

	Nº	FI
ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA		
▪ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	1	2,738
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES		
▪ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardíaca	6	57,631
▪ 2.02 Fisiopatología cardiovascular	1	5,846
▪ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular	3	13,774
ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL		
▪ 3.01 Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo	6	54,136
▪ 3.03B Enfermedades Neurológicas	1	9,587
ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA		
▪ 4.01 Enfermedades infecciosas	4	23,120
▪ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas	1	3,064
ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE		
▪ 5.01 Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas	1	4,178
▪ 5.02 Biología molecular del VIH	2	15,492
▪ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune	1	27,973
▪ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica	1	11,022
▪ 5.06 Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico	1	68,164
▪ 5.07 Infecciones en la población pediátrica	6	115,167
ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL		
▪ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica	3	29,055
▪ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer	4	54,827
▪ 6.03 Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético	2	16,387
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	3,200
▪ 7.02 Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas	5	32,414
▪ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo	3	47,385
▪ 7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias	2	7,857
▪ 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética	1	2,425
▪ 7.21 Biopatología del envejecimiento	1	3,269
▪ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo	2	12,876
▪ 7.26 Evaluación de servicios de salud y epidemiología clínica	2	3,710
▪ 7.28 Nutrición Clínica	1	1,169
▪ 7.31 Fisiopatología de la mujer, del embarazo, parto y puerperio	1	8,786
▪ 7.35 Dermatología Traslacional: Investigación e Innovación	3	10,477
ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS		
▪ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS	7	29,873

Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2022	12	2022	625,36	65	31	11
			625,4	65	31	11

	Nº Pub	Suma FI	FI medio
Interanual con Letters	1.107	8.382	7,57
Interanual sin Letters	1.035	7.657	7,40

ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana

- **Cubero, Lucia ; Castelli, Joel ; Simon, Antoine ; de Crevoisier, Renaud ; Acosta, Oscar ; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER**
Deep Learning-Based Segmentation of Head and Neck Organs-at-Risk with Clinical Partially Labeled Data
Entropy. 2022; 24(11) -. FI: 2,738. Cuartil: 2. (Article).

ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- **Biancari, Fausto ; Pettinari, Matteo ; Mariscalco, Giovanni ; Mustonen, Caius ; Nappi, Francesco ; Buech, Joscha ; Hagl, Christian ; Fiore, Antonio ; Touma, Joseph ; Dell'Aquila, Angelo M. ; Wisniewski, Konrad ; Rukosujew, Andreas ; Perrotti, Andrea ; Herve, Amelie ; Demal, Till ; Conradi, Lenard ; Pol, Marek ; Kacer, Petr ; Onorati, Francesco ; Rossetti, Cecilia ; Vendramin, Igor ; Piani, Daniela ; Rinaldi, Mauro ; Ferrante, Luisa ; Quintana, Eduard ; Pruna-Guillen, Robert ; Rodriguez Lega, Javier ; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL ; Makikallio, Timo ; Acharya, Metesh ; El-Dean, Zein ; Field, Mark ; Harky, Amer ; Gerelli, Sebastien ; Di Perna, Dario ; Jormalainen, Mikko ; Gatti, Giuseppe ; Mazzaro, Enzo ; Juvonen, Tatu ; Peterss, Sven**
Outcome after Surgery for Iatrogenic Acute Type A Aortic Dissection
Journal of Clinical Medicine. 2022; 11(22) -. FI: 4,964. Cuartil: 2. (Article).
- **Bonadad, Clara ; Fernandez-Olmo, Rosa ; Garcia-Blas, Sergio ; Antonio Alarcon, Jose ; Diez-Villanueva, Pablo ; Rus Mansilla, Carmen ; Garcia-Pardo, Hector ; Toledo, Pablo ; Ayesta, Ana ; Pereira, Eva ; Carol, Antoni ; Castro-Conde, Almudena ; De Pablo-Zaroso, Carmen ; MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL ; Arrarte, Vicente ; Campuzano, Raquel ; Ariza-Sole, Albert**
Cardiovascular prevention in elderly patients
Journal of Geriatric Cardiology. 2022; 19(5) 377-392. FI: 3,189. Cuartil: 3. (Review).
- **CARTA BERGAZ, ALEJANDRO; RÍOS MUÑOZ, GONZALO RICARDO; Crisostomo, Veronica ; Sanchez-Margallo, Francisco M. ; Ledesma-Carbayo, Maria J. ; BERMEJO THOMAS, JAVIER; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; ARENAL MAÍZ, ÁNGEL**
Intrapericardial cardiosphere-derived cells hinder epicardial dense scar expansion and promote electrical homogeneity in a porcine post-infarction model
Frontiers in Physiology. 2022; 13() -. FI: 4,755. Cuartil: 1. (Article).
- **Chopard, Romain ; Nielsen, Peter ; Ius, Fabio ; Cebotari, Serghei ; Ecartot, Fiona ; Pilichowski, Hugo ; Schmidt, Matthieu ; Kjaergaard, Benedict ; SOUSA CASANOVAS, IAGO; Ghoreishi, Mehrdad ; Narayan, Rajeev L. ; Lee, Su Nam ; Piazza, Gregory ; Meneveau, Nicolas**
Optimal reperfusion strategy in acute high-risk pulmonary embolism requiring extracorporeal membrane oxygenation support: a systematic review and meta-analysis
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. 2022; 60(5) -. FI: 33,795. Cuartil: 1. (Review).
- **MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL**
Cost-effectiveness of transcatheter aortic valve implants in 2022
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(10) 853-853. FI: 6,975. Cuartil: 1. (Letter).
- **Vicent, Lourdes ; Angel Goenaga, Miguel ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; VALERIO MINERO, MARICELA; Carmen Farinas, M. ; Cobo-Belaustegui, Manuel ; de Alarcon, Aristides ; Angeles Rodriguez-Esteban, M. ; Miro, J. M. ; Josune Goikoetxea-Agirre, Ane ; de Castro Campos, Daniel ; Garcia-Vazquez, Elisa ; MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL; GAMEs Investigators**
Infective endocarditis in children and adolescents: a different profile with clinical implications
PEDIATRIC RESEARCH. 2022; 92(5) 1400-1406. FI: 3,953. Cuartil: 1. (Article).

■ 2.02 Fisiopatología cardiovascular

- **Islas, Fabian ; Gutierrez, Eva ; CACHOFEIRO RAMOS, VICTORIA; MARTINEZ MARTINEZ, ERNESTO; Marin, Gema ; Olmos, Carmen ; Carrion, Irene ; Gil, Sandra ; Mahia, Patricia ; Cobos, Miguel Angel ; de Agustin, Alberto ; Luaces, Maria**
Importance of cardiac imaging assessment of epicardial adipose tissue after a first episode of myocardial infarction
Frontiers in Cardiovascular Medicine. 2022; 9() -. FI: 5,846. Cuartil: 2. (Article).

■ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular

- **DE MIGUEL YANES, JOSÉ M^a; JIMENEZ GARCIA, RODRIGO; DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Hernandez-Barrera, Valentin ; Carabantes-Alarcon, David ; Zamorano-Leon, Jose J. ; Noriega, Concepcion ; Lopez-de-Andres, Ana**
Differences in Sex and the Incidence and In-Hospital Mortality among People Admitted for Infective Endocarditis in Spain, 2016-2020
Journal of Clinical Medicine. 2022; 11(22) -. FI: 4,964. Cuartil: 2. (Article).
- **Lorenzo, Alicia ; Beroiz, Patricia ; Ortiz, Salvador ; DEL TORO CERVERA, JORGE; Mazzolai, Lucia ; Bura-Riviere, Alessandra ; Visona, Adriana ; Verhamme, Peter ; Di Micco, Pierpaolo ; Camporese, Giuseppe ; Sancho Bueso, Teresa ; Monreal, Manuel**
Predictors of use of direct oral anticoagulants in patients with venous thromboembolism: Findings from the Registro Informatizado Enfermedad Tromboembolica registry
Frontiers In Medicine. 2022; 9() -. FI: 5,058. Cuartil: 2. (Article).
- **Salinero-Fort, Miguel A. ; San Andres-Rebollo, F. Javier ; Cardenas-Valladolid, Juan ; Mostaza, Jose M. ; Lahoz, Carlos ; Rodriguez-Artalejo, Fernando ; Gomez-Campelo, Paloma ; Vich-Perez, Pilar ; Jimenez-Garcia, Rodrigo ; de Andres, Ana Lopez ; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M^a; MADIABET SPREDIA Consortium**
Glycemic variability and all-cause mortality in a large prospective southern European cohort of patients with differences in glycemic status
PLoS One. 2022; 17(7) -. FI: 3,752. Cuartil: 2. (Article).

ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

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

- **Bioque, Miquel ; Matias-Martins, Ana Catarina ; Llorca-Bofi, Vicent ; Mezquida, Gisela ; Cuesta, Manuel J. ; Vieta, Eduard ; Amoretti, Silvia ; Lobo, Antonio ; Gonzalez-Pinto, Ana ; MORENO RUIZ, CARMEN ; Roldan, Alexandra ; Martinez-Aran, Anabel ; Baeza, Inmaculada ; Berge, Daniel ; Garcia-Rizo, Clemente ; Herrero, Sergi Mas ; Bernardo, Miquel ; 2EPs Grp**
Neutrophil to Lymphocyte Ratio in Patients With a First Episode of Psychosis: A Two-Year Longitudinal Follow-up Study
SCHIZOPHRENIA BULLETIN. 2022; 48(6) 1327-1335. FI: 7,348. Cuartil: 1. (Article).
- **Dragioti, Elena ; Radua, Joaquim ; Solmi, Marco ; ARANGO LÓPEZ, CELSO ; Oliver, Dominic ; Cortese, Samuele ; Jones, Peter B. ; Il Shin, Jae ; Correll, Christoph U. ; Fusar-Poli, Paolo**
Global population attributable fraction of potentially modifiable risk factors for mental disorders: a meta-umbrella systematic review
MOLECULAR PSYCHIATRY. 2022; 27(8) 3510-3519. FI: 13,437. Cuartil: 1. (Article).
- **Pignon, B. ; Peyre, H. ; Ayrolles, A. ; Kirkbride, J. B. ; Jamain, S. ; Ferchiou, A. ; Richard, J. R. ; Baudin, G. ; Tosato, S. ; Jongsma, H. ; de Haan, L. ; Tarricone, I. ; Bernardo, M. ; Velthorst, E. ; Braca, M. ; ARANGO LÓPEZ, CELSO ; Arrojo, M. ; Bobes, J. ; Del-Ben, C. M. ; Di Forti, M. ; Gayer-Anderson, C. ; Jones, P. B. ; La Cascia, C. ; Lasalvia, A. ; Menezes, P. R. ; Quattrone, D. ; Sanjuan, J. ; Selten, J. P. ; Tortelli, A. ; Llorca, P. M. ; van Os, J. ; Rutten, B. P. F. ; Murray, R. M. ; Morgan, C. ; Leboyer, M. ; Szoke, A. ; Schurhoff, F.**
Genetic and psychosocial stressors have independent effects on the level of subclinical psychosis: findings from the multinational EU-GEI study
EPIDEMIOLOGY AND PSYCHIATRIC SCIENCES. 2022; 31() -. FI: 7,818. Cuartil: 1. (Article).
- **Pujol, Nuria ; Berge, Daniel ; Mane, Anna ; Bioque, Miquel ; Mezquida, Gisela ; Amoretti, Silvia ; Baeza, Inmaculada ; Gonzalez-Pinto, Ana ; Lobo, Antonio ; Cuesta, Manuel J. ; Ribeiro, Maria ; Sanchez-Tomico, Georgina ; Perez-Sola, V. ; Verdolini, Norma ; Vieta, Eduard ; PARELLADA REDONDO, Mª JOSE ; Roldan, Alexandra ; Bernardo, Miquel ; PEPs Grp**
The influence of modifiable cardiovascular risk factors on cognition, functioning, and inflammatory markers in first-episode psychosis: Results from a 2-year follow-up study
PSYCHIATRY RESEARCH. 2022; 316() -. FI: 11,225. Cuartil: 1. (Article).
- **Smits, Anne ; Annaert, Pieter ; Cavallaro, Giacomo ; De Cock, Pieter A. J. G. ; de Wildt, Saskia N. ; Kindblom, Jenny M. ; Lagler, Florian B. ; MORENO RUIZ, CARMEN ; Pokorna, Paula ; Schreuder, Michiel F. ; Standing, Joseph F. ; Turner, Mark A. ; Vitiello, Benedetto ; Zhao, Wei ; Weingberg, Annelie-Martina ; Willmann, Raffaella ; van den Anker, John ; Allegaert, Karel**
Current knowledge, challenges and innovations in developmental pharmacology: A combined connect4children Expert Group and European Society for Developmental, Perinatal and Paediatric Pharmacology White Paper
BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY. 2022; 88(12) 4965-4984. FI: 3,716. Cuartil: 2. (Review).
- **Tarricone, Ilaria ; D'Andrea, Giuseppe ; Jongsma, Hannah E. ; Tosato, Sarah ; Gayer-Anderson, Charlotte ; Stilo, Simona A. ; Suprani, Federico ; Iyegbe, Conrad ; van der Ven, Els ; Quattrone, Diego ; di Forti, Marta ; Velthorst, Eva ; Menezes, Paulo Rossi ; ARANGO LÓPEZ, CELSO ; PARELLADA REDONDO, Mª JOSE ; Lasalvia, Antonio ; La Cascia, Caterina ; Ferraro, Laura ; Bobes, Julio ; Bernardo, Miguel ; Sanjuan, Iulio ; Santos, Jose Luis ; Arrojo, Manuel ; Del-Ben, Cristina Marta ; Tripoli, Giada ; Llorca, Pierre-Michel ; de Haan, Lieuwe ; Selten, Jean-Paul ; Tortelli, Andrea ; Szoke, Andrei ; Murtatori, Roberto ; Rutten, Bart P. ; van Os, Jim ; Jones, Peter B. ; Kirkbride, James B. ; Berardi, Domenico ; Murray, Robin M. ; Morgan, Craig**
Migration history and risk of psychosis: results from the multinational EU-GEI study
PSYCHOLOGICAL MEDICINE. 2022; 52(14) 2972-2984. FI: 10,592. Cuartil: 1. (Article).

■ 3.03B Enfermedades Neurológicas

- **Camacho-Toledano, Celia ; Machin-Diaz, Isabel ; Calahorra, Leticia ; Cabanas-Cotillas, Maria ; Otaegui, David ; Castillo-Trivino, Tamara ; Maria Villar, Luisa ; Costa-Frossard, Lucienne ; Comabella, Manuel ; Midaglia, Luciana ; GARCIA DOMINGUEZ, JOSE MANUEL ; Garcia-Arocha, Jennifer ; Cristina Ortega, Maria ; Clemente, Diego**
Peripheral myeloid-derived suppressor cells are good biomarkers of the efficacy of fingolimod in multiple sclerosis
JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION. 2022; 19(1) -. FI: 9,587. Cuartil: 1. (Article).

ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

■ 4.01 Enfermedades infecciosas

- Cattaneo, Chiara ; Salmanton-Garcia, Jon ; Marchesi, Francesco ; El-Ashwah, Shaimaa ; Itri, Federico ; Weinbergerova, Barbora ; Da Silva, Maria Gomes ; Dargenio, Michelina ; Davila-Valls, Julio ; Martin-Perez, Sonia ; Farina, Francesca ; Van Doesum, Jaap ; Valkovic, Toni ; Besson, Caroline ; Poulsen, Christian Bjorn ; Lopez-Garcia, Alberto ; Zak, Pavel ; Schonlein, Martin ; Piukovics, Klara ; Jaksic, Ozren ; Cabirta, Alba ; Ali, Natasha ; Sili, Uluhan ; Fracchiolla, Nicola ; Dragonetti, Giulia ; Adzic-Vukicevic, Tatjana ; Marchetti, Monia ; MACHADO VILCHEZ, MARINA ; Glenthøj, Andreas ; Finizio, Olimpia ; Demirkan, Fatih ; Blennow, Ola ; Tisi, Maria Chiara ; Omrani, Ali S. ; Navratil, Milan ; Racil, Zdenek ; Novak, Jan ; Magliano, Gabriele ; Jimenez, Moraima ; Garcia-Vidal, Carolina ; Erben, Nurettin ; Del Principe, Maria Ilaria ; Buquicchio, Caterina ; Bergantim, Rui ; Batinic, Josip ; Al-Khabori, Murtadha ; Verga, Luisa ; Sztokowski, Tomas ; Samarkos, Michail ; Ormazabal-Velez, Irati ; Meers, Stef ; Maertens, Johan ; Pinczes, Laszlo Imre ; Hoenigl, Martin ; Držgona, L'ubos ; Cuccaro, Annarosa ; Bilgin, Yavuz M. ; Aujayeb, Avinash ; Rahimli, Laman ; Grafe, Stefanie ; Sciume, Mariarita ; Mladenovic, Milos ; Colak, Gokce Melis ; Sacchi, Maria Vittoria ; Nordlander, Anna ; Venemyr, Caroline Berg ; Hanakova, Michaela ; Garcia-Pouton, Nicole ; Emarah, Ziad ; Zambrotta, Giovanni Paolo Maria ; Rodrigues, Raquel Nunes ; Cordoba, Raul ; Mendez, Gustavo-Adolfo ; Biernat, Monika M. ; Cornely, Oliver A. ; Pagano, Livio

Simultaneous Onset of Haematological Malignancy and COVID: An Epicovideha Survey

Cancers. 2022; 14(22) -. FI: 6,575. Cuartil: 1. (Article).

- MONJE FUENTE, SARA; de Borja Nava, Francisco ; VALERIO MINERO, MARICELA; VEINTIMILLA YAÑEZ, MARIA CRISTINA; AGUILERA ALONSO, DAVID

A Call for Attention: Pediatric Monkeypox Case in a Context of Changing Epidemiology

PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 2022; 41(12) 548-549. FI: 3,806. Cuartil: 1. (Letter).

- VAZQUEZ ALEJO, ELENA; TARANCON DIEZ, LAURA; CARRASCO GARCIA, ITZIAR; VIGIL VÁZQUEZ, SARA; MUÑOZ-CHAPULÍ GUTIERREZ, MAR; RINCON LOPEZ, ELENA; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; SANTOS SEBASTIAN, MAR; AGUILERA ALONSO, DAVID; HERNANZ LOBO, ALICIA; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANCHEZ LUNA, MANUEL; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES

SARS-CoV2 Infection During Pregnancy Causes Persistent Immune Abnormalities in Women without Affecting the Newborns

Frontiers in Immunology. 2022; 13() 947549-. FI: 8,786. Cuartil: 1. (Article).

- Vicent, Lourdes ; Angel Goenaga, Miguel ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; VALERIO MINERO, MARICELA; Carmen Farinas, M. ; Cobo-Belaustegui, Manuel ; de Alarcon, Aristides ; Angeles Rodriguez-Esteban, M. ; Miro, J. M. ; Josune Goikoetxea-Agirre, Ane ; de Castro Campos, Daniel ; Garcia-Vazquez, Elisa ; MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL; GAMEs Investigators

Infective endocarditis in children and adolescents: a different profile with clinical implications

PEDIATRIC RESEARCH. 2022; 92(5) 1400-1406. FI: 3,953. Cuartil: 1. (Article).

■ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas

- Hontanon, V ; Gonzalez-Garcia, J. ; Rubio-Martin, R. ; DIEZ ROMERO, CRISTINA; Serrano-Moragod, L. ; BERENGUER BERENGUER, JUAN; Grp Estudio ESCORIAL

Effect of HCV eradication on critical flicker frequency in HIV/HCV coinfecting patients with advanced cirrhosis

REVISTA CLINICA ESPANOLA. 2022; 222(8) 479-485. FI: 3,064. Cuartil: 2. (Article).

ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

- Aguinaga-Barrilero, Ana ; Juarez, Ignacio ; Vaquero-Yuste, Christian ; Molina-Alejandre, Marta ; Gutierrez-Calvo, Alberto ; Lasa, Inmaculada ; Lopez, Adela ; Gomez, Remedios ; Molanes-Lopez, Elisa M. ; MARTIN VILLA, JOSE MANUEL

Higher prevalence of LAP plus (Latency TGF beta-Associated Peptide) T cells at the tissue level in patients with early gastric cancer
CELLULAR IMMUNOLOGY. 2022; 382() -. FI: 4,178. Cuartil: 3. (Article).

■ 5.02 Biología molecular del VIH

- VAZQUEZ ALEJO, ELENA; TARANCON DIEZ, LAURA; CARRASCO GARCIA, ITZIAR; VIGIL VÁZQUEZ, SARA; MUÑOZ-CHAPULÍ GUTIERREZ, MAR; RINCON LOPEZ, ELENA; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; SANTOS SEBASTIAN, MAR; AGUILERA ALONSO, DAVID; HERNANZ LOBO, ALICIA; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANCHEZ LUNA, MANUEL; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES

SARS-CoV2 Infection During Pregnancy Causes Persistent Immune Abnormalities in Women without Affecting the Newborns
Frontiers in Immunology. 2022; 13() 947549-. FI: 8,786. Cuartil: 1. (Article).

- TARANCON DIEZ, LAURA; Genebat, Miguel ; Roman-Enry, Manuela ; VAZQUEZ ALEJO, ELENA; ESPINAR BUITRAGO, MARIA DE LA SIERRA; Leal, Manuel ; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES

Threshold Ferritin Concentrations Reflecting Early Iron Deficiency Based on Hepcidin and Soluble Transferrin Receptor Serum Levels in Patients with Absolute Iron Deficiency
Nutrients. 2022; 14(22) -. FI: 6,706. Cuartil: 1. (Article).

■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune

- Pablos, Jose L. ; Galindo, María ; Blanco, Ricardo ; ALVARO-GRACIA ALVARO, JOSE MARIA

Response to: 'Correspondence to 'Prevalence of hospital PCR-confirmed COVID-19 cases in patients with chronic inflammatory and autoimmune rheumatic diseases' by Wu et al
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2022; 81(12) -. FI: 27,973. Cuartil: 1. (Letter).

■ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica

- Rodriguez-Garjio, Nuria ; Sabate-Bresco, Marina ; Azofra, Julian ; BAEZA OCHOA DE OCÁRIZ, MARÍA LUÍSA; Donado, Camen Diaz ; Gaig, Pere ; Labrador-Horrillo, Moises ; Guilarte, Mar ; -Lasso, Valeria Herrera ; Sala-Cunill, Anna ; Veleiro, Beatriz ; Gil, María Pilar ; Ferrer, Marta

Angioedema severity and impact on quality of life: Chronic histaminergic angioedema versus chronic spontaneous urticaria
Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice. 2022; 10(11) 3039-. FI: 11,022. Cuartil: 1. (Letter).

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

- Schwarz, Megan ; Torre, Denis ; Lozano-Ojalvo, Daniel ; Tan, Anthony T. ; Tabaglio, Tommaso ; Mzoughi, Slim ; Sanchez-Tarjuelo, Rodrigo ; Le Bert, Nina ; Lim, Joey Ming Er ; Hatem, Sandra ; Tuballes, Kevin ; Camara, Carmen ; Lopez-Granados, Eduardo ; Paz-Artal, Estela ; CORREA ROCHA, RAFAEL; Ortiz, Alberto ; Lopez-Hoyos, Marcos ; Portoles, Jose ; Cervera, Isabel ; Gonzalez-Perez, Maria ; Bodega-Mayor, Irene ; Conde, Patricia ; Oteo-Iglesias, Jesus ; Borobia, Alberto M. ; Carcas, Antonio J. ; Frias, Jesus ; Belda-Iniesta, Cristobal ; Ho, Jessica S. Y. ; Nunez, Kemuel ; Hekmaty, Saboor ; Mohammed, Kevin ; Marsiglia, William M. ; Carreno, Juan Manuel ; Dar, Arvin C. ; Berin, Cecilia ; Nicoletti, Giuseppe ; Della Noce, Isabella ; Colombo, Lorenzo ; Lapucci, Cristina ; Santoro, Graziano ; Ferrari, Maurizio ; Nie, Kai ; Patel, Manishkumar ; Barcessat, Vanessa ; Gnjatic, Sacha ; Harris, Jocelyn ; Sebra, Robert ; Merad, Miriam ; Krammer, Florian ; Kim-schulze, Seunghee ; Marazzi, Ivan ; Bertoletti, Antonio ; Ochando, Jordi ; Guccione, Ernesto

Rapid, scalable assessment of SARS-CoV-2 cellular immunity by whole-blood PCR
NATURE BIOTECHNOLOGY. 2022; 40(11) 1680-. FI: 68,164. Cuartil: 1. (Article).

■ 5.07 Infecciones en la población pediátrica

- Buonsenso, Danilo ; Roland, Damian ; Yock-Corrales, Adriana ; Gonzalez-Dambrasuskas, Sebastian ; Brodin, Petter ; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; Soriano-Arandes, Antoni ; Koenraads, Marianne ; De Luca, Daniele ; Whittaker, Elizabeth

The challenges of doing paediatric research during the first year of the covid-19 pandemic
BMJ-British Medical Journal. 2022; 379() -. FI: 93,333. Cuartil: 1. (Editorial Material).

- Epalza, Cristina ; Dominguez-Rodriguez, Sara ; Cervantes, Eloisa ; JIMENEZ DE ORY, SANTIAGO; Antoinette Frick, Marie ; Fortuny, Claudia ; Soler-Palacin, Pere ; Prieto-Tato, Luis ; Sainz, Talia ; Carreras-Abad, Clara ; Montero Alonso, Marta ; de Zarraga Fernandez, Miguel Alberto ; Ocampo, Antonio ; Rojo, Pablo ; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; Cohort Spanish HIV AIDS Pediat CoR ; Adult CoRIS Networks

Factors associated with late presentation for HIV care in adolescents in Spain
HIV MEDICINE. 2022; 23(11) 1195-1201. FI: 3,094. Cuartil: 3. (Article).

- MONJE FUENTE, SARA; de Borja Nava, Francisco ; VALERIO MINERO, MARICELA; VEINTIMILLA YAÑEZ, MARIA CRISTINA; AGUILERA ALONSO, DAVID

A Call for Attention: Pediatric Monkeypox Case in a Context of Changing Epidemiology
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 2022; 41(12) 548-549. FI: 3,806. Cuartil: 1. (Letter).

- MORA CAPIN, ANDREA AVELINA; IGNACIO CERRO, CARMEN; DIAZ REDONDO, ALICIA; VÁZQUEZ LÓPEZ, PAULA; MARAÑÓN PARDILLO, RAFAEL

Impact of risk mapping as a strategy for monitoring and improving patient safety in paediatric emergency care
ANALES DE PEDIATRIA. 2022; 97(4) 229-236. FI: 2,377. Cuartil: 3. (Article).

- **Illan Ramos, Marta ; Prieto Tato, Luis Manuel ; Guillen Martin, Sara ; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; Escosa Garcia, Luis ; Roa Francia, Miguel Angel ; Beceiro Mosquera, Jose ; Olabarrieta Amal, Iciar ; Munoz Galligo, Eloy ; Vinuela Beneitez, Ma Camen ; Regidor Saez, Francisco Javier ; Mazariegos Orellana, Diana ; Fuentes Ferrer, Manuel ; Berzosa Sanchez, Arantxa ; Callejas Caballero, Ignacio ; Ramos Amador, Jose Tomas ; Madrid Cohort Hiv Infect**
Clinical and Epidemiologic Characteristics of a Cohort of HIV-Infected Mother-Infant Pairs During 21 Years
JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES. 2022; 91(5) 479-484. FI: 3,771. Cuartil: 3. (Article).
- **VAZQUEZ ALEJO, ELENA; TARANCON DIEZ, LAURA; CARRASCO GARCIA, ITZIAR; VIGIL VÁZQUEZ, SARA; MUÑOZ-CHAPULÍ GUTIERREZ, MAR; RINCON LOPEZ, ELENA; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; SANTOS SEBASTIAN, MAR; AGUILERA ALONSO, DAVID; HERNANZ LOBO, ALICIA; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANCHEZ LUNA, MANUEL; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; MUÑOZ FERNANDEZ, Mª ANGELES**
SARS-CoV2 Infection During Pregnancy Causes Persistent Immune Abnormalities in Women without Affecting the Newborns
Frontiers in Immunology. 2022; 13() 947549-. FI: 8,786. Cuartil: 1. (Article).

ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica

- **Noriega-Alvarez, E. ; Diez, M. P. Orduna ; Viedma, S. Sanz ; Valganon, V. Peiro ; Nuno, M. Velasco ; ORCAJO RINCÓN, JAVIER; Alfonso, B. Rodriguez ; Gadea, L. Dominguez**
Contributions of nuclear medicine to malignant musculoskeletal tumor disease in children
Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. 2022; 41(6) 395-407. FI: 1,247. Cuartil: 4. (Article).
- **Zapatero, Almudena ; CALVO MANUEL, FELIPE ÁNGEL; GONZÁLEZ SAN SEGUNDO, CARMEN; ÁLVAREZ GONZÁLEZ, ANA**
Reply to Leonard P. Bokhorst and Berdine L. Heesterman's Words of Wisdom re: High-dose Radiotherapy and Risk-adapted Androgen Deprivation in Localised Prostate Cancer (DART 01/05): 10-Year Results of a Phase 3 Randomised, Controlled Trial. Eur Urol. 2022;8
EUROPEAN UROLOGY. 2022; 82(6) 177-178. FI: 24,267. Cuartil: 1. (Letter).
- **Zekri-Nechar, Khaoula ; Javier Zamorano-Leon, Jose ; Cortina-Gredilla, Mercedes ; Lopez-de-Andres, Ana ; Jimenez-Garcia, Rodrigo ; NAVARRO CUELLAR, CARLOS; Lopez-Farre, Antonio ; Hugo Martinez-Martinez, Carlos**
Mitochondrial mitophagy protection combining rivaroxaban and aspirin in high glucose-exposed human coronary artery endothelial cell. An in vitro study
Diabetes & Vascular Disease Research. 2022; 19(5) -. FI: 3,541. Cuartil: 2. (Article).

6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer

- **Argiles, Guillem ; Mulet, Nuria ; Valladares-Ayerbes, Manuel ; Vieitez, Jose M. ; Gravalos, Cristina ; GARCÍA ALFONSO, Mª PILAR; Santos, Cristina ; Tobena, María ; Garcia-Paredes, Beatriz ; Benavides, Manuel ; Cano, Maria T. ; Loupakis, Fotios ; Rodriguez-Garrote, Mercedes ; Rivera, Fernando ; Goldberg, Richard M. ; Cremolini, Chiara ; Bennouna, Jaafar ; Ciardiello, Fortunato ; Tabernero, Josep M. ; Aranda, Enrique ; Tabernero, Josep ; Spanish Cooperative Grp Treatment ; REARRANGE Investigators ; Principal Investigator Guillem ; Steering Committee**
A randomised phase 2 study comparing different dose approaches of induction treatment of regorafenib in previously treated metastatic colorectal cancer patients (REARRANGE trial)
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. 2022; 177() 154-163. FI: 10,002. Cuartil: 1. (Article).
- **Aguado de la Rosa, Carlos ; Cruz Castellanos, Patricia ; Lazaro-Quintela, Martin ; Domine, Manuel ; Vazquez Estevez, Sergio ; Lopez-Vivanco, Guillermo ; Firvida Perez, Jose Luis ; Alonso Romero, Jose Luis ; Ferrera Delgado, Lioba ; Garcia Giron, Carlos ; Diz Tain, Pilar ; ALVAREZ ALVAREZ, ROSA MARIA; Sanchis, Pilar Mut ; Fernandez Canton, Inmaculada ; Manrique Abos, Isabel ; Martinez Aguillo, Maite ; Gomez-Aldaravi Gutierrez, Lorenzo ; Ortega Granados, Ana Laura ; Alvarez Cabellos, Ruth ; Garcia Sebastian, Arancha ; Garcia Sifuentes, Luis Fernando ; Reguart, Noemi**
Identification of ALK-positive patients with advanced NSCLC and real-world clinical experience with crizotinib in Spain (IDEALK study)
LUNG CANCER. 2022; 173() 83-93. FI: 6,081. Cuartil: 1. (Article).
- **Galactionova, Katya ; Loibl, Sibylle ; Salari, Paola ; Marme, Frederik ; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; Untch, Michael ; Bonnefoi, Herve R. ; Kim, Sung-Bae ; Bear, Harry D. ; McCarthy, Nicole ; Gelmon, Karen A. ; Garcia-Saenz, Jose A. ; Kelly, Catherine M. ; Reimer, Toralf ; Toi, Masakazu ; Rugo, Hope S. ; Gnant, Michael ; Makris, Andreas ; Burchardi, Nicole ; Schwenkglenks, Matthias**
Cost-effectiveness of palbociclib in early breast cancer patients with a high risk of relapse: Results from the PENELOPE-B trial
Frontiers in Oncology. 2022; 12() -. FI: 5,738. Cuartil: 2. (Article).
- **Wei, Ran Jennifer ; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; Johnston, Stephen R. D.**
Untitled Reply
JAMA Oncology. 2022; 8(11) -. FI: 33,006. Cuartil: 1. (Letter).

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

- **Barbui, Tiziano ; Carobbio, Alessandra ; Ghirardi, Arianna ; Iurlo, Alessandra ; De Stefano, Valerio ; Sobas, Marta Anna ; Rumi, Elisa ; Elli, Elena Maria ; Lunghi, Francesca ; Gasior Kabat, Mercedes ; Cuevas, Beatriz ; Guglielmelli, Paola ; Bonifacio, Massimiliano ; Marchetti, Monia ; Alvarez-Larran, Alberto ; Fox, Laura ; Bellini, Marta ; Daffini, Rosa ; Benevolo, Giulia ; Carreno-Tarragona, Gonzalo ; Patriarca, Andrea ; Al-Ali, Haifa Kathrin ; Andrade-Campos, Maria Marcio Miguel ; Palandri, Francesca ; Harrison, Claire ; Foncillas, Maria Angeles ; OSORIO PRENDES, SANTIAGO; Koschmieder, Steffen ; Magro Mazo, Elena ; Kiladjian, Jean-Jacques ; Bolanos Calderon, Estefania ; Heidel, Florian H. ; Quiroz Cervantes, Keina ; Griesshammer, Martin ; Garcia-Gutierrez, Valentin ; Marin Sanchez, Alberto ; Carlos Hernandez-Boluda, Juan ; Lopez Abadia, Emma ; Carli, Giuseppe ; Sagues Serrano, Miguel ; Kusec, Rajko ; Xicoy Cirici, Blanca ; Guenova, Margarita ; Navas Elorza, Begona ; Angona, Anna ; Cichocka, Edyta ; de Nalecz, Anna Kulikowska ; Cattaneo, Daniele ; Bucelli, Cristina ; Betti, Silvia ; Borsani, Oscar ; Cavalca, Fabrizio ; Carbonell, Sara ; Curto-Garcia, Natalia ; Benajiba, Lina ; Rambaldi, Alessandro ; Vannucchi, Alessandro Maria**
Breakthrough infections in MPN-COVID vaccinated patients
Blood Cancer Journal. 2022; 12(11) -. FI: 9,812. Cuartil: 1. (Letter).
- **Rey-Bua, Beatriz ; Cabrero, Monica ; Bento, Leyre ; Montoro, Juan ; BASTOS OREIRO, MARIANA BEATRIZ; Parody, Rocio ; Yanez, Lucrecia ; Lopez-Godino, Oriana ; Zanabili, Joud ; Herrera, Pilar ; Gutierrez, Gonzalo ; Perez, Ariadna ; Pinana, Jose L. ; Novelli, Silvana ; Cortes, Maria ; Sureda, Ana Maria ; Caballero, Dolores ; Martin Garcia-Sancho, Alejandro**
Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Transformed Follicular Lymphoma (tFL): Results of a Retrospective Multicenter Study from GELTAMO/GETH-TC Spanish Groups
Cancers. 2022; 14(22) -. FI: 6,575. 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

- MELERO MARTÍN, ROSA; Mijaylova, Antonia ; RODRÍGUEZ BENÍTEZ, PATROCINIO; GARCIA PRIETO, ANA M^a; cedeño MORA, Jamil; GOICOECHEA DIEZHANDINO, MARÍA DE LOS ANGELES

Mortality and renal long-term outcome of critically ill COVID-19 patients with acute kidney failure, continuous renal replacement therapy and invasive mechanical ventilation
MEDICINA CLINICA. 2022; 159(11) 529-535. FI: 3,2. Cuartil: 2. (Article).

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

- Blas-García, Ana ; CUBERO PALERO, FRANCISCO JAVIER

Editorial: Advances in non-alcoholic fatty liver disease therapeutics: Pathogenic mechanisms and targets
Frontiers in Pharmacology. 2022; 13() -. FI: 5,988. Cuartil: 1. (Editorial Material).

- CONTHE ALONSO, ANDRES; Payeras Otero, Isabel ; Perez Gavin, Luis Alberto ; Baines Garcia, Ainara ; Uson Peiron, Clara ; VILLASECA GOMEZ, CLARA; HERRERA FAJES, JOSE LUIS; NOGALES RINCON, OSCAR

Esophageal fish bone impaction: the importance of early diagnosis and treatment to avoid severe complications
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2022; 114(11) 660-662. FI: 2,389. Cuartil: 4. (Article).

- de la Torre-Alaez, Manuel ; MATILLA PEÑA, ANA MARÍA; Varela, Maria ; Inarrairaegui, Mercedes ; Reig, María ; Lledo, Jose Luis ; Arenas, Juan Ignacio ; Lorente, Sara ; Testillano, Milagros ; MARQUEZ PEREZ, LAURA; Da Fonseca, Leonardo ; Argemi, Josepmaria ; Gomez-Martin, Carlos ; Rodriguez-Fraile, Macarena ; Bilbao, Jose ; Sangro, Bruno

Nivolumab after selective internal radiation therapy for the treatment of hepatocellular carcinoma: a phase 2, single-arm study
Journal for ImmunoTherapy of Cancer. 2022; 10(11) -. FI: 12,469. Cuartil: 1. (Article).

- Gallego-Duran, Rocio ; Albillos, Agustin ; Ampuero, Javier ; Arechederra, Maria ; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; Blas-García, Ana ; Berna, Genoveva ; Caparros, Esther ; Delgado, Teresa C. ; Falcon-Perez, Juan Manuel ; Frances, Ruben ; Fernandez-Barrena, Maite G. ; Graupera, Isabel ; Iruzubieta, Paula ; NEVZOROVA, YULIA ALEXANDROVNA; Nogueiras, Ruben ; Macias, Rocio I. R. ; Martin, Franz ; Sabio, Guadalupe ; Soriano, German ; VAQUERO MARTIN, JAVIER; CUBERO PALERO, FRANCISCO JAVIER; Gracia-Sancho, Jordi

Metabolic-associated fatty liver disease: From simple steatosis toward liver cirrhosis and potential complications. Proceedings of the Third Translational Hepatology Meeting, organized by the Spanish Association for the Study of the Liver (AEEH)
Gastroenterología y Hepatología. 2022; 45(9) 724-734. FI: 5,867. Cuartil: 2. (Review).

- Ripoll, Cristina ; IBÁÑEZ SAMANIEGO, LUIS; Neumann, Beatrix ; VAQUERO MARTIN, JAVIER; Greinert, Robin ; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; Zipprich, Alexander

Evaluation of the definition of hyperdynamic circulation in patients with cirrhosis and ascites
Hepatology Communications. 2022; 6(12) 3528-3538. FI: 5,701. Cuartil: 2. (Article).

■ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo

- Argudo, E. ; Hernandez-Tejedor, A. ; Belda Hofheinz, S. ; Fuset, M. P. ; SÁNCHEZ GALINDO, AMELIA; Burgueno, P. ; Ballcels, J. ; Duerto, J. ; Morales Martínez, A. ; Martínez-Martínez, M. ; Morteruel Arizcuren, E. ; Perez, F. ; Diaz Vico, A. ; Rubio Mateo-Sidron, J. A.

Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) and the Spanish Society of Pediatric Intensive Care (SEPIC) consensus recommendations for ECMO transport
Abstract
Medicina Intensiva. 2022; 46(8) 446-454. FI: 2,799. Cuartil: 3. (Article).

- Brossier, David W. ; Tume, Lyvonne N. ; Briant, Anais R. ; Chaparro, Corinne Jotterand ; Moullet, Clemence ; Rooze, Shancy ; Verbruggen, Sascha C. A. T. ; Marino, Luise ; Alshohime, Fahad ; Beldjilali, Sophie ; Chiusolo, Fabrizio ; Costa, Leonardo ; Didier, Capucine ; Ilia, Stavroula ; Joram, Nyandat L. ; Kneyber, Martin C. J. ; Kuhlwein, Eva ; LOPEZ GONZALEZ, JORGE; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS; Mayberry, Huw F. ; Mehmeti, Fortesa ; Mierzewska-Schmidt, Magdalena ; Minambres Rodríguez, María ; Morice, Claire ; Pappachan, John ; Porcheret, Florence ; Boto, Leonor Reis ; Schlapbach, Luregn J. ; Tekguc, Hakan ; Tziouvas, Konstantinos ; Parienti, Jean-Jacques ; Goyer, Isabelle ; Valla, Frederic V. ; European Soc Pediat Neonatal Inten

ESPNIC clinical practice guidelines: intravenous maintenance fluid therapy in acute and critically ill children- a systematic review and meta-analysis
INTENSIVE CARE MEDICINE. 2022; 48(12) 1691-1708. FI: 41,787. Cuartil: 1. (Review).

- SOLANA GARCÍA, MARÍA JOSÉ; MANRIQUE MARTÍN, GEMA; LOPEZ GONZALEZ, JORGE; SLOCKER BARRIO, MARIA; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS

Gastric residual volume management in pediatric intensive care units in Spain and Latin America
Medicina Intensiva. 2022; 46(11) 650-651. FI: 2,799. Cuartil: 3. (Letter).

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

- DE MIGUEL YANES, JOSÉ M^a; JIMENEZ GARCIA, RODRIGO; DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Hernandez-Barrera, Valentín ; Carabantes-Alarcon, David ; Zamorano-Leon, Jose J. ; Noriega, Concepcion ; Lopez-de-Andres, Ana

Differences in Sex and the Incidence and In-Hospital Mortality among People Admitted for Infective Endocarditis in Spain, 2016-2020
Journal of Clinical Medicine. 2022; 11(22) -. FI: 4,964. Cuartil: 2. (Article).

- Jose Soler-Cataluna, Juan ; PUENTE MAESTU, LUIS; Roman Rodriguez, Miguel ; Esteban, Cristobal ; Gea, Joaquin ; Bernabeu Mora, Roberto ; Pleguezuelos Cobo, Eulogio ; Ancochea, Julio ; Garcia-Rio, Francisco

Validation of the Spanish Activity Questionnaire in COPD (SAQ-COPD) in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease
International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. 2022; 17() 2835-2846. FI: 2,893. Cuartil: 4. (Article).

■ 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética

- VAQUINHAS BLANCO, ALEX DOS SANTOS; LOPEZ TORRES, IRENE ISABEL; MATAS DIAZ, JOSE ANTONIO; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; VAQUERO MARTÍN, FRANCISCO JAVIER; SANZ RUIZ, PABLO

Improvement of surgical time and functional results after do-it-yourself 3D-printed model preoperative planning in acetabular defects Paprosky IIA-III B
ORTHOPAEDICS & TRAUMATOLOGY-SURGERY & RESEARCH. 2022; 108(6) -. FI: 2,425. Cuartil: 3. (Article).

■ 7.21 Biopatología del envejecimiento

- Boyano, Inmaculada ; Nieto, Sonia ; SERRA REXACH, JOSÉ ANTONIO; Alcaide, Marisa ; Caparros, Marta ; Varela, Manuel

An intergenerational programme delays health impairment in nursing home residents: the Duplo project
European Geriatric Medicine. 2022; 13(6) 1365-1375. FI: 3,269. Cuartil: 3. (Article).

■ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo

- SOLIS GARCIA, GONZALO; GONZALEZ PACHECO, NOELIA; RAMOS NAVARRO, MARIA CRISTINA; VIGIL VÁZQUEZ, SARA; Gutierrez-Velez, Ana ; Merino-Hernandez, Amaia ; RODRIGUEZ SANCHEZ DE LA BLANCA, ANA; SANCHEZ LUNA, MANUEL

Lung recruitment in neonatal high-frequency oscillatory ventilation with volume-guarantee
PEDIATRIC PULMONOLOGY. 2022; 57(12) 3000-3008. FI: 4,09. Cuartil: 1. (Article).

- VAZQUEZ ALEJO, ELENA; TARANCON DIEZ, LAURA; CARRASCO GARCIA, ITZIAR; VIGIL VÁZQUEZ, SARA; MUÑOZ-CHAPULÍ GUTIERREZ, MAR; RINCON LOPEZ, ELENA; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; SANTOS SEBASTIAN, MAR; AGUILERA ALONSO, DAVID; HERNANZ LOBO, ALICIA; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANCHEZ LUNA, MANUEL; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES

SARS-CoV2 Infection During Pregnancy Causes Persistent Immune Abnormalities in Women without Affecting the Newborns
Frontiers in Immunology. 2022; 13() 947549-. FI: 8,786. Cuartil: 1. (Article).

■ 7.26 Evaluación de servicios de salud y epidemiología clínica

- MORA CAPIN, ANDREA AVELINA; IGNACIO CERRO, CARMEN; DIAZ REDONDO, ALICIA; VÁZQUEZ LÓPEZ, PAULA; MARAÑÓN PARDILLO, RAFAEL

Impact of risk mapping as a strategy for monitoring and improving patient safety in paediatric emergency care
ANALES DE PEDIATRIA. 2022; 97(4) 229-236. FI: 2,377. Cuartil: 3. (Article).

- RUIZ TORNERO, ANA; Sanchez-Recio, Raquel

Tuberculosis and socioeconomic factors in spanish population: a systematic review.
REVISTA ESPANOLA DE SALUD PUBLICA. 2022; 96() -. FI: 1,333. Cuartil: 4. (Article).

■ 7.28 Nutrición Clínica

- del Olmo Garcia, Maria Dolores ; Manuel Moreno Villares, Jose ; Alvarez Hernandez, Julia ; Ferrero Lopez, Isabel ; BRETÓN LESMES, IRENE; Virgili Casas, Nuria ; Ashbaugh Enguidanos, Rosana ; Margarita Lozano Fuster, Francisca ; Wanden-Berghe, Carmina ; Antonio Irlas Rocamora, Juan ; Bautista Molina Soria, Juan ; Carlos Montejo Gonzalez, Juan ; Canton Blanco, Ana

Nutrition in palliative care: guidelines from the Working Group on Bioethics, Spanish Society of Clinical Nutrition and Metabolism (SENPE)
NUTRICION HOSPITALARIA. 2022; 39(4) 936-944. FI: 1,169. Cuartil: 4. (Article).

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

- VAZQUEZ ALEJO, ELENA; TARANCON DIEZ, LAURA; CARRASCO GARCIA, ITZIAR; VIGIL VÁZQUEZ, SARA; MUÑOZ-CHAPULÍ GUTIERREZ, MAR; RINCON LOPEZ, ELENA; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; SANTOS SEBASTIAN, MAR; AGUILERA ALONSO, DAVID; HERNANZ LOBO, ALICIA; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANCHEZ LUNA, MANUEL; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; MUÑOZ FERNANDEZ, M^a ANGELES

SARS-CoV2 Infection During Pregnancy Causes Persistent Immune Abnormalities in Women without Affecting the Newborns
Frontiers in Immunology. 2022; 13() 947549-. FI: 8,786. Cuartil: 1. (Article).

■ 7.35 Dermatología Traslacional: Investigación e Innovación

- Danila, Irina ; Alband, Neda ; RODRIGUEZ LOMBA, ENRIQUE; Nogueira, Miguel ; Lefevre, Marine ; Mohme, Sophia ; ROSELL DIAZ, ÁNGEL MANUEL

Journal Club
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022; 32(2) 290-293. FI: 2,805. Cuartil: 2. (Editorial Material).

- GARCIA PIQUERAS, PALOMA; RODRIGUEZ LOMBA, ENRIQUE

DermSurgery: A folded nasolabial flap for the reconstruction of a full-thickness nasal alar defect
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022; 32(2) 293-294. FI: 2,805. Cuartil: 2. (Editorial Material).

- Pereyra-Rodríguez, Jose-Juan ; Herranz, Pedro ; Figuras-Nart, Ignasi ; Perez, Bibiana ; Elosua, Marta ; Munera-Campos, Monica ; Melgosa-Ramos, Javier ; Ninet, Violeta Zaragoza ; Silvestre, Juan Francisco ; CAMPOS DOMINGUEZ, MINIA; Guilabert, Antonio ; Miquel, Javier ; Alcantara-Luna, Sara ; de la Cueva, Pablo ; Serra-Baldrich, Esther ; Armario-Hita, Jose Carlos

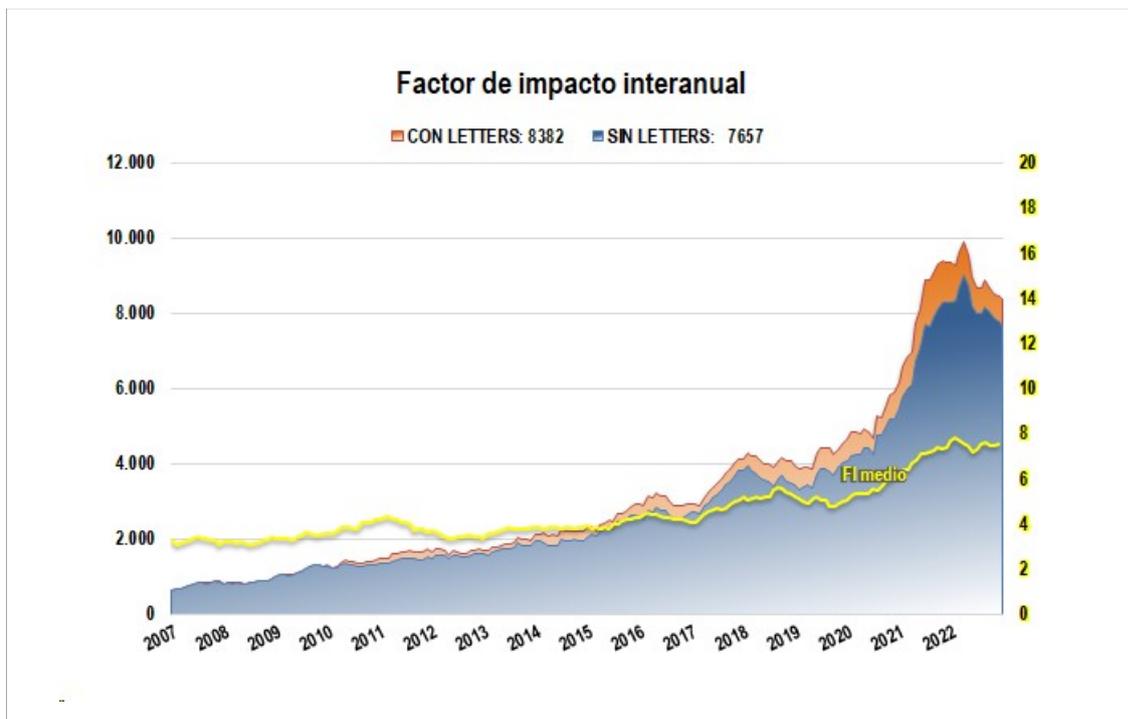
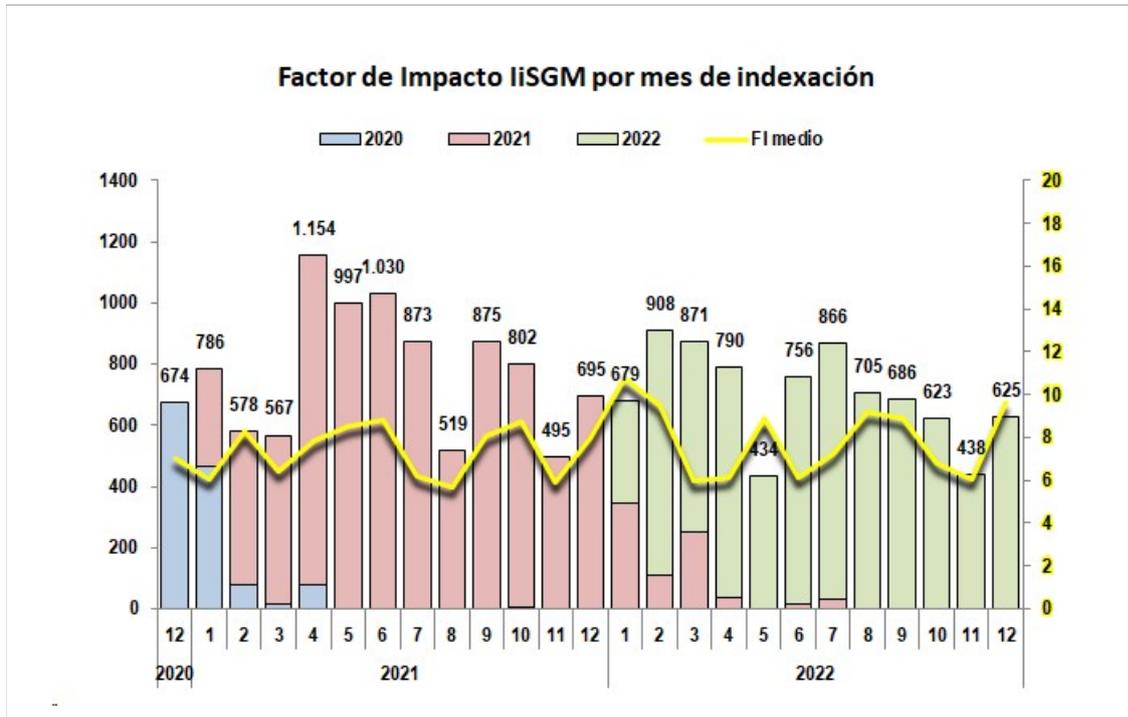
Upadacitinib for the Treatment of Atopic Dermatitis in a Spanish Cohort-Real Life: Fifty-Two-Week Follow-up Results
Dermatitis. 2022; 33(6S) 124-127. FI: 4,867. Cuartil: 1. (Letter).

ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- **Bellon, Teresa ; Lerma, Victoria ; Guijarro, Javier ; Ramirez, Elena ; Martinez, Celia ; Escudero, Carmelo ; Fiandor, Ana M. M. ; Barranco, Ruth ; DE BARRIO FERNANDEZ, MANUEL; de Abajo, Francisco ; Cabanas, Rosario ; PIELenRed Study Grp**
LTT and HLA testing as diagnostic tools in Spanish vancomycin-induced DRESS cases: A case-control study
Frontiers in Pharmacology. 2022; 13() -. FI: 5,988. Cuartil: 1. (Article).
- **Carratala-Perales, J. M. ; Gil, V. ; ANDUEZA LILLO, JUAN ANTONIO**
Comments on "Characteristics of prolonged non-invasive ventilation in hospital emergency departments and their impact on efficacy. Analysis of the VNICat registry"
Medicina Intensiva. 2022; 46(11) 658-. FI: 2,799. Cuartil: 3. (Letter).
- **Gonzalez-Colaco Harmand, Magali ; del Mar Garcia-Sanz, Maria ; Agusti, Antonia ; Cesar Prada-Arrondo, Pablo ; Dominguez-Rodriguez, Alberto ; Grandal-Leiros, Beatriz ; PEÑA OTERO, DAVID; Negrin-Mena, Natalia ; Javier Lopez-Hernandez, Jesus ; Diez-Villanueva, Pablo**
Review on the management of cardiovascular risk factors in the elderly
Journal of Geriatric Cardiology. 2022; 19(11) 894-927. FI: 3,189. Cuartil: 3. (Review).
- **Miravittles, Marc ; Jose Soler-Cataluna, Juan ; Soriano, Joan B. ; Garcia-Rio, Francisco ; DE LUCAS RAMOS, Mª PILAR; Alfageme, Inmaculada ; Casanova, Ciro ; Rodriguez Gonzalez-Moro, Jose Miguel ; Sanchez, Guadalupe ; Ancochea, Julio ; Cosio, Borja G.**
Respiratory symptoms and their determinants in the general Spanish population: changes over 20 years
ERJ Open Research. 2022; 8(4) -. FI: 4,239. Cuartil: 2. (Article).
- **Pereyra, Eduardo ; Fernandez-Rodriguez, Diego ; Gonzalez-Sucarrats, Silvia ; Almendro-Delia, Manuel ; Martin, Agustin ; MARTIN DE MIGUEL, IRENE; Andres, Mireia ; Duran-Cambra, Alberto ; Sanchez-Grande-Flecha, Alejandro ; Worner-Diz, Fernando ; Nunez-Gil, Ivan J. ; RETAKO Investigators**
Antiplatelet therapy at discharge and long-term prognosis in Takotsubo syndrome: Insights from the Spanish National Registry (RETAKO)
Revista Portuguesa de Cardiologia. 2022; 41(11) 919-927. FI: 1,651. Cuartil: 4. (Article).
- **Parra Ramirez, Paola ; Martin Rojas-Marcos, Patricia ; Paja Fano, Miguel ; Gonzalez Boillos, Marga ; Pascual-Corrales, Eider ; Garcia-Cano, Ana ; Gabriel Ruiz-Sanchez, Jorge ; Vicente, Almudena ; Gomez-Hoyos, Emilia ; Ferreira, Rui ; Garcia Sanz, Inigo ; Recasens, Monica ; Pla Peris, Begona ; Barahona San Millan, Rebeca ; Picon Cesar, Maria Jose ; Diaz Guardiola, Patricia ; Garcia Gonzalez, Juan Jesus ; Perdomo, Carolina ; Manjon, Laura ; GARCIA CENTENO, ROGELIO; PERCOVICH HUALPA, JUAN CARLOS; Rebollo Roman, Angel ; Gracia Gimeno, Paola ; Robles Lazaro, Cristina ; Morales, Manuel ; Hanzu, Felicia ; Araujo-Castro, Marta**
Differences in the presentation and evolution of primary aldosteronism in elderly (≥ 65 years) and young patients (< 65 years)
Endocrine Connections. 2022; 11(6) -. FI: 3,221. Cuartil: 3. (Article).
- **Vilchez-Oya, Francisco ; BALASTEGUI MARTIN, HECTOR; GARCIA MARTINEZ, ELENA; Corominas, Hector**
Not all autoantibodies are clinically relevant. Classic and novel autoantibodies in Sjogren's syndrome: A critical review
Frontiers in Immunology. 2022; 13() -. FI: 8,786. Cuartil: 1. (Review).

Evolución Factor de Impacto



* Los datos de Factor de Impacto de 2022 han sido calculados con el JCR de 2021, último publicado

Otras publicaciones no incluidas *

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

ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

■ 1.03 Arquitectura de computadores, comunicaciones y sistemas. ARCOS

- Brox, Pablo ; GARCIA BLAS, FRANCISCO JAVIER; EXPÓSITO SINGH, DAVID; CARRETERO PEREZ, JESUS
DICE: Generic Data Abstraction for Enhancing the Convergence of HPC and Big Data
Communications in Computer and Information Science. 2022; 1540() 106-119. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).
- Bustos, Andres ; Cascajo, Alberto ; Rubio-Montero, Antonio Juan ; Garcia-Bustamante, Elena ; Morinigo, Jose A. ; EXPÓSITO SINGH, DAVID; CARRETERO PEREZ, JESUS; Mayo-Garcia, Rafael
Energy Consumption Studies of WRF Executions with the LIMITLESS Monitor
Communications in Computer and Information Science. 2022; 1540() 19-33. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).
- Cascajo, Alberto ; Gomez-Lopez, Gabriel ; Escudero-Sahuquillo, Jesus ; Javier Garcia, Pedro ; EXPÓSITO SINGH, DAVID; Alfaro-Cortes, Francisco ; Quiles, Francisco J. ; CARRETERO PEREZ, JESUS
Improving Congestion Control through Fine-Grain Monitoring of InfiniBand Networks
Symposium On High Performance Interconnects. 2022; () 29-38. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).

ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

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

- Solanes, Aleix ; Mezquida, Gisela ; JANSSEN JEUCKEN, JOOST; Amoretti, Silvia ; Lobo, Antonio ; Gonzalez-Pinto, Ana ; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Vieta, Eduard ; Castro-Fornieles, Josefina ; Berge, Daniel ; Albacete, Auria ; Gine, Eloi ; PARELLADA REDONDO, Mª JOSE; Bernardo, Miguel ; Pomarol-Clotet, Edith ; Radua, Joaquim ; PEPs Grp Collaborators
Combining MRI and clinical data to detect high relapse risk after the first episode of psychosis
Schizophrenia. 2022; 8(1) -. FI: . Cuartil: . (Article).

ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune

- Castaneda, Santos ; Gomez-Alonso, Carlos ; Grana, Jenaro ; Guanabens, Nuria ; Munoz-Torres, Manuel ; Peris, Pilar ; Naves, Manuel ; ALVARO-GRACIA ALVARO, JOSE MARIA
Position of the Spanish Society of Rheumatology (SER) and the Spanish Society for Bone Research and Mineral Metabolism (SEIOMM) on romosozumab
Reumatología Clínica. 2022; 18(7) 383-386. FI: . Cuartil: . (Article).

ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

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

- Battipaglia, Giorgia ; Labopin, Myriam ; Blaise, Didier ; DÍEZ MARTÍN, JOSÉ LUÍS; Bazarbachi, Ali ; Vitek, Antonin ; Chevallier, Patrice ; Castagna, Luca ; Grillo, Giovanni ; Daguindau, Etienne ; Lopez-Jimenez, Javier ; Koc, Yener ; Ruggeri, Annalisa ; Nagler, Arnon ; Mohty, Mohamad
Impact of the Addition of Antithymocyte Globulin to Post- Transplantation Cyclophosphamide in Haploidentical Transplantation with Peripheral Blood Compared to Post-Transplantation Cyclophosphamide Alone in Acute Myelogenous Leukemia: A Retrospective Study
Transplantation And Cellular Therapy. 2022; 28(9) -. FI: . Cuartil: . (Article).
- Ruggeri, Annalisa ; Galimard, Jacques-Emmanuel ; Labopin, Myriam ; Rafii, Hanadi ; Blaise, Didier ; Ciceri, Fabio ; DÍEZ MARTÍN, JOSÉ LUÍS; Cornelissen, Jan ; Chevallier, Patrice ; Sanchez-Guijo, Fermin ; Nicholson, Emma ; Castagna, Luca ; Forcade, Edouard ; Kuball, Jurgen ; Rovira, Montserrat ; Koc, Yener ; Pavlu, Jiri ; Gulbas, Zafar ; Vydra, Jan ; Baron, Frederic ; Sanz, Jaime ; Spyridonidis, Alexandros ; Savani, Bipin ; Gluckman, Eliane ; Nagler, Arnon ; Mohty, Mohamad
Comparison of Outcomes after Unrelated Double-Unit Cord Blood and Haploidentical Peripheral Blood Stem Cell Transplantation in Adults with Acute Myelogenous Leukemia: A Study on Behalf of Eurocord and the Acute Leukemia Working Party of the European Socie
Transplantation And Cellular Therapy. 2022; 28(10) -. FI: . Cuartil: . (Article).

ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

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

- PINA MORENO, JUAN MANUEL; ORTEGA ABAD, VIRGINIA; PÉREZ CORRAL, ANA MARÍA; GARCIA TIZON LARROCA, SANTIAGO
Maternal mirror syndrome with foetal hydrops due to isoimmunization by anti-KPa antibodies: A case report and narrative literature review
Clinical Case Reports. 2022; 10(2) -. FI: . Cuartil: . (Review).