

	Nº	FI
<b>ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA</b>		
▪ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	4	13,105
<b>ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES</b>		
▪ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardíaca	5	24,233
▪ 2.05 Cardiología y trasplante cardíaco infantil	2	4,744
▪ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular	2	7,460
<b>ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL</b>		
▪ 3.01 Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo	4	17,716
▪ 3.03B Enfermedades Neurológicas	4	10,671
<b>ÁREA 4: MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA</b>		
▪ 4.01 Enfermedades infecciosas	7	27,543
▪ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas	4	14,690
<b>ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE</b>		
▪ 5.01 Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas	6	34,094
▪ 5.02 Biología molecular del VIH	2	6,427
▪ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune	1	2,964
▪ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica	1	10,228
▪ 5.06 Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico	3	17,707
▪ 5.07 Infecciones en la población pediátrica	5	22,565
<b>ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL</b>		
▪ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica	2	5,764
▪ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer	6	59,092
▪ 6.03 Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético	5	24,751
▪ 6.04 Oncología quirúrgica	1	4,556
<b>ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS</b>		
▪ 7.01 Inflamación y daño vascular en la Enfermedad Renal Crónica, Diálisis y Trasplante Renal. Fisiopatología renal	1	4,556
▪ 7.02 Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas	5	32,634
▪ 7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias	6	24,490
▪ 7.10 Regeneración y biomateriales patología músculo esquelética	2	5,052
▪ 7.18 Evaluación peritrasplante hepático	1	4,556
▪ 7.20 Anestesia tóxicos y arritmias	1	4,556
▪ 7.21 Biopatología del envejecimiento	1	4,153
▪ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo	2	10,001
▪ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica	5	20,390
▪ 7.28 Nutrición Clínica	1	6,360
▪ 7.29 Farmacología y fisiopatología vascular	1	5,014
▪ 7.31 Fisiopatología de la mujer, del embarazo, parto y puerperio	1	5,571
▪ 7.32 Medicina física y rehabilitación	1	2,194
<b>ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS</b>		
▪ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS	11	29,437

Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2021	3	2020	10,64	3	1	
2021	3	2021	380,97	82	45	14
			391,6	85	46	14

	Nº Pub	Suma FI	FI medio
<b>Interanual con Letters</b>	<b>1087</b>	<b>5.360</b>	<b>4,93</b>
<b>Interanual sin Letters</b>	<b>984</b>	<b>4.727</b>	<b>4,80</b>

# ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

## ■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana

- Abdollahi Boraee, Seyyed Behnam ; Nourmohammadi, Jhamak ; Bakhshandeh, Behnaz ; Dehghan, Mohammad Mehdi ; Gholami, Hossein ; CALLE HERNÁNDEZ, DANIEL; Gonzalez, Zoilo ; Ferrari, Begona  
Enhanced osteogenesis of gelatin-halloysite nanocomposite scaffold mediated by loading strontium ranelate  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS. 2021; 70(6) 392-402. FI: 1,982. Cuartil: 2. (Article).
- MARTINEZ GARCIA, MAGDALENA; Paternina-Die, Maria ; Barba-Mueller, Erika ; MARTIN DE BLAS, DANIEL; Beumala, Laura ; Cortizo, Romina ; Pozzobon, Cristina ; MARCOS VIDAL, LUIS; FERNANDEZ PENA, ALBERTO; Picado, Marisol ; Belmonte-Padilla, Elena ; Masso-Rodriguez, Anna ; Ballesteros, Agustin ; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; Vilarroya, Oscar ; Hoekzema, Elseline ; CARMONA CAÑABATE, SUSANA  
Do Pregnancy-Induced Brain Changes Reverse? The Brain of a Mother Six Years after Parturition  
Brain Sciences. 2021; 11(2) -. FI: 3,332. Cuartil: 2. (Article).
- MORETA MARTINEZ, RAFAEL; POSE DIEZ DE LA LASTRA, ALICIA; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER  
Combining Augmented Reality and 3D Printing to Improve Surgical Workflows in Orthopedic Oncology: Smartphone Application and Clinical Evaluation  
SENSORS. 2021; 21(4) -. FI: 3,275. Cuartil: 1. (Article).
- ROMERO MIGUEL, LUIS DIEGO; LAMANNA RAMA, NICOLAS; CASQUERO VEIGA, MARTA; GOMEZ RANGEL, VANESSA; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; SOTO MONTENEGRO, MARÍA LUISA  
Minocycline in neurodegenerative and psychiatric diseases: An update  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY. 2021; 28(3) 1056-1081. FI: 4,516. Cuartil: 1. (Review).

## ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

### 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- Bonanad, Clara ; Díez-Villanueva, Pablo ; García-Blas, Sergio ; MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL  
Principales desafíos del desequilibrio electrolítico en pacientes geriátricos con COVID-19 y riesgo de prolongación del intervalo QT. Respuesta.  
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2021; 74(2) 199-200. FI: 4,642. Cuartil: 1. (Article).
- del Blanco, Bruno Garcia ; Otaegui, Imanol ; Rodríguez-Palomares, Jose F. ; Bayes-Genis, Antoni ; Fernandez-Nofrerias, Eduard ; del Olmo, Victoria Vilalta ; Carrillo, Xavier ; Ibanez, Borja ; Worner, Fernando ; Casanova, Juan ; Pueo, Eva ; Gonzalez-Juanatey, Jose R. ; Lopez-Pais, Javier ; Bardaji, Alfredo ; Bonet, Gil ; Fuertes, Monica ; Rodriguez-Sinovas, Antonio ; Ruiz-Meana, Marisol ; Inserte, Javier ; Barba, Ignasi ; Gomez-Talavera, Sandra ; Marti, Gerard ; Serra, Bernat ; Bellera, Neus ; Ojeda-Ramos, Manuel ; Cuellar, Hug ; Valente, Filipa ; Carmona, Maria Angeles ; Miro-Casas, Elisabet ; Marsal, Josep R. ; Sambola, Antonia ; Lidon, Rosa M. ; Baneras, Jordi ; ELIZAGA CORRALES, JAIME ; Padilla, Ferran ; Barrabes, Jose A. ; Hausenloy, Derek J. ; Ferreira-Gonzalez, Ignacio ; Garcia-Dorado, David  
Effect of COMBination therapy with remote ischemic conditioning and exenatide on the Myocardial Infarct size: a two-by-two factorial randomized trial (COMBAT-MI)  
BASIC RESEARCH IN CARDIOLOGY. 2021; 116(1) -. FI: 11,981. Cuartil: 1. (Article).
- Heldman, Madeleine R. ; Kates, Olivia S. ; Haydel, Brandy M. ; Florman, Sander S. ; Rana, Meenakshi M. ; Chaudhry, Zohra S. ; Ramesh, Mayur S. ; Safa, Kassem ; Kotton, Camille N. ; Blumberg, Emily A. ; Besharatian, Behdad D. ; Tanna, Sajal D. ; Ison, Michael G. ; Malinis, Maricar ; Azar, Marwan M. ; Rakita, Robert M. ; Morillas, Jose A. ; Majeed, Aneela ; Sait, Afrah S. ; Spaggiari, Mario ; Hemmige, Vagish ; Mehta, Sapna A. ; Neumann, Henry ; Badami, Abbasali ; Jeng, Amy ; Goldman, Jason D. ; Lala, Anuradha ; Hemmersbach-Miller, Marion ; McCort, Margaret E. ; Bajrovic, Valida ; ORTIZ BAUTISTA, CARLOS DAVID ; Friedman-Moraco, Rachel ; Sehgal, Sameep ; Lease, Erika D. ; Limaye, Ajit P. ; Fisher, Cynthia E.  
Healthcare resource use among solid organ transplant recipients hospitalized with COVID-19  
CLINICAL TRANSPLANTATION. 2021; 35(2) -. FI: 1,665. Cuartil: 3. (Letter).
- San Antonio, Rodolfo ; Guasch, Eduard ; Gonzalez-Ascaso, Ana ; Jimenez-Arjona, Rafael ; Climent, Andreu M. ; Pujol-Lopez, Margarida ; Doltra, Adelina ; Alarcon, Francisco ; Garre, Paz ; Liberos, Alejandro ; Trotta, Omar ; Quinto, Levio ; Borrás, Roger ; Arbelo, Elena ; Roca-Luque, Ivo ; ATIENZA FERNÁNDEZ, FELIPE ; Brugada, Josep ; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS ; Guillem, Maria S. ; Sitges, Marta ; Maria Tolosana, Jose ; Mont, Lluís  
Optimized single-point left ventricular pacing leads to improved resynchronization compared with multipoint pacing  
PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY. 2021; 44(3) 519-527. FI: 1,303. Cuartil: 4. (Article).
- VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES ; FERNÁNDEZ-YAÑEZ GARCÍA-MONGE, JUAN ; MATEOS GAILAN, ROBERTO ; SOUSA CASANOVAS, IAGO ; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS ; MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL  
Apical ventricular hypertrophy in the transplanted heart: a 20-year single-center experience  
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2021; 74(2) 191-194. FI: 4,642. Cuartil: 1. (Letter).

### 2.05 Cardiología y trasplante cardiaco infantil

- LOPEZ-ABENTE MUÑOZ, JACOBO ; MARTINEZ BONET, MARTA ; BERNALDO DE QUIROS PLAZA, ESTHER ; CAMINO LÓPEZ, MANUELA ; GIL VILLANUEVA, NURIA ; PANADERO CARLAVILLA, MARIA ESTHER ; GIL JAURENA, JUAN MIGUEL ; CLEMENTE MAYORAL, MARÍA ISABEL ; Urschel, Simon ; West, Lori ; PION, MARJORIE ; CORREA ROCHA, RAFAEL  
Basiliximab impairs regulatory T cell (TREG) function and could affect the short-term graft acceptance in children with heart transplantation.  
Scientific Reports. 2021; 11(1) 827-827. FI: 3,998. Cuartil: 1. (Article).
- Marin Soria, Jose Luis ; Gonzalez de Aledo Castillo, Jose Manuel ; Argudo Ramirez, Ana ; Lopez Calera, Rosa Ma ; Pajares Garcia, Sonia ; Ribes Rubio, Antonia ; Garcia Villoria, Judith ; Yahyaoui Marcias, Raquel ; Alvarez Rios, Ana Isabel ; Melguizo Madrid, Enrique ; Gonzalez Irazabal, Yolanda ; Hernandez de Abajo, Guillermo ; Prieto Garcia, Belen ; Cardo Gonzalez, Leire ; Martinez Morillo, Eduardo ; Robles Bauza, Juan ; Bauca Rossello, Josep Miquel ; Perez Esteban, Gerardo ; Diaz-Flores Estevez, Felicitas ; Perez Mangas, Eva ; Canadas Garzo, Veronica ; Munoz Boyero, Ana Cristina ; Redondo Cardena, Pedro A. ; Bueno Llarena, Ma Josefa ; Sanchez Alarcon, Javier ; Castineiras Ramos, Daisy ; Cocho de Juan, Jose Angel ; Colon Mejeras, Cristobal ; BLANCO SOTO, PAULA ; CAMBRA CONEJERO, ANA ; FERNÁNDEZ RUANO, MIGUEL LUÍS ; Ortiz Temprado, Alicia ; Egea Mellado, Jose Ma ; Gonzalez Gallego, Inmaculada ; Juan Fita, Ma Jesus ; Espada Saenz-Torre, Mercedes ; Rausell Felix, Dolores ; Marcos Tomas, Jose Vicente ; Ruiz Aja, Sandra ; Delgado Pecellin, Carmen ; Moveda Fonian, Ma Dolores  
Beginnings, evolution and current situation of the Newborn Screening Programs in Spain  
REVISTA ESPANOLA DE SALUD PUBLICA. 2021; 95(0) -. FI: 0,746. Cuartil: 4. (Article).

### 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular

- Blondon, Marc ; Jimenez, David ; Robert-Ebadi, Helia ; DEL TORO CERVERA, JORGE ; Lopez-Jimenez, Luciano ; Falga, Conxita ; Skride, Andris ; Font, Llorenç ; Vazquez, Fernando Javier ; Bounameaux, Henri ; Monreal, Manuel ; RIETE Investigators  
Comparative clinical prognosis of massive and non-massive pulmonary embolism: A registry-based cohort study  
JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. 2021; 19(2) 408-416. FI: 4,157. Cuartil: 1. (Article).
- DE MIGUEL DIEZ, JAVIER ; Jimenez-Garcia, Rodrigo ; Hernandez-Barrera, Valentin ; ZICHEN, JI ; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M<sup>º</sup> ; Lopez-Herranz, Marta ; Lopez-de-Andres, Ana  
Sex Differences in the Effects of COPD on Incidence and Outcomes of Patients Hospitalized with ST and Non-ST Elevation Myocardial Infarction: A Population-Based Matched-Pair Analysis in Spain (2016-2018)  
Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(4) -. FI: 3,303. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

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

- Arnaiz, J. A. ; Rodrigues-Silva, C. ; Mezquida, G. ; Amoretti, S. ; Cuesta, M. J. ; Fraguas, D. ; Lobo, A. ; Gonzalez-Pinto, A. ; MARTÍNEZ DÍAZ-CANEJA, MARÍA COVADONGA; Corripio, I. ; Vieta, E. ; Baeza, I. ; Mane, A. ; Garcia-Rizo, C. ; Bioque, M. ; Saiz, J. ; Bernardo, M. ; Mas, S. ; PEPs Grp  
The usefulness of Olanzapine plasma concentrations in monitoring treatment efficacy and metabolic disturbances in first-episode psychosis  
PSYCHOPHARMACOLOGY. 2021; 238(3) 665-676. FI: 3,13. Cuartil: 2. (Article).
- Oakley, Bethany F. M. ; Tillmann, Julian ; Ahmad, Jumana ; Crawley, Daisy ; SAN JOSE CACERES, ANTONIA; Holt, Rosemary ; Charman, Tony ; Banaschewski, Tobias ; Buitelaar, Jan ; Simonoff, Emily ; Murphy, Declan ; Loth, Eva  
How do core autism traits and associated symptoms relate to quality of life? Findings from the Longitudinal European Autism Project  
AUTISM. 2021; 25(2) 389-404. FI: 4,609. Cuartil: 1. (Article).
- Solmi, Marco ; Dragioti, Elena ; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Radua, Joaquim ; Ostinelli, Edoardo ; Kilic, Ozge ; Yilmaz, Ugur Eser ; Yalcinay-Inan, Merve ; Soares, Fernanda Cunha ; Mariano, Luca ; Mosillo, Pierluca ; Cortese, Samuele ; Correll, Christoph U ; Carvalho, Andre F ; Shin, Jae Il ; Fusar-Poli, Paolo  
Risk and protective factors for mental disorders with onset in childhood/adolescence: An umbrella review of published meta-analyses of observational longitudinal studies.  
NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS. 2021; 120() 565-573. FI: 8,33. Cuartil: 1. (Article).
- VALENCIA AGUDO, FATIMA; Kramer, Tami ; Clarke, Venetia ; Goddard, Andrea ; Khadr, Sophie  
Correlates and predictors of self-harm in a prospective sample of sexually assaulted adolescents.  
Clinical Child Psychology and Psychiatry. 2020; 25(4) 847-859. FI: 1,647. Cuartil: 3. (Article).

### ■ 3.03B Enfermedades Neurológicas

- Abenza Abildua, M. J. ; Atienza, S. ; Carvalho Monteiro, G. ; Erro Aguirre, M. E. ; Imaz Aguayo, L. ; Freire Alvarez, E. ; Garcia-Azorin, D. ; Gil-Olarte Montesinos, I ; Lara Lezama, L. B. ; Navarro Perez, M. P. ; PEREZ SANCHEZ, JAVIER RICARDO; Romero Delgado, F. ; Serrano Serrano, B. ; Villarreal Vitorica, E. ; Ezpeleta Echavarrri, D.  
Encephalopathy and encephalitis during acute SARS-CoV-2 infection. Spanish Society of Neurology COVID-19 Registry  
NEUROLOGIA. 2021; 36(2) 127-134. FI: 2,283. Cuartil: 3. (Article).
- Aguera-Ortiz, Luis ; Garcia-Ramos, Rocío ; Grandas Perez, Francisco J. ; Lopez-Alvarez, Jorge ; Montes Rodriguez, Jose Manuel ; OLAZARÁN RODRÍGUEZ, FRANCISCO JAVIER; Olivera Pueyo, Javier ; Pelegrin Valero, Carmelo ; Porta-Etessam, Jesus  
Focus on Depression in Parkinson's Disease: A Delphi Consensus of Experts in Psychiatry, Neurology, and Geriatrics  
Parkinsons Disease. 2021; 2021() -. FI: 1,758. Cuartil: 3. (Article).
- Rosas, Irene ; Martínez, Carmen ; Coto, Eliecer ; Clarimón, Jordi ; Lleó, Alberto ; Illán-Gala, Ignacio ; Dols-Icardo, Oriol ; Borroni, Barbara ; Almeida, Maria Rosário ; van der Zee, Julie ; Van Broeckhoven, Christine ; Bruni, Amalia C ; Anfossi, Maria ; Bernardi, Livia ; Maletta, Raffaele ; Serpente, Maria ; Galimberti, Daniela ; Scarpini, Elio ; Rossi, Giacomina ; Caroppo, Paola ; Benussi, Luisa ; Ghidoni, Roberta ; Binetti, Giuliano ; Nacmias, Benedetta ; Sorbi, Sandro ; Piaceri, Irene ; Bagnoli, Silvia ; Antonelli, Anna ; Sánchez-Valle, Raquel ; DE LA CASA FAGES, BEATRIZ; GRANDAS PÉREZ, FRANCISCO JAVIER; Diez-Fairen, Mónica ; Pastor, Pau ; Ferrari, Raffaele ; Queimaliños-Perez, Daniel ; Pérez-Oliveira, Sergio ; Álvarez, Victoria ; Menéndez-González, Manuel ; EU EOD Consortium ; IFGC  
Genetic variation in APOE, GRN, and TP53 are phenotype modifiers in frontotemporal dementia.  
NEUROBIOLOGY OF AGING. 2021; 99() -. FI: 4,347. Cuartil: 1. (Article).
- Santos-Garcia, D ; Catalan, M J ; Puente, V ; Valldeoriola, F ; Regidor, I ; Mir, P ; Matias-Arbelo, J ; Parra, J C ; GRANDAS PÉREZ, FRANCISCO JAVIER  
Continuous intestinal infusion of levodopa-carbidopa in patients with advanced Parkinson's disease in Spain: Subanalysis by autonomous community.  
NEUROLOGIA. 2021; 36(2) 101-111. FI: 2,283. Cuartil: 3. (Article).

## ÁREA 4: MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

### ■ 4.01 Enfermedades infecciosas

- Calderon-Parra, Jorge ; KESTLER HERNANDEZ, MARTHA JEANNETTE; Ramos-Martinez, Antonio ; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; VALERIO MINERO, MARICELA; de Alarcon, Aristides ; Luque, Rafael ; Goenaga, Miguel Angel ; Echeverria, Tomas ; Farinas, Ma Carmen ; Pericas, Juan M. ; Ojeda-Burgos, Guillermo ; Fernandez-Cruz, Ana ; Plata, Antonio ; Vinuesa, David ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GAMES Investigators  
Clinical Factors Associated with Reinfection versus Relapse in Infective Endocarditis: Prospective Cohort Study  
Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(4) -. Fl: 3,303. Cuartil: 1. (Article).
- CHAMORRO DE VEGA, ESTHER; RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, CARMEN GUADALUPE; MANRIQUE RODRIGUEZ, SILVIA; LOBATO MATILLA, MARÍA ELENA; GARCIA MORENO, FELIX JESUS; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; CORREA ROCHA, RAFAEL; VALERIO MINERO, MARICELA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M<sup>a</sup> TERESA; MACHADO VILCHEZ, MARINA; SANCHO GONZALEZ, MILAGROS; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; RUIZ BRIONES, PAULA; ROMERO JIMENEZ, ROSA MARIA; SAROBE GONZALEZ, CAMINO; GIMENEZ MANZORRO, ALVARO; COLLADO BORRELL, ROBERTO; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ-LLAMAZARES, CECILIA; REVUELTA HERRERO, JOSE LUIS; SOMOZA FERNANDEZ, BEATRIZ; GARCIA SANCHEZ, SEBASTIAN; TALADRIZ SENDER, IRENE; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; HERRANZ ALONSO, ANA; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANJURJO SAEZ, MARÍA  
Clinical course of severe patients with COVID-19 treated with tocilizumab: report from a cohort study in Spain  
Expert Review of Clinical Pharmacology. 2021; 14(2) 249-260. Fl: 3,481. Cuartil: 2. (Article).
- Gomez-Junyent, Joan ; Lora-Tamayo, Jaime ; Baraia-Etxaburu, Josu ; SANCHEZ SOMOLINOS, MAR; Iribarren, Jose Antonio ; Rodriguez-Pardo, Dolors ; Praena-Segovia, Julia ; Sorli, Luisa ; Bahamonde, Alberto ; Riera, Melchor ; Rico, Alicia ; del Toro, Ma Dolores ; Morata, Laura ; Cobo, Javier ; Falgueras, Luis ; Benito, Natividad ; Munez, Elena ; Jover-Saenz, Alfredo ; Pigrau, Carles ; Ariza, Javier ; Murillo, Oscar ; Joint Infection Study Grp ; Spanish Soc Infec ; Spanish Network R  
Implant Removal in the Management of Prosthetic Joint Infection by Staphylococcus aureus: Outcome and Predictors of Failure in a Large Retrospective Multicenter Study  
Antibiotics-Basel. 2021; 10(2) -. Fl: 3,893. Cuartil: 1. (Article).
- Hernandez-Garcia, Marta ; Garcia-Castillo, Maria ; Garcia-Fernandez, Sergio ; Melo-Cristino, Jose ; Pinto, Margarida F. ; Goncalves, Elsa ; Alves, Valquiria ; Vieira, Ana Raquel ; Ramalheira, Elmano ; Sancho, Luísa ; Diogo, Jose ; Ferreira, Rui ; Silva, Tania ; Chaves, Catarina ; Bou, German ; CERCENADO MANSILLA, EMILIA; Delgado-Valverde, Mercedes ; Oliver, Antonio ; Pitart, Cristina ; Rodriguez-Lozano, Jesus ; Tormo, Nuria ; Romano, Joao ; Passaro, Leonor ; Paixao, Laura ; Lopez-Mendoza, Diego ; Diaz-Reganon, Jazmin ; Canton, Rafael ; STEP Study Grp ; SUPER Study Grp  
Distinct epidemiology and resistance mechanisms affecting ceftolozane/tazobactam in Pseudomonas aeruginosa isolates recovered from ICU patients in Spain and Portugal depicted by WGS  
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2021; 76(2) 370-379. Fl: 5,439. Cuartil: 1. (Article).
- LOPEZ ROA, PAULA; Martin-Higuera, Carmen ; RUIZ SERRANO, MARÍA JESUS; Toro, Carlos ; Tato, Marta ; Simon, Maria ; Domingo, Diego ; Esteban, Jaime  
Performance of Xpert MTB/RIF Ultra assay on respiratory and extra-respiratory samples in a high-resource setting with a low tuberculosis prevalence  
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE. 2021; 99(2) -. Fl: 2,499. Cuartil: 3. (Article).
- RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, CARMEN GUADALUPE; CHAMORRO DE VEGA, ESTHER; VALERIO MINERO, MARICELA; AMOR GARCIA, MIGUEL ANGEL; TEJERINA PICADO, FRANCISCO; SANCHO GONZALEZ, MILAGROS; NARRILLOS MORAZA, ALVARO; GIMENEZ MANZORRO, ALVARO; MANRIQUE RODRIGUEZ, SILVIA; MACHADO VILCHEZ, MARINA; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; ESCUDERO VILAPLANA, VICENTE; VILLANUEVA BUENO, CRISTINA; TORROBA SANZ, BEATRIZ; MELGAREJO ORTUÑO, ALEJANDRA; VICENTE VALOR, JUAN; HERRANZ ALONSO, ANA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANJURJO SAEZ, MARÍA  
COVID-19 in hospitalised patients in Spain: a cohort study in Madrid.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 2021; 57(2) 106249-106249. Fl: 4,621. Cuartil: 1. (Article).
- Ruiz-Antoran, Belen ; Sancho-Lopez, Aranzazu ; Torres, Ferran ; Moreno-Torres, Victor ; de Pablo-Lopez, Itziar ; Garcia-Lopez, Paulina ; Abad-Santos, Francisco ; Rosso-Fernandez, Clara M. ; Aldea-Perona, Ana ; Montane, Eva ; Aparicio-Hernandez, Ruth M. ; Llop-Rius, Roser ; Pedros, Consuelo ; GIJON VIDAURRETA, PALOMA; Hernandez-Carballo, Carolina ; Pedrosa-Martinez, Maria J. ; Rodriguez-Jimenez, Consuelo ; Prada-Ramallal, Guillermo ; Cabrera-Garcia, Lourdes ; Aguilar-Garcia, Josefa A. ; Sanjuan-Jimenez, Rocio ; Ortiz-Barraza, Evelyn I. ; Sanchez-Chica, Enrique ; Fernandez-Cruz, Ana ; TOCICOV-Study Grp  
Combination of Tocilizumab and Steroids to Improve Mortality in Patients with Severe COVID-19 Infection: A Spanish, Multicenter, Cohort Study  
Infectious Diseases and Therapy. 2021; 10(1) 1-16. Fl: 4,307. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas

- CHAMORRO DE VEGA, ESTHER; RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, CARMEN GUADALUPE; MANRIQUE RODRIGUEZ, SILVIA; LOBATO MATILLA, MARÍA ELENA; GARCIA MORENO, FELIX JESUS; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; CORREA ROCHA, RAFAEL; VALERIO MINERO, MARICELA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M<sup>a</sup> TERESA; MACHADO VILCHEZ, MARINA; SANCHO GONZALEZ, MILAGROS; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; RUIZ BRIONES, PAULA; ROMERO JIMENEZ, ROSA MARIA; SAROBE GONZALEZ, CAMINO; GIMENEZ MANZORRO, ALVARO; COLLADO BORRELL, ROBERTO; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ-LLAMAZARES, CECILIA; REVUELTA HERRERO, JOSE LUIS; SOMOZA FERNANDEZ, BEATRIZ; GARCIA SANCHEZ, SEBASTIAN; TALADRIZ SENDER, IRENE; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; HERRANZ ALONSO, ANA; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANJURJO SAEZ, MARÍA  
Clinical course of severe patients with COVID-19 treated with tocilizumab: report from a cohort study in Spain  
Expert Review of Clinical Pharmacology. 2021; 14(2) 249-260. Fl: 3,481. Cuartil: 2. (Article).
- Medrano, Luz María ; BERENGUER BERENGUER, JUAN; Salguero, Sergio ; Gonzalez-Garcia, Juan ; DIEZ ROMERO, CRISTINA; Hontanon, Victor ; Garcia-Broncano, Pilar ; IBAÑEZ SAMANIEGO, LUIS; BELLON CANO, JOSE MARIA; Jimenez-Sousa, Maria Angeles ; Resino, Salvador  
Successful HCV Therapy Reduces Liver Disease Severity and Inflammation Biomarkers in HIV/HCV-Coinfected Patients With Advanced Cirrhosis: A Cohort Study  
Frontiers In Medicine. 2021; 8(0) -. Fl: 3,9. Cuartil: 1. (Article).
- RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, CARMEN GUADALUPE; CHAMORRO DE VEGA, ESTHER; VALERIO MINERO, MARICELA; AMOR GARCIA, MIGUEL ANGEL; TEJERINA PICADO, FRANCISCO; SANCHO GONZALEZ, MILAGROS; NARRILLOS MORAZA, ALVARO; GIMENEZ MANZORRO, ALVARO; MANRIQUE RODRIGUEZ, SILVIA; MACHADO VILCHEZ, MARINA; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; ESCUDERO VILAPLANA, VICENTE; VILLANUEVA BUENO, CRISTINA; TORROBA SANZ, BEATRIZ; MELGAREJO ORTUÑO, ALEJANDRA; VICENTE VALOR, JUAN; HERRANZ ALONSO, ANA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANJURJO SAEZ, MARÍA  
COVID-19 in hospitalised patients in Spain: a cohort study in Madrid.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 2021; 57(2) 106249-106249. Fl: 4,621. Cuartil: 1. (Article).

- Ruiz-Alguero, Marta ; Hernando, Victoria ; Marcos, Henar ; Gutierrez, Gonzalo ; Jesus Perez-Elias, Maria ; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; Pulido, Federico ; Gorgolas, Miguel ; Sanz, Jesus ; Suarez-García, Ines ; Teresa Fernandez, Maria ; Emilio Losa, Juan ; Luis Perez, Jose ; Oliva Ladrero, Maria ; Angel Prieto, Miguel ; Gonzalez, Gustavo ; Izquierdo, Ana ; Javier Viloria, Luis ; Lopez, Irene ; Martinez, Eva ; Castrillejo, Daniel ; Aranguren, Rosa ; Antonia Belmonte, Maria ; Aranda-Garcia, I. V. ; Arraiza, Antonio ; Diaz, Asuncion ; Hop Survey Study Grp  
Self-rated health among people living with HIV in Spain in 2019: a cross-sectional study  
BMC INFECTIOUS DISEASES. 2021; 21(1) -. F1: 2,688. Cuartil: 3. (Article).

## ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

- FUENTELESAZ ROMERO, SARA; Cuervo, Andrea ; Estrada-Capetillo, Lizbeth ; Celis, Raquel ; Garcia-Campos, Raquel ; Ramirez, Julio ; Sastre, Sergi ; SAMANIEGO GARCÍA, RAFAEL; PUIG KRÖGER, AMAYA ROCIO; Canete, Juan D.  
GM-CSF Expression and Macrophage Polarization in Joints of Undifferentiated Arthritis Patients Evolving to Rheumatoid Arthritis or Psoriatic Arthritis  
Frontiers in Immunology. 2021; 11(0) -. FI: 5,085. Cuartil: 1. (Article).
- Pelayo Hernandez-Fernandez, Carlos ; Carretero, Gregorio ; Rivera, Raquel ; Ferrandiz, Carlos ; Dauden, Esteban ; De la Cueva, Pablo ; Belinchon, Isabel ; Javier Gomez-García, Francisco ; Herrera-Acosta, Enrique ; Ruiz-Genao, Diana P. ; Ferran, Marta ; Alsina, Merce ; BANIANDRES RODRIGUEZ, OFELIA; Luis Sanchez-Carazo, Jose ; Botella-Estrada, Rafael ; Sahuquillo-Torralba, Antonio ; Rodríguez, Lourdes ; Vilar-Alejo, Jaime ; García-Donoso, Carmen ; Carrascosa, Jose M. ; Llamas-Velasco, Mar ; Herrera-Ceballos, Enrique ; Luis Lopez-Esteban, Jose ; Pujol-Marco, Conrad ; Angel Descalzo, Miguel ; Garcia-Doval, Ignacio ; BIOBADADERM Study Grp  
Effect of Sex in Systemic Psoriasis Therapy: Differences in Prescription, Effectiveness and Safety in the BIOBADADERM Prospective Cohort  
ACTA DERMATO-VENEREOLOGICA. 2021; 101(0) -. FI: 4,016. Cuartil: 1. (Article).
- NIETO BENITO, LULA MARIA; Hernandez de la Torre-Ruiz, Elisa ; BALAGUER FRANCH, INMACULADA; ROSELL DIAZ, ÁNGEL MANUEL; MATEOS MAYO, ANA; Herrero-Sanchez, Alejandro ; Lacasta-Plasin, Clara ; Garcia-Piqueras, Paloma ; BARCHINO ORTIZ, LUCIA; BERGON SENDIN, MARTA; PULIDO PEREZ, ANA; BANIANDRES RODRIGUEZ, OFELIA; RODRIGUEZ LOMBA, ENRIQUE; MOLINA LOPEZ, IRENE; SUAREZ FERNÁNDEZ, RICARDO  
Histopathological findings in COVID-19-induced cutaneous lesions. Clinicopathological correlation of SARS-CoV-19 dermatologic patterns: review of the literature  
AUSTRALASIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2021; 62(1) 98-101. FI: 1,789. Cuartil: 3. (Review).
- PULIDO PEREZ, ANA; PARRA BLANCO, VERÓNICA; BERGON SENDIN, MARTA; CARRETERO LOPEZ, FERNANDO; NIETO BENITO, LULA MARIA; ROSELL DIAZ, ÁNGEL MANUEL; ROMERO JIMENEZ, ROSA MARIA; SUAREZ FERNÁNDEZ, RICARDO  
Intralesional cidofovir as neoadjuvant therapy in a squamous cell carcinoma of the nail bed  
DERMATOLOGIC THERAPY. 2021; 34(1) -. FI: 2,327. Cuartil: 2. (Letter).
- Soenksen, Luis R. ; Kassis, Timothy ; Conover, Susan T. ; Marti-Fuster, Berta ; Birkenfeld, Judith S. ; Tucker-Schwartz, Jason ; Naseem, Asif ; Stavert, Robert R. ; Kim, Caroline C. ; Senna, Maryanne M. ; AVILÉS IZQUIERDO, JOSE ANTONIO; Collins, James J. ; Barzilay, Regina ; Gray, Martha L.  
Using deep learning for dermatologist-level detection of suspicious pigmented skin lesions from wide-field images  
Science Translational Medicine. 2021; 13(581) -. FI: 16,304. Cuartil: 1. (Article).
- Tur-Gracia, Sara ; MARTINEZ QUILES, NARCISA  
Emerging functions of cytoskeletal proteins in immune diseases  
JOURNAL OF CELL SCIENCE. 2021; 134(3) -. FI: 4,573. Cuartil: 2. (Review).

### ■ 5.02 Biología molecular del VIH

- Jiménez-Sousa, María Angeles ; JIMENEZ FUENTES, JOSE LUIS; BELLON CANO, JOSE MARIA; Fernández-Rodríguez, Amanda ; Iribarren, Jose Antonio ; López-Cortés, Luis Fernando ; Olalla-Sierra, Julián ; Martín-Rodrigo, María Dolores ; MUÑOZ FERNANDEZ, Mª ANGELES; Resino, Salvador  
Brief Report: CYP27B1 rs10877012 T Allele Was Linked to Non-AIDS Progression in ART-Naïve HIV-Infected Patients: A Retrospective Study.  
JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES. 2020; 85(5) 659-664. FI: 3,475. Cuartil: 2. (Article).
- RODRIGUEZ FERNANDEZ, ROSA MARIA; GONZALEZ MARTINEZ, FELIPE; GONZALEZ SANCHEZ, MARIA ISABEL; HERNÁNDEZ-SAMPELAYO MATOS, TERESA; JIMENEZ FUENTES, JOSE LUIS; MUÑOZ FERNANDEZ, Mª ANGELES; Garcia-Martos, Carolina ; Mejias, Asuncion ; Ramilo, Octavio  
Longitudinal plasma cytokine concentrations and recurrent wheezing after RSV bronchiolitis  
CYTOKINE. 2021; 140(0) -. FI: 2,952. Cuartil: 3. (Article).

### ■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune

- NIETO GONZALEZ, JUAN CARLOS; Arajol, Claudia ; Carmona, Loreto ; Marras, Carlos ; Cea-Calvo, Luis  
Adherence to subcutaneous biological therapies in patients with inflammatory rheumatic diseases and inflammatory bowel disease: a systematic review  
IMMUNOTHERAPY. 2021; 13(5) 433-458. FI: 2,964. Cuartil: 3. (Review).

### ■ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica

- Meyts, Isabelle ; Bucciol, Giorgia ; Quinti, Isabella ; Neven, Bénédicte ; Fischer, Alain ; SEOANE REULA, MARÍA ELENA; Lopez-Granados, Eduardo ; Gianelli, Carla ; Robles-Marhuenda, Angel ; Jeandel, Pierre-Yves ; Paillard, Catherine ; Sankaran, Vijay G ; Demirdag, Yesim Yilmaz ; Lougaris, Vassilios ; Aiuti, Alessandro ; Plebani, Alessandro ; Milito, Cinzia ; Dalm, Virgil Ash ; Guevara-Hoyer, Kissy ; Sánchez-Ramón, Silvia ; Bezrodnik, Liliana ; Barzaghi, Federica ; Gonzalez-Granado, Luis Ignacio ; Hayman, Grant R ; Uzel, Gulbu ; Mendonça, Leonardo Oliveira ; Agostini, Carlo ; Spadaro, Giuseppe ; Badolato, Raffaele ; Soresina, Annarosa ; Vermeulen, François ; Bosteels, Cedric ; Lambrecht, Bart N ; Keller, Michael ; Mustillo, Peter J ; Abraham, Roshini S ; Gupta, Sudhir ; Ozen, Ahmet ; Karakoc-Aydiner, Elif ; Baris, Safa ; Freeman, Alexandra F ; Yamazaki-Nakashimada, Marco ; Scheffler-Mendoza, Selma ; Espinosa-Padilla, Sara ; Gennery, Andrew R ; Jolles, Stephen ; Espinosa, Yazmin ; Poli, M Cecilia ; Fieschi, Claire ; Hauck, Fabian ; Cunningham-Rundles, Charlotte ; Mahlaoui, Nizar ; Warnatz, Klaus ; Sullivan, Kathleen E ; Tangye, Stuart G ; IUIS Committee of Inborn Errors of Immunity  
Coronavirus disease 2019 in patients with inborn errors of immunity: An international study.  
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2021; 147(2) 520-531. FI: 10,228. Cuartil: 1. (Article).



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

- CHAMORRO DE VEGA, ESTHER; RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, CARMEN GUADALUPE; MANRIQUE RODRIGUEZ, SILVIA; LOBATO MATILLA, MARÍA ELENA; GARCIA MORENO, FELIX JESUS; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; CORREA ROCHA, RAFAEL; VALERIO MINERO, MARICELA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M<sup>a</sup> TERESA; MACHADO VILCHEZ, MARINA; SANCHO GONZALEZ, MILAGROS; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; RUIZ BRIONES, PAULA; ROMERO JIMENEZ, ROSA MARIA; SAROBE GONZALEZ, CAMINO; GIMENEZ MANZORRO, ALVARO; COLLADO BORRELL, ROBERTO; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ-LLAMAZARES, CECILIA; REVUELTA HERRERO, JOSE LUIS; SOMOZA FERNANDEZ, BEATRIZ; GARCIA SANCHEZ, SEBASTIAN; TALADRIZ SENDER, IRENE; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; HERRANZ ALONSO, ANA; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANJURJO SAEZ, MARÍA  
Clinical course of severe patients with COVID-19 treated with tocilizumab: report from a cohort study in Spain  
Expert Review of Clinical Pharmacology. 2021; 14(2) 249-260. FI: 3,481. Cuartil: 2. (Article).
- LOPEZ-ABENTE MUÑOZ, JACOBO; MARTINEZ BONET, MARTA; BERNALDO DE QUIROS PLAZA, ESTHER; CAMINO LÓPEZ, MANUELA; GIL VILLANUEVA, NURIA; PANADERO CARLAVILLA, MARIA ESTHER; GIL JAURENA, JUAN MIGUEL; CLEMENTE MAYORAL, MARÍA ISABEL; Urschel, Simon ; West, Lori ; PION, MARJORIE; CORREA ROCHA, RAFAEL  
Basiliximab impairs regulatory T cell (TREG) function and could affect the short-term graft acceptance in children with heart transplantation.  
Scientific Reports. 2021; 11(1) 827-827. FI: 3,998. Cuartil: 1. (Article).
- Meyts, Isabelle ; Bucciol, Giorgia ; Quinti, Isabella ; Neven, Bénédicte ; Fischer, Alain ; SEOANE REULA, MARÍA ELENA; Lopez-Granados, Eduardo ; Gianelli, Carla ; Robles-Marhuenda, Angel ; Jeandel, Pierre-Yves ; Paillard, Catherine ; Sankaran, Vijay G ; Demirdag, Yesim Yilmaz ; Lougaris, Vassilios ; Aiuti, Alessandro ; Plebani, Alessandro ; Milito, Cinzia ; Dalm, Virgil Ash ; Guevara-Hoyer, Kissy ; Sánchez-Ramón, Silvia ; Bezrodnik, Liliana ; Barzaghi, Federica ; Gonzalez-Granado, Luis Ignacio ; Hayman, Grant R ; Uzel, Gulbu ; Mendonça, Leonardo Oliveira ; Agostini, Carlo ; Spadaro, Giuseppe ; Badolato, Raffaele ; Soresina, Annarosa ; Vermeulen, François ; Bosteels, Cedric ; Lambrecht, Bart N ; Keller, Michael ; Mustillo, Peter J ; Abraham, Roshini S ; Gupta, Sudhir ; Ozen, Ahmet ; Karakoc-Aydiner, Elif ; Baris, Safa ; Freeman, Alexandra F ; Yamazaki-Nakashimada, Marco ; Scheffler-Mendoza, Selma ; Espinosa-Padilla, Sara ; Gennery, Andrew R ; Jolles, Stephen ; Espinosa, Yazmin ; Poli, M Cecilia ; Fieschi, Claire ; Hauck, Fabian ; Cunningham-Rundles, Charlotte ; Mahlaoui, Nizar ; Warnatz, Klaus ; Sullivan, Kathleen E ; Tangye, Stuart G ; IUIS Committee of Inborn Errors of Immunity  
Coronavirus disease 2019 in patients with inborn errors of immunity: An international study.  
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2021; 147(2) 520-531. FI: 10,228. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 5.07 Infecciones en la población pediátrica

- Alvarez Garcia, Francisco Jose ; Cilleruelo Ortega, Maria Jose ; Alvarez Aldean, Javier ; Garces-Sanchez, Maria ; Garcia Sanchez, Nuria ; Garrote Llanos, Elisa ; Hernandez Merino, Angel ; Iofrio de Arce, Antonio ; Montesdeoca Melian, Abian ; NAVARRO GÓMEZ, MARIA LUISA; Ruiz-Contreras, Jesus ; Assoc Espanola Pediat CAV-AEP  
Immunisation schedule of the Pediatric Spanish Association: 2021 recommendations  
ANALES DE PEDIATRIA. 2021; 94(1) -. FI: 1,313. Cuartil: 3. (Article).
- Gutiérrez-Vélez, Ana ; SOLIS GARCIA, GONZALO; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; HERNANZ LOBO, ALICIA  
Linfadenopatía transmitida por garrapatas, una enfermedad emergente en Europa.  
ANALES DE PEDIATRIA. 2021; 94(2) 120-121. FI: 1,313. Cuartil: 3. (Article).
- RODRIGUEZ FERNANDEZ, ROSA MARIA; GONZALEZ MARTINEZ, FELIPE; GONZALEZ SANCHEZ, MARIA ISABEL; HERNÁNDEZ-SAMPELAYO MATOS, TERESA; JIMENEZ FUENTES, JOSE LUIS; MUÑOZ FERNANDEZ, M<sup>a</sup> ANGELES; Garcia-Martos, Carolina ; Mejias, Asuncion ; Ramilo, Octavio  
Longitudinal plasma cytokine concentrations and recurrent wheezing after RSV bronchiolitis  
CYTOKINE. 2021; 140() -. FI: 2,952. Cuartil: 3. (Article).
- SOLIS GARCIA, GONZALO; Darriba Valles, Juan Vicente ; Gil de Sagredo Del Corral, Oscar Lucas ; VAZQUEZ LÓPEZ, MARIA; Aguado, Alejandra ; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS  
Subdural and subarachnoid empyema as a complication of an acute meningococcal meningitis.  
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD. 2021; 106(2) 188-188. FI: 3,041. Cuartil: 1. (Article).
- Tagarro, Alfredo ; Epalza, Cristina ; SANTOS SEBASTIAN, MAR; Sanz-Santaefemia, Francisco Jose ; Otheo, Enrique ; Moraleda, Cinta ; Calvo, Cristina  
Screening and Severity of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Children in Madrid, Spain  
JAMA Pediatrics. 2021; 175(3) 316-317. FI: 13,946. Cuartil: 1. (Letter).

## ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

### 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica

- FLORES FERNANDEZ, VIRGINIA; MARTINEZ LOZANO, HELENA; Bighelli, Federico ; ORCAJO RINCÓN, JAVIER; GARCÍA LLEDÓ, JAVIER; ALONSO FARTO, JUAN CARLOS; MENCHEN VISO, LUIS ALBERTO  
Prevalence of biliary acid malabsorption in patients with chronic diarrhoea of functional characteristics: a prospective study  
BMC GASTROENTEROLOGY. 2021; 21(1) -. FI: 2,489. Cuartil: 3. (Article).
- MORETA MARTINEZ, RAFAEL; POSE DIEZ DE LA LASTRA, ALICIA; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER  
Combining Augmented Reality and 3D Printing to Improve Surgical Workflows in Orthopedic Oncology: Smartphone Application and Clinical Evaluation  
SENSORS. 2021; 21(4) -. FI: 3,275. Cuartil: 1. (Article).

### 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer

- GARCÍA ALFONSO, M<sup>a</sup> PILAR; Díaz-Rubio, Eduardo ; Abad, Albert ; Carrato, Alfredo ; Massuti, Bartomeu ; Ortiz-Morales, Maria Jose ; Manzano Mozo, Jose Luis ; MUÑOZ MARTÍN, ANDRES; Duran, Gema ; Sastre, Javier ; Safont, Maria Jose ; Ferreiro, Reyes ; Rivera, Fernando ; Gonzalez, Encarnacion ; Valladares-Ayerbes, Manuel ; Gravalos, Cristina ; Alonso-Orduna, Vicente ; Vieitez, Jose Maria ; Yubero, Alfonso ; Aranda, Enrique ; Spanish Cooperative Grp Treatment  
First-Line Biological Agents Plus Chemotherapy in Older Patients with Metastatic Colorectal Cancer: A Retrospective Pooled Analysis  
DRUGS & AGING. 2021; 38(3) 219-231. FI: 2,824. Cuartil: 2. (Article).
- Jimenez-Fonseca, Paula ; Carmona-Bayonas, Alberto ; Martinez de Castro, Eva ; Custodio, Ana ; Pericay Pijaume, Carles ; Hernandez, Raquel ; AGUADO ORIHUELA, GEMA; Castro Unanua, Natalia ; Cano, Juana Maria ; Lopez, Flora ; Garrido, Marcelo ; Fernandez Montes, Ana ; Visa, Laura ; Sanchez Canovas, Manuel ; Limon, Maria Luisa ; Martinez Lago, Nieves ; Pimentel, Paola ; Hurtado, Alicia ; Azkarate, Aitor ; Longo, Federico ; Diez, Marc ; Arias-Martinez, Aranzazu ; Sauri, Tamara ; Martin Carnicero, Alfonso ; Mangas, Monserrat ; Martin Richard, Marta ; Granja, Monica ; Ramchandani, Avinash ; Hernandez Perez, Carolina ; Cerda, Paula ; Gil-Negrete, Aitziber ; Calvo, Mariona ; Vidal Tocino, Rosario ; Gallego, Javier  
External validity of docetaxel triplet trials in advanced gastric cancer: are there patients who still benefit?  
Gastric Cancer. 2021; 24(2) 445-456. FI: 7,088. Cuartil: 1. (Article).
- Martinez-Trufero, Javier ; Miguel De Sande-Gonzalez, Luis ; Luna, Pablo ; Martin-Broto, Javier ; ALVAREZ ALVAREZ, ROSA MARIA; Marquina, Gloria ; Diaz-Beveridge, Roberto ; Poveda, Andres ; Maria Cano, Juana ; Cruz-Jurado, Josefina ; Lopez Pousa, Antonio ; Vaz Salgado, Maria Angeles ; Valverde-Morales, Claudia M. ; Sevilla, Isabel ; Martinez-Garcia, Jeronimo ; Rubio-Casadevall, Jordi ; De Juan, Ana ; Antonio Carrasco, Juan ; Moura, David S. ; Gurruchaga-Sotes, Ibon ; Gutierrez, Antonio  
A Growth Modulation Index-Based GEISTRA Score as a New Prognostic Tool for Trabectedin Efficacy in Patients with Advanced Soft Tissue Sarcomas: A Spanish Group for Sarcoma Research (GEIS) Retrospective Study  
Cancers. 2021; 13(4) -. FI: 6,126. Cuartil: 1. (Article).
- Mayer, Erica L. ; Dueck, Amylou C. ; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; Rubovszky, Gabor ; Burstein, Harold J. ; Bellet-Ezquerria, Meritxell ; Miller, Kathy D. ; Zdenkowski, Nicholas ; Winer, Eric P. ; Pfeiler, Georg ; Goetz, Matthew ; Ruiz-Borrego, Manuel ; Anderson, Daniel ; Nowecki, Zbigniew ; Loibl, Sibylle ; Moulder, Stacy ; Ring, Alistair ; Fitzal, Florian ; Traina, Tiffany ; Chan, Arlene ; Rugo, Hope S. ; Lemieux, Julie ; Henao, Fernando ; Lyss, Alan ; Novoa, Silvia Antolin ; Wolff, Antonio C. ; Vetter, Marcus ; Egle, Daniel ; Morris, Patrick G. ; Mamounas, Eleftherios P. ; Gil-Gil, Miguel J. ; Prat, Aleix ; Fohler, Hannes ; Filho, Otto Metzger ; Schwarz, Magdalena ; DuFrane, Carter ; Fumagalli, Debora ; Theall, Kathy Puyana ; Lu, Dongrui Ray ; Bartlett, Cynthia Huang ; Koehler, Maria ; Fesl, Christian ; DeMichele, Angela ; Gnant, Michael  
Palbociclib with adjuvant endocrine therapy in early breast cancer (PALLAS): interim analysis of a multicentre, open-label, randomised, phase 3 study  
LANCET ONCOLOGY. 2021; 22(2) 212-222. FI: 33,752. Cuartil: 1. (Article).
- Munoz-Langa, J. ; Jimenez-Fonseca, P. ; Carmona-Bayonas, A. ; de Castro, E. M. ; Perez-Segura, P. ; Canovas, M. S. ; Gomez, D. ; ORTEGA MORAN, LAURA; de Tejada, M. B. G. ; Segui, E. ; Lopez, G. B. ; Adrian, S. G. ; Campos, M. C. ; Olmos, V. P. ; Portero, B. O. ; Moyano, M. S. ; Crespo, J. A. S. ; Sanchez, L. T. ; Rebollo, M. A. ; Rivas, P. O. ; Altozano, J. P. ; Lescure, a. R. ; MUÑOZ MARTÍN, ANDRES  
Rationale, design and methodology of TESEO study: a registry of thrombosis and neoplasia of SEOM (Spanish Society of Medical Oncology)  
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2021; 23(4) 799-811. FI: 2,737. Cuartil: 3. (Article).
- Ruiz-Pinto, Sara ; Pita, Guillermo ; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; Nunez-Torres, Rocio ; Cuadrado, Ana ; Shahbazi, Marta N. ; Caronia, Daniela ; Kojic, Alexander ; Moreno, Leticia T. ; de la Torre-Montero, Julio C. ; Lozano, Maria ; LOPEZ FERNANDEZ, LUIS ANDRES; Ribelles, Nuria ; Garcia-Saenz, Jose A. ; Alba, Emilio ; Milne, Roger L. ; Losada, Ana ; Perez-Moreno, Mirna ; Benitez, Javier ; Gonzalez-Neira, Anna  
Regulatory CDH4 Genetic Variants Associate With Risk to Develop Capecitabine-Induced Hand-Foot Syndrome  
CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 2021; 109(2) 462-470. FI: 6,565. Cuartil: 1. (Article).

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

- Barbui, Tiziano ; De Stefano, Valerio ; Alvarez-Larran, Alberto ; Iurlo, Alessandra ; Masciulli, Arianna ; Carobbio, Alessandra ; Ghirardi, Arianna ; Ferrari, Alberto ; Cancelli, Valeria ; Elli, Elena Maria ; Andrade-Campos, Marcio Miguel ; Gasior Kabat, Mercedes ; Kiladjian, Jean-Jaques ; Palandri, Francesca ; Benevolo, Giulia ; Garcia-Gutierrez, Valentin ; Laura Fox, Maria ; Angeles Foncillas, Maria ; Montoya Morcillo, Carmen ; Rumi, Elisa ; OSORIO PRENDES, SANTIAGO; Papadopoulos, Petros ; Bonifacio, Massimiliano ; Quiroz Cervantes, Keina Susana ; Sagues Serrano, Miguel ; Carreno-Tarragona, Gonzalo ; Sobas, Marta Anna ; Lunghi, Francesca ; Patriarca, Andrea ; Navas Elorza, Begona ; Angona, Anna ; Magro Mazo, Elena ; Koschmieder, Steffen ; Carli, Giuseppe ; Cuevas, Beatriz ; Carlos Hernandez-Boluda, Juan ; Lopez Abadia, Emma ; Xicoy Cirici, Blanca ; Guglielmelli, Paola ; Garrote, Marta ; Cattaneo, Daniele ; Daffini, Rosa ; Cavalca, Fabrizio ; Bellosillo, Beatriz ; Benajiba, Lina ; Curto-Garcia, Natalia ; Bellini, Marta ; Betti, Silvia ; Harrison, Claire ; Rambaldi, Alessandro ; Vannucchi, Alessandro Maria  
Among classic myeloproliferative neoplasms, essential thrombocythemia is associated with the greatest risk of venous thromboembolism during COVID-19  
Blood Cancer Journal. 2021; 11(2) -. FI: 8,023. Cuartil: 1. (Article).
- Bazarbachi, Ali ; Boumendil, Ariane ; Finel, Hervé ; Castagna, Luca ; Domietto, Alida ; Blaise, Didier ; DIEZ MARTÍN, JOSÉ LUÍS; Tischer, Johanna ; Gülbas, Zafer ; Wallet, Hélène L. ; Corral, Lucia L. ; Mohty, Mohamad ; Koc, Yener ; Yakoub-Agha, Ibrahim ; Schmid, Christoph ; El Cheikh, Jean ; Arat, Mutlu ; Forcade, Edouard ; Dreger, Peter ; Rocha, Vanderson ; García, Gonzalo G. ; Chalandon, Yves ; Ferrà, Christelle ; Orvain, Corentin ; Robinson, Stephen ; Montoto, Silvia ; Sureda, Anna  
Influence of donor type, stem cell source and conditioning on outcomes after haploidentical transplant for lymphoma - a LWP-EBMT study.  
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2020; 188(5) 745-756. FI: 5,518. Cuartil: 1. (Article).

- Sancho, Juan-Manuel ; Fernandez-Alvarez, Ruben ; Gual-Capllonch, Francisco ; Gonzalez-Garcia, Esther ; Grande, Carlos ; Gutierrez, Norma ; Penarrubia, Maria-Jesus ; Batlle-Lopez, Ana ; Gonzalez-Barca, Eva ; Guinea, Jose-Maria ; Gimeno, Eva ; Penalver, Francisco-Javier ; Fuertes, Miguel ; BASTOS OREIRO, MARIANA BEATRIZ; Hernandez-Rivas, Jose-angel ; Moraleda, Jose-Maria ; Garcia, Olga ; Sorigue, Marc ; Martin, Alejandro  
R-COMP versus R-CHOP as first-line therapy for diffuse large B-cell lymphoma in patients >= 60 years: Results of a randomized phase 2 study from the Spanish GELTAMO group  
Cancer Medicine. 2021; 10(4) 1314-1326. FI: 3,491. Cuartil: 2. (Article).
- SOLAN BLANCO, LAURA; CARBONELL MUÑOZ, DIEGO; MUÑIZ SEVILLA, PAULA; DORADO HERRERO, NIEVES; LANDETE HERNÁNDEZ, ELENA; CHICANO LAVILLA, MARIA; ANGUITA VELASCO, JAVIER; GAYOSO CRUZ, JORGE; KWON KIM, MI; DíEZ MARTÍN, JOSÉ LUÍS; MARTINEZ LAPERCHE, CAROLINA; BUÑO BORDE, ISMAEL  
Elafin as a Predictive Biomarker of Acute Skin Graft-Versus-Host Disease After Haploidentical Stem Cell Transplantation Using Post-Transplant High-Dose Cyclophosphamide  
Frontiers in Immunology. 2021; 12() -. FI: 5,085. Cuartil: 1. (Article).
- Vega-Garcia, Nerea ; Perez-Jaume, Sara ; Esperanza-Cebollada, Elena ; Vicente-Garces, Clara ; Torredadell, Montserrat ; Jimenez-Velasco, Antonio ; Ortega, Margarita ; Llop, Marta ; Abad, Lorea ; Manuel Vagace, Jose ; Minguela, Alfredo ; Pratcorona, Marta ; Sanchez-Garcia, Joaquin ; Garcia-Calderon, Clara B. ; Teresa Gomez-Casares, Maria ; Martin-Clavero, Estela ; Escudero, Adela ; Rinon Martinez-Gallo, Marta ; Munoz, Luz ; Rosario Velasco, Maria ; GARCÍA MORÍN, MARINA; Catala, Albert ; Pascual, Antonia ; Velasco, Pablo ; Fernandez, Jose Ma ; Lassaletta, Alvaro ; Luis Fuster, Jose ; Badell, Isabel ; Molinos-Quintana, Agueda ; Molines, Antonio ; Guerra-Garcia, Pilar ; Perez-Martinez, Antonio ; Garcia-Abos, Miriam ; Robles Ortiz, Reyes ; Pisa, Sandra ; Adan, Rosa ; Diaz de Heredia, Cristina ; Luis Dapena, Jose ; Rives, Susana ; Ramirez-Orellana, Manuel ; Camos, Mireia ; Spanish Soc Paediat Haematology On  
Measurable Residual Disease Assessed by Flow-Cytometry Is a Stable Prognostic Factor for Pediatric T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia in Consecutive SEHOP Protocols Whereas the Impact of Oncogenetics Depends on Treatment  
Frontiers In Pediatrics. 2021; 8() -. FI: 2,634. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 6.04 Oncología quirúrgica

- ZABALLOS GARCÍA, MATILDE; POWER ESTEBAN, MARIA DE LAS MERCEDES; CANAL ALONSO, MARIA ILUMINADA; GONZALEZ-NICOLAS GONZALEZ, M<sup>º</sup> ANGELES; VASQUEZ JIMENEZ, WENCESLAO; LOZANO LOMINCHAR, PABLO; CABRERIZO TORRENTE, MARIA PILAR; PALENCIA GARCIA, NATIVIDAD; GAGO QUIROGA, SUSANA; GINEL FEITO, MARÍA DOLORES; JIMENEZ DE LA FUENTE, CONSOLACIÓN; LAZARO FERNANDEZ, ALBERTO; GONZÁLEZ BAYÓN, LUÍS  
Effect of Cilastatin on Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in Patients Undergoing Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2021; 22(3) -. FI: 4,556. Cuartil: 1. (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

- ZABALLOS GARCÍA, MATILDE; POWER ESTEBAN, MARIA DE LAS MERCEDES; CANAL ALONSO, MARIA ILUMINADA; GONZALEZ-NICOLAS GONZALEZ, M<sup>a</sup> ANGELES; VASQUEZ JIMENEZ, WENCESLAO; LOZANO LOMINCHAR, PABLO; CABRERIZO TORRENTE, MARIA PILAR; PALENCIA GARCIA, NATIVIDAD; GAGO QUIROGA, SUSANA; GINEL FEITO, MARIA DOLORES; JIMENEZ DE LA FUENTE, CONSOLACIÓN; LAZARO FERNANDEZ, ALBERTO; GONZÁLEZ BAYÓN, LUIS  
Effect of Cilastatin on Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in Patients Undergoing Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2021; 22(3) -. FI: 4,556. Cuartil: 1. (Article).

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

- Benede-Ubieto, Raquel ; Estevez-Vazquez, Olga ; Flores-Perojo, Vicente ; Macías-Rodríguez, Ricardo U. ; Ruiz-Margain, Astrid ; Martínez-Naves, Eduardo ; Regueiro, Jose R. ; Avila, Matias A. ; Trautwein, Christian ; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; Bosch, Jaume ; Cubero, Francisco Javier ; Nevzorova, Yulia A.  
Abnormal Liver Function Test in Patients Infected with Coronavirus (SARS-CoV-2): A Retrospective Single-Center Study from Spain  
Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(5) -. FI: 3,303. Cuartil: 1. (Article).
- de Toro, Javier ; Cea-Calvo, Luis ; García-Vivar, María L. ; Pantoja, Lucía ; Lerín-Lozano, Cristina ; García-Díaz, Silvia ; Galindo, María J. ; MARIN JIMENEZ, IGNACIO; Fernández, Sabela ; Mestre, Yvonne ; Orozco-Beltrán, Domingo  
The Experience With Health Care of Patients With Inflammatory Arthritis: A Cross-sectional Survey Using the Instrument to Evaluate the Experience of Patients With Chronic Diseases.  
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY. 2021; 27(1) 25-30. FI: 2,36. Cuartil: 3. (Article).
- FLORES FERNANDEZ, VIRGINIA; MARTINEZ LOZANO, HELENA; Bighelli, Federico ; ORCAJO RINCÓN, JAVIER; GARCÍA LLEDÓ, JAVIER; ALONSO FARTO, JUAN CARLOS; MENCHEN VISO, LUIS ALBERTO  
Prevalence of biliary acid malabsorption in patients with chronic diarrhoea of functional characteristics: a prospective study  
BMC GASTROENTEROLOGY. 2021; 21(1) -. FI: 2,489. Cuartil: 3. (Article).
- Medrano, Luz María ; BERENGUER BERENGUER, JUAN; Salguero, Sergio ; Gonzalez-Garcia, Juan ; DIEZ ROMERO, CRISTINA; Hontanón, Victor ; Garcia-Broncano, Pilar ; IBÁÑEZ SAMANIEGO, LUIS; BELLON CANO, JOSE MARIA; Jimenez-Sousa, Maria Angeles ; Resino, Salvador  
Successful HCV Therapy Reduces Liver Disease Severity and Inflammation Biomarkers in HIV/HCV-Coinfected Patients With Advanced Cirrhosis: A Cohort Study  
Frontiers In Medicine. 2021; 8() -. FI: 3,9. Cuartil: 1. (Article).
- Tellez, Luis ; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; Albillos, Agustin  
Reply to: "Open or closed window: That is the question"  
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2021; 74(2) 486-487. FI: 20,582. Cuartil: 1. (Letter).

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

- DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Albaladejo-Vicente, Romana ; Jiménez-García, Rodrigo ; Hernandez-Barrera, Valentín ; Villanueva-Orbaiz, Rosa ; Carabantes-Alarcon, David ; Jimenez, David ; Monreal, Manuel ; López-de-Andrés, Ana  
The effect of COPD on the incidence and mortality of hospitalized patients with pulmonary embolism: A nationwide population-based study (2016-2018).  
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 2021; 84() 18-23. FI: 4,329. Cuartil: 1. (Article).
- DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Jimenez-García, Rodrigo ; Hernandez-Barrera, Valentin ; ZICHEN, JI; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M<sup>a</sup>; Lopez-Herranz, Marta ; Lopez-de-Andres, Ana  
Sex Differences in the Effects of COPD on Incidence and Outcomes of Patients Hospitalized with ST and Non-ST Elevation Myocardial Infarction: A Population-Based Matched-Pair Analysis in Spain (2016-2018)  
Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(4) -. FI: 3,303. Cuartil: 1. (Article).
- Jiménez-Ruiz, Carlos A ; LOPEZ PADILLA, DANIEL EDUARDO; Alonso-Arroyo, Adolfo ; Alexandre-Benavent, Rafael ; SOLANO REINA, SEGISMUNDO; de Granda-Orive, José Ignacio  
COVID-19 and Smoking: A Systematic Review and Meta-Analysis of the Evidence.  
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2021; () 21-34. FI: 4,957. Cuartil: 1. (Article).
- Lopez-de-Andres, Ana ; Albaladejo-Vicente, Romana ; DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Hernandez-Barrera, Valentin ; ZICHEN, JI; Zamorano-Leon, Jose J. ; Lopez-Herranz, Marta ; Carabantes Alarcon, David ; Jimenez-Garcia, Rodrigo  
Gender differences in incidence and in-hospital outcomes of community-acquired, ventilator-associated and nonventilator hospital-acquired pneumonia in Spain  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE. 2021; 75(3) -. FI: 2,444. Cuartil: 2. (Article).
- PUENTE MAESTU, LUIS; Lopez, Eloisa ; Sayas, Javier ; Alday, Enrique ; Planas, Antonio ; Parise, Diego J. ; Martinez-Borja, Marcos ; GARUTTI MARTÍNEZ, IGNACIO; P112 02734 Study Grp  
The effect of immediate postoperative Boussignac CPAP on adverse pulmonary events after thoracic surgery A multicentre, randomised controlled trial  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY. 2021; 38(2) 164-170. FI: 4,5. Cuartil: 1. (Article).
- Segrelles-Calvo, Gonzalo ; Gomez-Ramon, Alicia ; LOPEZ PADILLA, DANIEL EDUARDO  
The Importance of Quality Methodological Tools in Telemedicine and COVID-19: The Model for Assessment of Telemedicine (MAST)  
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2021; 57() 3-4. FI: 4,957. Cuartil: 1. (Editorial Material).

## 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética

- Iborra, A. ; Villanueva, M. ; SANZ RUIZ, PABLO; Martín, Antonio ; Noriega, Concepcion  
A novel closed technique for ultrasound-guided plantar fascia release with a needle: review of 107 cases with a minimum follow-up of 24 months  
Journal of Orthopaedic Surgery and Research. 2021; 16(1) -. FI: 1,777. Cuartil: 3. (Article).
- MORETA MARTINEZ, RAFAEL; POSE DIEZ DE LA LASTRA, ALICIA; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER  
Combining Augmented Reality and 3D Printing to Improve Surgical Workflows in Orthopedic Oncology: Smartphone Application and Clinical Evaluation  
SENSORS. 2021; 21(4) -. FI: 3,275. Cuartil: 1. (Article).

## 7.18 Evaluación peritrasplante hepático

- ZABALLOS GARCÍA, MATILDE; POWER ESTEBAN, MARIA DE LAS MERCEDES; CANAL ALONSO, MARIA ILUMINADA; GONZALEZ-NICOLAS GONZALEZ, M<sup>a</sup> ANGELES; VASQUEZ JIMENEZ, WENCESLAO; LOZANO LOMINCHAR, PABLO; CABRERIZO TORRENTE, MARIA PILAR; PALENCIA GARCIA, NATIVIDAD; GAGO QUIROGA, SUSANA; GINEL FEITO, MARÍA DOLORES; JIMENEZ DE LA FUENTE, CONSOLACIÓN; LAZARO FERNANDEZ, ALBERTO; GONZÁLEZ BAYÓN, LUÍS  
Effect of Cilastatin on Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in Patients Undergoing Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2021; 22(3) -. FI: 4,556. Cuartil: 1. (Article).

## 7.20 Anestesia tóxicos y arritmias

- ZABALLOS GARCÍA, MATILDE; POWER ESTEBAN, MARIA DE LAS MERCEDES; CANAL ALONSO, MARIA ILUMINADA; GONZALEZ-NICOLAS GONZALEZ, M<sup>a</sup> ANGELES; VASQUEZ JIMENEZ, WENCESLAO; LOZANO LOMINCHAR, PABLO; CABRERIZO TORRENTE, MARIA PILAR; PALENCIA GARCIA, NATIVIDAD; GAGO QUIROGA, SUSANA; GINEL FEITO, MARÍA DOLORES; JIMENEZ DE LA FUENTE, CONSOLACIÓN; LAZARO FERNANDEZ, ALBERTO; GONZÁLEZ BAYÓN, LUÍS  
Effect of Cilastatin on Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in Patients Undergoing Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2021; 22(3) -. FI: 4,556. Cuartil: 1. (Article).

## 7.21 Biopatología del envejecimiento

- Cortés-Beringola, Alejandro ; Vicent, Lourdes ; Martín-Asenjo, Roberto ; Puerto, Elena ; Domínguez-Pérez, Laura ; Maruri, Ramón ; Moreno, Guillermo ; VIDAN ASTIZ, MARÍA TERESA; Fernando Arribas ; Bueno, Héctor  
Diagnosis, prevention, and management of delirium in the intensive cardiac care unit.  
AMERICAN HEART JOURNAL. 2021; 232(1) 164-176. FI: 4,153. Cuartil: 2. (Article).

## 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo

- SANCHEZ LUNA, MANUEL; Fernandez Colomer, Belen ; de Alba Romero, Concepcion ; Alarcon Allen, Ana ; Bana Souto, Ana ; Camba Longueira, Fatima ; Cernada Badía, María ; Galve Pradell, Zenaida ; Gonzalez Lopez, María ; Lopez Herrera, M. Cruz ; Ribes Bautista, Carmen ; Sanchez Garcia, Laura ; ZAMORA FLORES, ELENA; SENE COVID-19 Registry Study Grp  
Neonates Born to Mothers With COVID-19: Data From the Spanish Society of Neonatology Registry  
PEDIATRICS. 2021; 147(2) -. FI: 5,359. Cuartil: 1. (Article).
- del Castillo Velilla, Ignacio ; Ludena del Rio, Mercedes ; Lopez-Menchero Oliva, Jesus Cecilio ; RAMOS NAVARRO, MARIA CRISTINA; Bermejo-Sanchez, Eva ; Bejarano Ramirez, Natalia  
Neonatal myocardial ischemia and calcifications. Report of a case of generalized arterial calcification of infancy  
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2021; 74(2) 187-189. FI: 4,642. Cuartil: 1. (Letter).

## 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica

- CHAMORRO DE VEGA, ESTHER; RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, CARMEN GUADALUPE; MANRIQUE RODRIGUEZ, SILVIA; LOBATO MATILLA, MARÍA ELENA; GARCIA MORENO, FELIX JESUS; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; CORREA ROCHA, RAFAEL; VALERIO MINERO, MARICELA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M<sup>a</sup> TERESA; MACHADO VILCHEZ, MARINA; SANCHO GONZALEZ, MILAGROS; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; RUIZ BRIONES, PAULA; ROMERO JIMENEZ, ROSA MARIA; SAROBE GONZALEZ, CAMINO; GIMENEZ MANZORRO, ALVARO; COLLADO BORRELL, ROBERTO; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ-LLAMAZARES, CECILIA; REVUELTA HERRERO, JOSE LUIS; SOMOZA FERNANDEZ, BEATRIZ; GARCIA SANCHEZ, SEBASTIAN; TALADRIZ SENDER, IRENE; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; HERRANZ ALONSO, ANA; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANJURJO SAEZ, MARÍA  
Clinical course of severe patients with COVID-19 treated with tocilizumab: report from a cohort study in Spain  
Expert Review of Clinical Pharmacology. 2021; 14(2) 249-260. FI: 3,481. Cuartil: 2. (Article).
- PULIDO PEREZ, ANA; PARRA BLANCO, VERÓNICA; BERGON SENDIN, MARTA; CARRETERO LOPEZ, FERNANDO; NIETO BENITO, LULA MARIA; ROSELL DIAZ, ÁNGEL MANUEL; ROMERO JIMENEZ, ROSA MARIA; SUAREZ FERNÁNDEZ, RICARDO  
Intralesional cidofovir as neoadjuvant therapy in a squamous cell carcinoma of the nail bed  
DERMATOLOGIC THERAPY. 2021; 34(1) -. FI: 2,327. Cuartil: 2. (Letter).
- RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, CARMEN GUADALUPE; CHAMORRO DE VEGA, ESTHER; VALERIO MINERO, MARICELA; AMOR GARCIA, MIGUEL ANGEL; TEJERINA PICADO, FRANCISCO; SANCHO GONZALEZ, MILAGROS; NARRILLOS MORAZA, ALVARO; GIMENEZ MANZORRO, ALVARO; MANRIQUE RODRIGUEZ, SILVIA; MACHADO VILCHEZ, MARINA; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; ESCUDERO VILAPLANA, VICENTE; VILLANUEVA BUENO, CRISTINA; TORROBA SANZ, BEATRIZ; MELGAREJO ORTUÑO, ALEJANDRA; VICENTE VALOR, JUAN; HERRANZ ALONSO, ANA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANJURJO SAEZ, MARÍA  
COVID-19 in hospitalised patients in Spain: a cohort study in Madrid.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 2021; 57(2) 106249-106249. FI: 4,621. Cuartil: 1. (Article).
- Ruiz-Pinto, Sara ; Pita, Guillermo ; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; Nunez-Torres, Rocío ; Cuadrado, Ana ; Shahbazi, Marta N. ; Caronia, Daniela ; Kojic, Alexander ; Moreno, Leticia T. ; de la Torre-Montero, Julio C. ; Lozano, María ; LOPEZ FERNANDEZ, LUIS ANDRES; Ribelles, Nuria ; Garcia-Saenz, Jose A. ; Alba, Emilio ; Milne, Roger L. ; Losada, Ana ; Perez-Moreno, Mirna ; Benitez, Javier ; Gonzalez-Neira, Anna  
Regulatory CDH4 Genetic Variants Associate With Risk to Develop Capecitabine-Induced Hand-Foot Syndrome  
CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 2021; 109(2) 462-470. FI: 6,565. Cuartil: 1. (Article).

- Sanchez-Rubio, Javier ; Velez-Diaz-Pallares, Manuel ; RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, CARMEN GUADALUPE; Sanmartin Fenollera, Patricia ; Garcia Yubero, Cristina ; Garcia-Valdecasas, Maria Fernandez-Pacheco  
HIV postexposure prophylaxis during the COVID-19 pandemic: experience from Madrid  
SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS. 2021; 97(2) 100-100. FI: 3,396. Cuartil: 2. (Letter).

## 7.28 Nutrición Clínica

- ARHIP, LOREDANA; Serrano-Moreno, C ; Romero, I ; CAMBLOR ÁLVAREZ, MIGUEL; DE LA CUERDA COMPÉS, MARÍA CRISTINA  
The economic costs of home parenteral nutrition: Systematic review of partial and full economic evaluations.  
CLINICAL NUTRITION. 2021; 40(2) 339-349. FI: 6,36. Cuartil: 1. (Article).

## 7.29 Farmacología y fisiopatología vascular

- MORALES CANO, DANIEL; BARREIRA BARBA, BIANCA; De Olaiz Navarro, Beatriz ; CALLEJO ARRANZ, MARIA; MONDEJAR PARREÑO, GEMA; ESQUIVEL RUIZ, SERGIO ANTONIO; Lorente, Jose A. ; MORENO GUTIERREZ, LAURA; Barbera, Joan A. ; COGOLLUDO TORRALBA, ÁNGEL; PEREZ VIZCAINO, FRANCISCO  
Oxygen-Sensitivity and Pulmonary Selectivity of Vasodilators as Potential Drugs for Pulmonary Hypertension  
Antioxidants. 2021; 10(2) -. FI: 5,014. Cuartil: 1. (Article).

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

- Saccone, Gabriele ; Sen, Cihat ; Di Mascio, Daniele ; Galindo, Alberto ; Grunebaum, Amos ; Yoshimatsu, Jun ; Stanojevic, Milan ; Kurjak, Asim ; Chervenak, Frank ; Rodriguez Suarez, Maria Jose ; Maria Gambacorti-Passerini, Zita ; Anaya Baz, Maria de los Angeles ; Aguilar Galan, Esther Vanessa ; CUÑARRO LOPEZ, YOLANDA; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; CUETO HERNANDEZ, IGNACIO; Herraz, Ignacio ; Villalain, Cecilia ; Venturella, Roberta ; Rizzo, Giuseppe ; Mappa, Ilenia ; Gerosolima, Giovanni ; Hellmeyer, Lars ; Koenigbauer, Josefine ; Ameli, Giada ; Frusca, Tiziana ; Volpe, Nicola ; Luca Schera, Giovanni Battista ; Fieni, Stefania ; Esposito, Eutalia ; Simonazzi, Giuliana ; Di Donna, Gaetana ; Youssef, Aly ; Della Gatta, Anna Nunzia ; Di Donna, Mariano Catello ; Chiantera, Vito ; Buono, Natalina ; Sozzi, Giulio ; Greco, Pantaleo ; Morano, Danila ; Bianchi, Beatrice ; Marino, Maria Giulia Lombana ; Laraud, Federica ; Ramone, Arianna ; Cagnacci, Angelo ; Barra, Fabio ; Gustavino, Claudio ; Ferrero, Simone ; Ghezzi, Fabio ; Cromi, Antonella ; Lagana, Antonio Simone ; Longo, Valentina Laurita ; Stollaghi, Francesca ; Sirico, Angelo ; Lanzone, Antonio ; Driul, Lorenza ; Cecchini, Fabiana ; Xodo, Serena ; Rodriguez, Brian ; Mercado-Olivares, Felipe ; Elkafrawi, Deena ; Sisti, Giovanni ; Esposito, Rosanna ; Coviello, Antonio ; Cerbone, Marco ; Morlando, Maddalena ; Schiattarella, Antonio ; Colacurci, Nicola ; De Franciscis, Pasquale ; Cataneo, Ilaria ; Lenzi, Marinella ; Sandri, Fabrizio ; Buscemi, Riccardo ; Gattei, Giorgia ; della Sala, Francesca ; Valori, Eleonora ; Rovellotti, Maria Cristina ; Done, Elisa ; Faron, Gilles ; Gucciardo, Leonardo ; Esposito, Valentina ; Vena, Flaminia ; Giancotti, Antonella ; Brunelli, Roberto ; Muzii, Ludovico ; Nappi, Luigi ; Sorrentino, Felice ; Liberati, Marco ; Buca, Danilo ; Leombroni, Martina ; Di Sebastiano, Francesca ; Franchi, Massimo ; Ianniciello, Quintino Cesare ; Garzon, Simone ; Petriglia, Giuliano ; Borrello, Leonardo ; Nieto-Calvache, Alvaro Jose ; Burgos-Luna, Juan Manuel ; Kadji, Caroline ; Carlin, Andrew ; Bevilacqua, Elisa ; Moucho, Marina ; Pinto, Pedro Viana ; Figueiredo, Rita ; Morales Rosello, Jose ; Loscalzo, Gabriela ; Martinez-Varea, Alicia ; Diago, Vincente ; Jimenez Lopez, Jesus S. ; Aykanat, Yeliz ; Cosma, Stefano ; Carosso, Andrea ; Benedetto, Chiara ; Bermejo, Amanda ; May Feuerschuette, Otto Henrike ; Uyaniklar, Ozlem ; Ocakouglu, Sakine Rahimli ; Atak, Zeliha ; Gunduz, Reyhan ; Haberal, Esra Tustas ; Froessler, Bernd ; Parange, Anupam ; Palm, Peter ; Samardjiski, Igor ; Taccaliti, Chiara ; Okuyan, Erhan ; Daskalakis, George ; Moreira de Sa, Renato Augusto ; Pittaro, Alejandro ; Gonzalez-Duran, Maria Luisa ; Concheiro Guisan, Ana ; Genc, Serife Ozlem ; Zlatohlavkova, Blanka ; Luengo Piqueras, Anna ; Esteban Oliva, Dolores ; Cil, Aylin Pelin ; Api, Olus ; Antsaklis, Panos ; Ples, Liana ; Kyvernitis, Ioannis ; Maul, Holger ; Malan, Marcel ; Lila, Albert ; Granese, Roberta ; Ercoli, Alfredo ; Zoccali, Giuseppe ; Villasco, Andrea ; Biglia, Nicoletta ; Madalina, Ciuhodaru ; Costa, Elena ; Daelemans, Caroline ; Pintiaux, Axelle ; Cueto, Elisa ; Hadar, Eran ; Dollinger, Sarah ; Brzezinski-Sinai, Noa A. ; Huertas, Erasmo ; Arango, Pedro ; Sanchez, Amadeo ; Alfonso Schwartzman, Javier ; Cojocar, Liviu ; Turan, Sifa ; Turan, Ozhan ; Di Dedda, Maria Carmela ; Molpeceres, Rebeca Garrote ; Zdjelar, Snezana ; Premru-Srsen, Tanja ; Kornhauser-Cerar, Lilijana ; Druskovic, Miriam ; De Robertis, Valentina ; Stefanovic, Vedran ; Nuppenon, Irmeli ; Nelskyla, Kaisa ; Khodjaeva, Zulfiya ; Gorina, Ksenia A. ; Sukhikh, Gennady T. ; Maruotti, Giuseppe Maria ; Visentin, Silvia ; Cosmi, Erich ; Ferrari, Jacopo ; Gatti, Alessandra ; Luvero, Daniela ; Angioli, Roberto ; Puri, Ludovica ; Palumbo, Marco ; D'Urso, Giusella ; Colaleo, Francesco ; Rapisarda, Agnese Maria Chiara ; Carbone, Ilma Floriana ; Manzoli, Lamberto ; Flacco, Maria Elena ; Nazzaro, Giovanni ; Locci, Mariavittoria ; Guida, Maurizio ; Sardo, Attilio Di Spiezio ; Panici, Pierluigi Benedetti ; Khalil, Asma ; Berghella, Vincenzo ; Bifulco, Giuseppe ; Scambia, Giovanni ; Zullo, Fulvio ; D'Antonio, Francesco ; WAPM World Assoc Perinatal Med Wor  
Maternal and perinatal outcomes of pregnant women with SARS-CoV-2 infection  
ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY. 2021; 57(2) 232-241. FI: 5,571. Cuartil: 1. (Article).

## 7.32 Medicina física y rehabilitación

- Turk-Adawi, Karam ; SUPERVIA POLA, MARTA; Lopez-Jimenez, Francisco ; Adawi, Anfal ; Sadeghi, Masoumeh ; Grace, Sherry L  
Women-Only Cardiac Rehabilitation Delivery Around the World.  
Heart Lung and Circulation. 2021; 30(1) 135-143. FI: 2,194. Cuartil: 3. (Article).

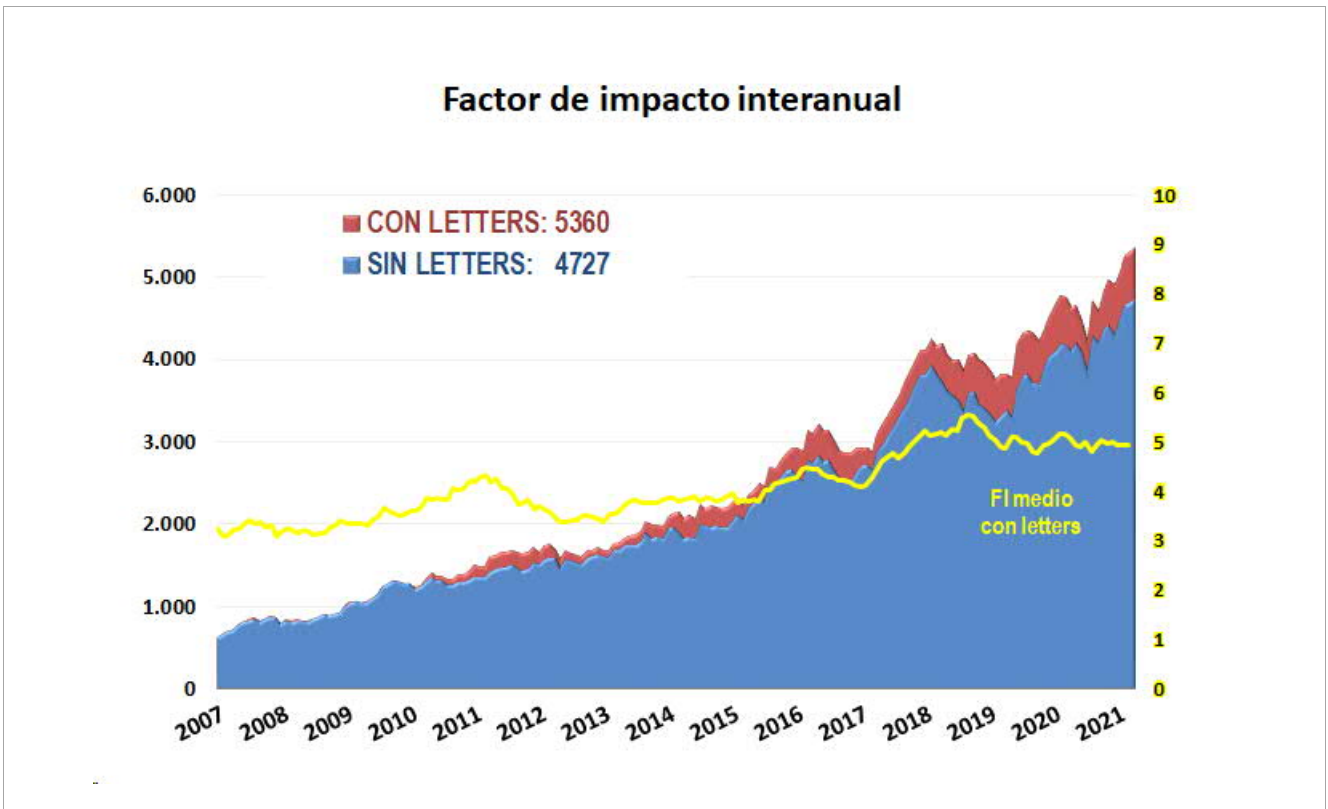
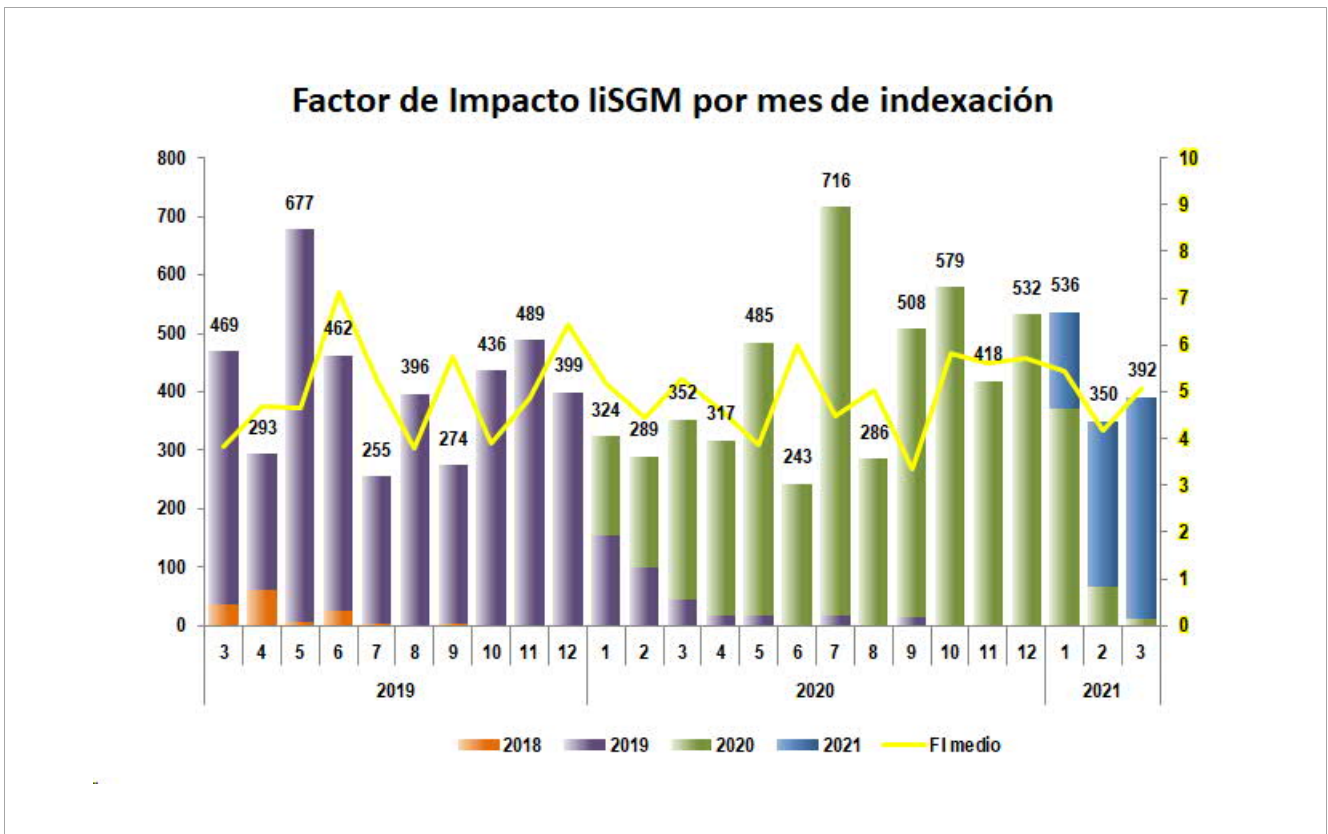
## ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

### ■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- LEAMAN ALCIBAR, OLWEN ERIETE; Nadal, Ernest; Palomar, Inmaculada Romero; Navarro-Martin, Arturo  
Systematic review of stereotactic body radiotherapy in stage III non-small cell lung cancer  
Translational Lung Cancer Research. 2021; 10(1) 529-538. FI: 5,132. Cuartil: 1. (Review).
- Ciancio, Gaetano; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO  
Tumor Thrombus Into the Inferior Vena Cava After Resection of Renal Cell Carcinoma: Recurrence or Tumor Thrombus Left Behind?  
UROLOGY. 2021; 148(1) 17-22. FI: 1,924. Cuartil: 3. (Article).
- Di Martino, Marcello; Mora-Guzman, Ismael; Vaello Jodra, Victor; Sanjuanbenito Dehesa, Alfonso; Morales-Garcia, Dieter; Caina Ruiz, Ruben; Nisa, Francisca  
Garcia-Moreno; Mendoza-Moreno, Fernando; Alonso Batanero, Sara; Quinones Sampedro, Jose Edecio; Lora Cumplido, Paola; Arango Bravo, Altea; Rubio-Perez, Ines; Asensio-Gomez, Luis; Pardo Aranda, Fernando; i Farrarons, Sara Senti; RUIZ MORENO, CRISTINA; Martinez Moreno, Clara Maria; Sarriugarte Lasarte, Aingeru; Prieto Calvo, Mikel; Aparicio-Sanchez, Daniel; Perea Del Pozo, Eduardo; Martin-Perez, Elena  
Laparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis: is the surgery still safe beyond the 7-day barrier? A multicentric observational study  
Updates in Surgery. 2021; 73(1) 261-272. FI: 2,587. Cuartil: 2. (Article).
- Diaz Del Arco, Cristina; Estrada Muñoz, Lourdes; Sánchez Pernaute, Andrés; Ortega Medina, Luis; García Gómez de Las Heras, Soledad; García Martínez, Ricardo; FERNANDEZ ACEÑERO, MARIA JESUS  
Development of a simplified tumor-lymph node ratio classification system for patients with resected gastric cancer: A western study.  
ANNALS OF DIAGNOSTIC PATHOLOGY. 2021; 50(1) 151677-151677. FI: 1,877. Cuartil: 3. (Article).
- Garcia-Duque, Sara; Garcia-Leal, Roberto; Iza-Vallejo, Begona; Castro-Reyes, Enrique; FORTEA GIL, FERNANDO; Villoria, Francisco; Langer, David J.; Diamantopoulos, Jorge; Belda-Iniesta, Cristobal; Ayuso-Sacido, Angel  
Brain Arteriovenous Malformations: Impact of Neurologic Status, Bleeding, and Type of Treatment on Final Outcome  
Journal of Neurological Surgery Part A-Central European Neurosurgery. 2021; 82(2) 130-137. FI: 0,905. Cuartil: 4. (Article).
- Macia-Rodriguez, Cristina; Alejandro de Ona, Alvaro; Martin-Iglesias, Daniel; Barrera-Lopez, Lucia; Teresa Perez-Sanz, Maria; Moreno-Diaz, Javier; GONZALEZ MUNERA, ADRIANA  
Burn-out syndrome in Spanish internists during the COVID-19 outbreak and associated factors: a cross-sectional survey  
BMJ Open. 2021; 11(2) -. FI: 2,496. Cuartil: 2. (Article).
- NAVARRO CUELLAR, CARLOS; Martínez, Elena Bullejos; NAVARRO CUELLAR, IGNACIO; López López, Ana María; Rial, Manuel Tousidonis; Pérez, Arturo Sánchez; SALMERON ESCOBAR, JOSE IGNACIO  
Primary Maxillary Reconstruction With Fibula Flap and Dental Implants: A Comparative Study Between Virtual Surgical Planning and Standard Surgery in Class IIC Defects.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY. 2021; 79(1) 237-248. FI: 1,642. Cuartil: 3. (Article).
- ROJAS LOZANO, MARIA DEL PILAR; Ramirez, Ana I.; Cadena, Manuel; Fernandez-Albarral, Jose A.; Salobar-Garcia, Elena; Lopez-Cuenca, Ines; Santos-Garcia, Irene; de Lago, Eva; URCELAY SEGURA, JOSÉ LUIS; Ramirez, Jose M.; de Hoz, Rosa; Salazar, Juan J.  
Retinal Ganglion Cell Loss and Microglial Activation in a SOD1G93A Mouse Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2021; 22(4) -. FI: 4,556. Cuartil: 1. (Article).
- Simo, Vicente; Tejedor, Patricia; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Hernan, Cristina; Zorilla, Jaime; Arrredondo, Jorge; Lapuente, Fernando; Pastor, Carlos  
Oncological safety of transanal total mesorectal excision (TaTME) for rectal cancer: mid-term results of a prospective multicentre study  
SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES. 2021; 35(4) 1808-1819. FI: 3,149. Cuartil: 1. (Article).
- Tejedor, Patricia; Simo, Vicente; Arredondo, Jorge; Lopez-Rojo, Irene; Baixauli, Jorge; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Gomez-Ruiz, Marcos; Pastor, Carlos; Project Working Grp  
The impact of SARS-CoV-2 infection on the surgical management of colorectal cancer: lessons learned from a multicenter study in Spain  
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2021; 113(2) 85-91. FI: 1,591. Cuartil: 4. (Article).
- Zarate, Yuri A.; Bosanko, Katherine A.; Thomas, Mary Ann; Miller, David T.; Cusmano-Ozog, Kristina; Martinez-Monseny, Antonio; Curry, Cynthia J.; Graham, John M.; Velsler, Lea; Bekheirnia, Mir Reza; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Dedousis, Demitrios; Mitchell, Anna L.; DiMarino, Amy M.; Riess, Angelika; Balasubramanian, Meena; Fish, Jennifer L.; Caffrey, Aisling R.; Fleischer, Nicole; Pierson, Tyler Mark; Lacro, Ronald  
Growth, development, and phenotypic spectrum of individuals with deletions of 2q33.1 involving SATB2  
CLINICAL GENETICS. 2021; 99(4) 547-557. FI: 3,578. Cuartil: 2. (Article).



# Evolución Factor de Impacto



\* Los datos de Factor de Impacto de 2020 y 2021 han sido calculados con el de 2019



# Otras publicaciones no incluidas \*

\* Publicaciones sin factor de impacto indexadas en la WOS y publicaciones con autorías conjuntas

## ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

### ■ 1.02 Tratamiento de la señal

- MORENO MUÑOZ, PABLO; RAMIREZ GARCÍA, DAVID; ARTÉS RODRÍGUEZ, ANTONIO  
CONTINUAL LEARNING FOR INFINITE HIERARCHICAL CHANGE-POINT DETECTION  
International Conference on Acoustics Speech and Signal Processing ICASSP. 2020; () 3582-3586. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).
- Xiao, Yu-Hang ; RAMIREZ GARCÍA, DAVID; Schreier, Peter J.  
A GENERAL TEST FOR THE LINEAR STRUCTURE OF COVARIANCE MATRICES OF GAUSSIAN POPULATIONS  
International Conference on Acoustics Speech and Signal Processing ICASSP. 2020; () 5365-5369. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).

## ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

### ■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- Garcia de Paredes, Ana Garcia ; Manicardi, Nicolo ; Tellez, Luis ; IBAÑEZ SAMANIEGO, LUIS; Royo, Felix ; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Blanco, Carolina ; Fondevila, Constantino ; Fernandez Lanza, Val ; Garcia-Bermejo, Laura ; Manuel Falcon-Perez, Juan ; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; Gracia-Sancho, Jordi ; Albillos, Agustin  
Molecular Profiling of Decompensated Cirrhosis by a Novel MicroRNA Signature  
Hepatology Communications. 2021; 5(2) 309-322. FI: . Cuartil: . (Article).

### ■ 2.05 Cardiología y trasplante cardiaco infantil

- GIL JAURENA, JUAN MIGUEL; PÉREZ-CABALLERO MARTINEZ, RAMÓN; PITA FERNANDEZ, ANA; PARDO PARDO, CARLOS ANDRES; MONZON DIAZ, DIEGO; Perez, Rosario ; RAMIREZ GOMEZ, BLANCA MARIA; ZAMORANO SERRANO, JOSE ANGEL  
Neonatal aortic arch surgery on by-pass  
Cirugia Cardiovascular. 2021; 28(1) 8-13. FI: . Cuartil: . (Article).

## ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

- VILAS BOAS DA SILVA, PEDRO TIAGO; HERNANDEZ ARAGÜES, IGNACIO; BANIANDRES RODRIGUEZ, OFELIA  
Erythematous Scaly Plaque  
Actas Dermo-Sifilograficas. 2021; 112(2) 169-170. FI: . Cuartil: . (Editorial Material).

### ■ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica

- Garcia-Gutierrez, Irene ; Roa Medellin, Dasha ; Noguero-Mellado, Blanca ; Carmen Lillo Ordonez, Ma ; Gabriela Abreu, Maria ; Jimeno Nogales, Lucia ; ROJAS PEREZ EZQUERRA, PATRICIA EUGENIA  
Treatment with lipid transfer protein sublingual immunotherapy slowing down new sensitizations  
Asia Pacific Allergy. 2021; 11(1) -. FI: . Cuartil: . (Article).

## ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

### ■ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer

- Custodio-Cabello, Sara ; Cabezon-Gutierrez, Luis ; Palka-Kotlowska, Magda ; Oliveros Acebes, Eduardo ; KHOSRAVI SHAHI, PARHAM  
Ant-EGFR Antibody Plus Chemotherapy Treatment in a Patient with Synchronous Merkel Cell Carcinoma and Colorectal Cancer  
Cureus. 2021; 13(1) -. FI: . Cuartil: . (Article).

## ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

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

- Daudén Tello, E ; Alonso Suárez, J ; Beltrán Catalán, E ; Blasco Maldonado, C ; Herrero Manso, M C ; Jiménez Morales, A ; MARIN JIMENEZ, IGNACIO; Martín-Arranz, M D ; García-Merino, A ; Porta Eteessam, J ; Rodríguez-Sagrado, M A ; Rosas Gómez de Salazar, J ; Trujillo Martín, E ; Salgado-Boquete, L  
Multidisciplinary Management of the Adverse Effects of Apremilast.  
Actas Dermo-Sifilograficas. 2021; 112(2) 134-141. FI: . Cuartil: . (Article).
- Garcia de Paredes, Ana Garcia ; Manicardi, Nicolo ; Tellez, Luis ; IBAÑEZ SAMANIEGO, LUIS; Royo, Felix ; BERMEJO THOMAS, JAVIER; Blanco, Carolina ; Fondevila, Constantino ; Fernandez Lanza, Val ; Garcia-Bermejo, Laura ; Manuel Falcon-Perez, Juan ; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; Gracia-Sancho, Jordi ; Albillos, Agustín  
Molecular Profiling of Decompensated Cirrhosis by a Novel MicroRNA Signature  
Hepatology Communications. 2021; 5(2) 309-322. FI: . Cuartil: . (Article).

## ■ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo

- Garreta, Helena ; Gutiérrez, César ; Greciano, Paula ; Riber, Claudia ; URBANO VILLAESCUSA, JAVIER; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS  
Cooperation program for volunteer medical students for training in pediatric cardiopulmonary resuscitation and accident prevention in Honduras.  
BMC Research Notes. 2020; 13(1) 111-111. FI: . Cuartil: . (Article).

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

- Saez-Gimenez, Berta ; Barrecheguren, Miriam ; Antonia Ramon, Maria ; Gomez-Garrido, Alba ; Bravo, Carlos ; Monforte, Victor ; Lopez-Meseguer, Manuel ; Berastegui, Cristina ; Revilla, Eva ; Romero, Christian ; Laporta, Rosalia ; Fernandez-Rozas, Sonia ; Redel-Montero, Javier ; Sole, Amparo ; de la Torre, Mercedes ; PUENTE MAESTU, LUIS; Roman, Antonio ; Gomez-Olles, Susana ; Ojanguren, Inigo  
Near-normal aerobic capacity in long-term survivors after lung transplantation  
ERJ Open Research. 2021; 7(1) -. FI: . Cuartil: . (Article).

## ■ 7.25 Laboratorio de circulación artificial

- GIL JAURENA, JUAN MIGUEL; PÉREZ-CABALLERO MARTINEZ, RAMÓN; PITA FERNANDEZ, ANA; PARDO PARDO, CARLOS ANDRES; MONZON DIAZ, DIEGO; Perez, Rosario ; RAMIREZ GOMEZ, BLANCA MARIA; ZAMORANO SERRANO, JOSE ANGEL  
Neonatal aortic arch surgery on by-pass  
Cirugia Cardiovascular. 2021; 28(1) 8-13. FI: . Cuartil: . (Article).

## ■ 7.28 Nutrición Clínica

- ARHIP, LOREDANA; CAMBLOR ÁLVAREZ, MIGUEL; BRETÓN LESMES, IRENE; Motilla, Marta ; Serrano-Moreno, Clara ; FRIAS SORIANO, LAURA; VELASCO GIMENO, CRISTINA; CARRASCAL FABIAN, Mª LUISA; Morales, Ángela ; DE LA CUERDA COMPÉS, MARÍA CRISTINA  
Social and economic costs of home parenteral nutrition.  
Clinical Nutrition ESPEN. 2020; 40(1) 103-109. FI: . Cuartil: . (Article).

# ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

## ■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- Mato Jimeno, Victor ; CERVILLA MUÑOZ, EVA  
Diagnosis of atypical mycobacterial and fungal coinfection  
International Journal of Mycobacteriology. 2020; 9(4) 435-437. FI: . Cuartil: . (Article).