; 6() -. Fl: . Cuartil: . (Article).

ÁREA 5: PATALOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune

- SILVA RIVEIRO, ALICIA; NIETO GONZALEZ, JUAN CARLOS; BARRIO GUTIÉRREZ, JOSÉ MARÍA

Systemic Sclerosis after Bone Marrow Transplantation: A Case with Evidence of Donor-related Disease Transfer
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY. 2019; 46(9) 1246-1247. Fl: 3,634. Cuartil: 2. (Letter).

ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

■ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer

- Alfano, F. ; Ortuno Fisac, J. E. ; GARCIA SEVILLA, MONICA; Herrero Conde, M. ; BUENO ZAMORA, OSCAR; LIZARRAGA BONELLI, SANTIAGO; Santos, A. ; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; Ledesma Carbayo, M. J.

PRONE TO SUPINE SURFACE BASED REGISTRATION WORKFLOW FOR BREAST TUMOR LOCALIZATION IN SURGICAL PLANNING
IEEE International Symposium on Biomedical Imaging. 2019; () 1150-1153. Fl: . Cuartil: . (Proceedings Paper).

ÁREA 7: PATALOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

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

- Fuster-RuizdeApodaca, Maria J. ; Sanchez-Vega, Nuria ; Galindo, Maria J. ; MARIN JIMENEZ, IGNACIO; de Toro, Javier ; Orozco-Beltran, Domingo ; Cotarelo, Manuel ; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS

The Influence of Patient Experience with Healthcare on the Health-Related Quality of Life of People Living with HIV: An Observational Cross-Sectional Survey
Infectious Diseases and Therapy. 2019; 8(3) 369-382. Fl: . Cuartil: . (Article).

■ 7.25 Laboratorio de circulación artificial

- SILVA RIVEIRO, ALICIA; NIETO GONZALEZ, JUAN CARLOS; BARRIO GUTIÉRREZ, JOSÉ MARÍA

Systemic Sclerosis after Bone Marrow Transplantation: A Case with Evidence of Donor-related Disease Transfer
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY. 2019; 46(9) 1246-1247. Fl: 3,634. Cuartil: 2. (Letter).

■ 7.28 Nutrición Clínica

- PEREZ SANCHEZ, JAVIER RICARDO; Arnoriaga Rodriguez, M. ; DÍAZ OTERO, FERNANDO; BRETÓN LESMES, IRENE

Treatment of idiopathic intracranial hypertension with bariatric surgery
NEUROLOGIA. 2019; 34(7) 493-495. Fl: 2,038. Cuartil: 3. (Letter).

■ 7.31 Fisiopatología de la mujer, del embarazo, parto y puerperio

- Alfano, F. ; Ortuno Fisac, J. E. ; GARCIA SEVILLA, MONICA; Herrero Conde, M. ; BUENO ZAMORA, OSCAR; LIZARRAGA BONELLI, SANTIAGO; Santos, A. ; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; Ledesma Carbayo, M. J.
PRONE TO SUPINE SURFACE BASED REGISTRATION WORKFLOW FOR BREAST TUMOR LOCALIZATION IN SURGICAL PLANNING
IEEE International Symposium on Biomedical Imaging. 2019; () 1150-1153. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).

ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- YOTTI ÁLVAREZ, RAQUEL; Seidman, Christine E. ; Seidman, Jonathan G.
Advances in the Genetic Basis and Pathogenesis of Sarcomere Cardiomyopathies
ANNUAL REVIEW OF GENOMICS AND HUMAN GENETICS, VOL 20, 2019. 2019; 20() 129-153. FI: . Cuartil: . (Review).