

	Nº	FI
<b>ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA</b>		
▪ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	1	5,7
▪ 1.02 Tratamiento de la señal	1	7,7
<b>ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES</b>		
▪ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardíaca	6	51,6
▪ 2.03 Electrofisiología cardíaca celular	1	3,8
<b>ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL</b>		
▪ 3.01 Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo	4	25,5
▪ 3.03B Enfermedades Neurológicas	3	13,9
<b>ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA</b>		
▪ 4.01 Enfermedades infecciosas	10	55,7
▪ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas	3	16,1
<b>ÁREA 5: PATALOGÍA DEL SISTEMA INMUNE</b>		
▪ 5.01 Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas	1	5,8
▪ 5.02 Biología molecular del VIH	1	5,2
▪ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune	1	5,5
▪ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica	1	12,4
▪ 5.07 Infecciones en la población pediátrica	1	1,4
<b>ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL</b>		
▪ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica	2	8,1
▪ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer	4	23,1
▪ 6.03 Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético	3	25,7
▪ 6.04 Oncología quirúrgica	1	3,8
<b>ÁREA 7: PATALOGÍA 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	2,6
▪ 7.02 Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas	3	28,1
▪ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo	3	10,6
▪ 7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias	3	19,1
▪ 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética	1	4,8
▪ 7.21 Biopatología del envejecimiento	1	3,8
▪ 7.28 Nutrición Clínica	1	6,3
▪ 7.31 Fisiopatología de la mujer, del embarazo, parto y puerperio	1	7,1
▪ 7.34 Multimorbilidad, enfermedades crónicas y servicios de salud. Atención Primaria	1	5,2
▪ 7.35 Dermatología Traslacional: Investigación e Innovación	1	2,5
<b>ÁREA 8: ENFERMERÍA</b>		
▪ 8.01 Enfermería	1	2,3
<b>ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS</b>		
▪ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS	19	105,2

Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2023	10	2023	427,50	72	38	14
			427,5	72	38	14

	Nº Pub	Suma FI	FI medio
<b>Interanual con Letters</b>	1.206	7.731	6,41
<b>Interanual sin Letters</b>	1.147	7.260	6,33

# ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

## ■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana

- GONZALEZ GUTIERREZ, MARIA ISABEL; GALLARDO AGUACIL, BEGOÑA; Ceron, Carlos ; AGUILERA JIMENEZ, ELENA; Cortes-Canteli, Marta ; Peinado, Hector ; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; SALINAS RODRIGUEZ, BEATRIZ

Isolation of goat milk small extracellular vesicles by novel combined bio-physical methodology  
Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. 2023; 11() -. FI: 5,7. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 1.02 Tratamiento de la señal

- MARTINEZ GARCIA, MARIA; MARTÍNEZ OLMOS, PABLO

Handling III-Conditioned Omics Data With Deep Probabilistic Models  
IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics. 2023; 27(9) 4601-4610. FI: 7,7. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

### ■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- **Avvedimento, Marisa ; Campelo-Parada, Francisco ; Munoz-Garcia, Erika ; Nombela-Franco, Luis ; Fischer, Quentin ; Donaint, Pierre ; Serra, Vicenc ; Veiga, Gabriela ; GUTIÉRREZ IBÁÑES, ENRIQUE; Esposito, Giovanni ; Vilalta, Victoria ; Alperi, Alberto ; Regueiro, Ander ; Asmarats, Lluís ; Ribeiro, Henrique B. ; Matta, Anthony ; Munoz-Garcia, Antonio ; Tirado-Conte, Gabriela ; Urena, Marina ; Metz, Damien ; Rodenas-Alesina, Eduard ; Hernandez, Jose Maria de la Torre ; Fernandez-Nofrerias, Eduard ; Pascual, Isaac ; Vidal-Cales, Pablo ; Arzamendi, Dabit ; Campanha-Borges, Diego Carter ; Trinh, Kim Hoang ; Cote, Melanie ; Faroux, Laurent ; Rodes-Cabau, Josep**  
Late Bleeding Events in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention in the Workup Pre-TAVR  
JACC-Cardiovascular Interventions. 2023; 16(17) 2153-2164. FI: 11,3. Cuartil: 1. (Article).
- **Couto-Mallon, David ; Almenar-Bonet, Luis ; Barge-Caballero, Eduardo ; Hernandez-Perez, Francisco Jose ; Garcia, Juan Carlos Lopez-Azor ; VALERO MASA, MARIA JESUS; Castel-Lavilla, Maria angeles ; Mirabet-Perez, Sonia ; Garrido-Bravo, Iris Paula ; Diez-Lopez, Carles ; Lopez-Granados, Amador ; Manrique-Anton, Rebeca ; Fernandez-Pombo, Carmen Neri ; Muniz, Javier ; Crespo-Leiro, Maria Generosa**  
Prevalence, Characteristics, and Prognostic Relevance of Donor-Transmitted Coronary Artery Disease in Heart Transplant Recipients  
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 2023; 82(9) 753-767. FI: 24. Cuartil: 1. (Article).
- **FERNANDEZ CORDON, CLARA; Nunez-Gil, Ivan Javier ; de Miguel, Irene Martin ; Perez-Castellanos, Alberto ; Vedia, Oscar ; Almendro-Delia, Manuel ; Lopez-Pais, Javier ; Uribarri, Aitor ; Duran-Cambra, Albert ; Martin-Garcia, Agustin ; Raposeiras-Roubin, Sergio ; Blanco-Ponce, Emilia ; Corbi-Pascual, Miguel ; Marzo, Marta Guillen ; Andres, Mireia ; Feltes, Gisela ; Martinez-Selles, Manuel**  
Takotsubo Syndrome, Stressful Triggers, and Risk of Recurrence  
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2023; 205() 58-62. FI: 2,8. Cuartil: 3. (Article).
- **MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL**  
Clinical profile, antibiotic treatment and risk of stroke in patients with infective endocarditis  
NEUROLOGIA. 2023; 38(6) 443-443. FI: 3,9. Cuartil: 2. (Letter).
- **MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA**  
Epidemiology, Diagnosis, Treatment, and Prognosis of Infective Endocarditis  
Journal of Clinical Medicine. 2023; 12(17) -. FI: 3,9. Cuartil: 2. (Editorial Material).
- **VAZQUEZ CUESTA, SILVIA NOEMI; Garcia, Nuria Lozano ; FERNANDEZ AVILA, ANA ISABEL; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; KESTLER HERNANDEZ, MARTHA JEANNETTE; ALCALÁ HERNÁNDEZ, LUÍS; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; BERMEJO THOMAS, JAVIER; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; REIGADAS RAMIREZ, ELENA MANUELA; HGUGM Microbiome Grp**  
Microbiome profile and calprotectin levels as markers of risk of recurrent Clostridioides difficile infection  
Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. 2023; 13() -. FI: 5,7. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 2.03 Electrofisiología cardiaca celular

- **CRESPO GARCIA, TERESA; RUBIO ALARCÓN, MARCOS; CAMARA CHECA, ANABEL; DAGO REQUENA, MARIA; Rapún, Josu ; NIETO MARIN, PALOMA; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; CEBRIÁN CASTILLO, JORGE; TAMARGO MENENDEZ, JUAN; DELPON MOSQUERA, EVA; CABALLERO COLLADO, RICARDO**  
A Cantú syndrome mutation produces dual effects on KATP channels by disrupting ankyrin B regulation.  
JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY. 2023; 155(1) -. FI: 3,8. Cuartil: 2. (Article).

## ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

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

- Barth, Claudia ; Kelly, Sinead ; Nerland, Stener ; Jahanshad, Neda ; ALLOZA ROMERO, CLARA; Ambrogio, Sonia ; Andreassen, Ole A ; Andreou, Dimitrios ; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Baeza, Inmaculada ; Banaj, Nerisa ; Bearden, Carrie E ; Berk, Michael ; Bohman, Hannes ; Castro-Fornieles, Josefina ; Chye, Yann ; Crespo-Facorro, Benedicto ; de la Serna, Elena ; MARTÍNEZ DÍAZ-CANEJA, MARÍA COVADONGA; Gurholt, Tiril P ; Hegarty, Catherine E ; James, Anthony ; JANSSEN JEUCKEN, JOOST; Johannessen, Cecilie ; Jönsson, Erik G ; Karlsgodt, Katherine H ; Kochunov, Peter ; Lois, Noemi G ; Lundberg, Mathias ; Myhre, Anne M ; Pascual-Diaz, Saül ; Piras, Fabrizio ; Smelror, Runar E ; Spalletta, Gianfranco ; Stokkan, Therese S ; Sugranyes, Gisela ; Suo, Chao ; Thomopoulos, Sophia I ; Tordesillas-Gutiérrez, Diana ; Vecchio, Daniela ; Wedervang-Resell, Kirsten ; Wortinger, Laura A ; Thompson, Paul M ; Agartz, Ingrid  
In vivo white matter microstructure in adolescents with early-onset psychosis: a multi-site mega-analysis.  
MOLECULAR PSYCHIATRY. 2023; 28(3) 1159-1169. FI: 11. Cuartil: 1. (Article).
- Fuentes, Joaquin ; PARELLADA REDONDO, Mª JOSE; Georgoula, Christina ; Oliveira, Guiomar ; Marret, Stephane ; Crutel, Veronique ; Albarran, Cristina ; Lambert, Estelle ; Penelaud, Pierre-Francois ; Ravel, Denis ; Ben Ari, Yehezkel  
Bumetanide oral solution for the treatment of children and adolescents with autism spectrum disorder: Results from two randomized phase III studies  
AUTISM RESEARCH. 2023; () - FI: 4,7. Cuartil: 1. (Article).
- Tinelli, Michela ; Roddy, Aine ; Knapp, Martin ; ARANGO LÓPEZ, CELSO; MENDEZ HERNANDEZ, MARIA ANDREINA; Cusack, James ; Murphy, Declan ; Canitano, Roberto ; Oakley, Bethany ; Quoidbach, Vinciane  
Economic analysis of early intervention for autistic children: findings from four case studies in England, Ireland, Italy, and Spain  
EUROPEAN PSYCHIATRY. 2023; 66(1) - FI: 7,8. Cuartil: 1. (Article).
- Woods, Scott W. ; Parker, Sophie ; Kerr, Melissa J. ; Walsh, Barbara C. ; Wijtenburg, S. Andrea ; Prunier, Nicholas ; Nunez, Angela R. ; Buccilli, Kate ; Mourgues-Codern, Catalina ; Brummitt, Kali ; Kinney, Kyle S. ; Trankler, Carli ; Szacilo, Julia ; Colton, Beau-Luke ; Ali, Munaza ; Haidar, Anastasia ; Billah, Tashrif ; Huynh, Kevin ; Ahmed, Uzair ; Adery, Laura L. ; Marcy, Patricia J. ; Allott, Kelly ; Amminger, Paul ; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Broome, Matthew R. ; Cadenhead, Kristin S. ; Chen, Eric Y. H. ; Choi, Jimmy ; Conus, Philippe ; Cornblatt, Barbara A. ; Glenthøj, Louise Birkedal ; Horton, Leslie E. ; Kambeitz, Joseph ; Kapur, Tina ; Keshavan, Matcheri S. ; Koutsouleris, Nikolaos ; Langbein, Kerstin ; Lavoie, Suzie ; MARTÍNEZ DÍAZ-CANEJA, MARÍA COVADONGA; Mathalon, Daniel H. ; Mittal, Vijay A. ; Nordentoft, Merete ; Pasternak, Ofer ; Pearlson, Godfrey D. ; Gaspar, Pablo A. ; Shah, Jai L. ; Smesny, Stefan ; Stone, William S. ; Strauss, Gregory P. ; Wang, Jijun ; Corcoran, Cheryl M. ; Perkins, Diana O. ; Schiffman, Jason ; Perez, Jesus ; Mamah, Daniel ; Ellman, Lauren M. ; Powers, Albert R. ; Coleman, Michael J. ; Anticevic, Alan ; Fusar-Poli, Paolo ; Kane, John M. ; Kahn, Rene S. ; McGorry, Patrick D. ; Bearden, Carrie E. ; Shenton, Martha E. ; Nelson, Barnaby ; Calkins, Monica E. ; Hendricks, Larry ; Bouix, Sylvain ; Addington, Jean ; McGlashan, Thomas H. ; Yung, Alison R. ; Clark, Scott R. ; Lewandowski, Kathryn E. ; Torous, John ; Accelerating Med Partnership  
Development of the PSYCHS: Positive SYmptoms and Diagnostic Criteria for the CAARMS Harmonized with the SIPS  
EARLY INTERVENTION IN PSYCHIATRY. 2023; () - FI: 2. Cuartil: 3. (Article).

### ■ 3.03B Enfermedades Neurológicas

- Benito-Leon, Julian ; del Pino, Ana Belen ; Aladro, Yolanda ; Cuevas, Constanza ; Domingo-Santos, Angela ; Sanchez-Seco, Victoria Galan ; Labiano-Fontcuberta, Andres ; Gomez-Lopez, Ana ; Salgado-Camara, Paula ; Costa-Frossard, Lucienne ; Monreal, Enrique ; de la Maza, Susana Sainz ; Matias-Guiu, Jordi A. ; Matias-Guiu, Jorge ; Delgado-Alvarez, Alfonso ; Montero-Escribano, Paloma ; Martinez-Gines, Maria Luisa ; HIGUERAS HERNANDEZ, YOLANDA; Ayuso-Peralta, Lucia ; Malpica, Norberto ; Melero, Helena  
Abnormal functional connectivity in radiologically isolated syndrome: A resting-state fMRI study  
MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL. 2023; () - FI: 5,8. Cuartil: 1. (Article).
- Delgado-Lopez, Pedro David ; FERNANDEZ CARBALLAL, CARLOS; Paredes, Igor ; Delgado, Hector Roldan ; Fernandez, David Suarez ; Miguez, Alfonso Vazquez  
Catastrophism in spine surgery and the impact of radiological reports  
NEUROCIURUGIA. 2023; 34(5) 217-220. FI: 0,8. Cuartil: 4. (Editorial Material).
- Dominguez-Mozo, Maria Inmaculada ; Gonzalez-Suarez, Ines ; Villar, Luisa Maria ; Costa-Frossard, Lucienne ; Villarrubia, Noelia ; Aladro, Yolanda ; Pilo, Belen ; Montalban, Xavier ; Comabella, Manuel ; Casanova-Peno, Ignacio ; MARTINEZ GINES, MARIA LUISA; Garcia-Dominguez, Jose Manuel ; Garcia-Martinez, Maria Angel ; Arroyo, Rafael ; Alvarez-Lafuente, Roberto  
Terifunomide and Epstein-Barr virus in a Spanish multiple sclerosis cohort: *in vivo* antiviral activity and clinical response  
Frontiers in Immunology. 2023; 14() - FI: 7,3. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

### 4.01 Enfermedades infecciosas

- **CANDELA GONZALEZ, ANA; Arroyo, Manuel J. ; SANCHEZ CUETO, MARIA; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; CERCENADO MANSILLA, EMILIA; Mendez, Gema ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; Mancera, Luis ; RODRIGUEZ TEMPORAL, DAVID; RODRIGUEZ SANCHEZ, MARIA BELEN**  
Rapid Discrimination of *Pseudomonas aeruginosa* ST175 Isolates Involved in a Nosocomial Outbreak Using MALDI-TOF Mass Spectrometry and FTIR Spectroscopy Coupled with Machine Learning  
TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. 2023; 2023() -. FI: 4,3. Cuartil: 1. (Article).
- **CRESPO GARCIA, TERESA; RUBIO ALARCÓN, MARCOS; CAMARA CHECA, ANABEL; DAGO REQUENA, MARIA; Rapún, Josu ; NIETO MARIN, PALOMA; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; CEBRIÁN CASTILLO, JORGE; TAMARGO MENENDEZ, JUAN; DELPON MOSQUERA, EVA; CABALLERO COLLADO, RICARDO**  
A Cantú syndrome mutation produces dual effects on KATP channels by disrupting ankyrin B regulation.  
JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY. 2023; 155(1) -. FI: 3,8. Cuartil: 2. (Article).
- **El Mammery, Achraf ; de Arellano, Eva Ramirez ; Canada-Garcia, Javier E. ; CERCENADO MANSILLA, EMILIA; Villar-Gomara, Laura ; Casquero-Garcia, Veronica ; Garcia-Cobos, Silvia ; Lepe, Jose Antonio ; Bordes, Enrique Ruiz de Gopegui ; Calvo-Montes, Jorge ; Escartin, Nieves Larrosa ; Canton, Rafael ; Perez-Vazquez, Maria ; Aracil, Belen ; Oteo-Iglesias, Jesus ; Spanish EARS-Net Grp**  
An increase in erythromycin resistance in methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* from blood correlates with the use of macrolide/lincosamide/streptogramin antibiotics. EARS-Net Spain (2004-2020)  
Frontiers in Microbiology. 2023; 14() -. FI: 5,2. Cuartil: 2. (Article).
- **Giacobbe, Daniele Roberto ; Dettori, Silvia ; Di Pilato, Vincenzo ; Asperges, Erika ; Ball, Lorenzo ; Berti, Enora ; Blennow, Ola ; Bruzzone, Bianca ; Calvet, Laure ; Marzani, Federico Capra ; Casabella, Antonio ; Choudaly, Sofia ; Dartel, Anais ; De Pascale, Gennaro ; Di Meco, Gabriele ; Fallon, Melissa ; Galerneau, Louis-Marie ; Gallego, Miguel ; Giacomini, Mauro ; Saez, Adolfo Gonzalez ; Haensel, Luise ; Icardi, Giancarlo ; Koehler, Philipp ; Lagrou, Katrien ; Lahmer, Tobias ; Lewis White, P. ; Magnasco, Laura ; Marchese, Anna ; Marelli, Cristina ; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; Martin-Loeches, Ignacio ; Mekontso-Dessap, Armand ; Mikulska, Malgorzata ; Mularoni, Alessandra ; Nordlander, Anna ; Poissy, Julien ; Russell, Giovanna ; Signori, Alessio ; Tascini, Carlo ; Vaconsin, Louis-Maxime ; Vargas, Joel ; Vena, Antonio ; Wauters, Joost ; Pelosi, Paolo ; Timsit, Jean-Francois ; Bassetti, Matteo ; JIR ICU Investigators Collabora ; Critically Ill Patients Study Grp ; European Soc Clinical Microbiol ; Fungal Infection Study Grp ; European Soc Clinical Microbiol**  
Pneumocystis jirovecii - pneumonia in intensive care units: a multicenter study by ESGCIP and EFISG  
CRITICAL CARE. 2023; 27(1) -. FI: 15,1. Cuartil: 1. (Article).
- **HERRANZ MARTÍN, MARTA; BUENESTADO SERRANO, SERGIO; MARTIN ESCOLANO, JAVIER; MOLERO SALINAS, ANDREA; ALONSO FERNANDEZ, ROBERTO; CATALÁN ALONSO, PILAR; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO; PEREZ GARCIA, LAURA; Gregorio Maranon Microbiology-ID C**  
Alternative molecular and genomic strategies to provide a rapid response to alerts concerning the introduction of new emerging SARS-CoV-2 variants: the Omicron alert  
Microbiology spectrum. 2023; () -. FI: 3,7. Cuartil: 2. (Article).
- **MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA**  
Epidemiology, Diagnosis, Treatment, and Prognosis of Infective Endocarditis  
Journal of Clinical Medicine. 2023; 12(17) -. FI: 3,9. Cuartil: 2. (Editorial Material).
- **Mellinghoff, Sibylle C. ; Bruns, Caroline ; Albertsmeier, Markus ; Ankert, Juliane ; Bernard, Louis ; Budin, Sofia ; Bataille, Camille ; Classen, Annika Y. ; Cornely, Florian B. ; Couve-Deacon, Elodie ; Fernandez Ferrer, Maria ; Fortun, Jesus ; GALAR RECALDE, ALICIA; Grill, Eva ; Guimard, Thomas ; Hampl, Juergen A. ; Wingen-Heimann, Sebastian ; Horcajada, Juan P. ; Koehler, Felix ; Koll, Carolin ; Mollar, Joan ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; Pletz, Mathias W. ; Rutz, Jule ; Salmanton-Garcia, Jon ; Seifert, Harald ; Serracino-Ingloff, Ferdinand ; Soriano, Alex ; Stemler, Jannik ; Vehreschild, Janne J. ; Vilz, Tim O. ; Naendrup, Jan-Hendrik ; Cornely, Oliver A. ; Liss, Blasius J.**  
*Staphylococcus aureus* surgical site infection rates in 5 European countries  
Antimicrobial Resistance and Infection Control. 2023; 12(1) -. FI: 5,5. Cuartil: 1. (Article).
- **Perez-Recio, Sandra ; Grijota-Camino, Maria D. ; Anibarro, Luis ; Rabunal-Rey, Ramon ; Sabria, Josefina ; GJON VIDAURRETA, PALOMA; Pomar, Virginia ; Garcia-Gasalla, Mercedes ; Dominguez-Castellano, Angel ; Trigo, Matilde ; Santos, Maria Jesus ; Cebollero, Alba ; Rodriguez, Sara ; Moga, Esther ; Penas-Truque, Anton ; Martos, Carmen ; RUIZ SERRANO, MARÍA JESUS; Garcia-de-Cara, Erika I. ; Alcaide, Fernando ; Santin, Miguel**  
Reversions of QuantiFERON-TB Gold Plus in tuberculosis contact investigation: A prospective multicentre cohort study  
PLoS One. 2023; 18(8) -. FI: 3,7. Cuartil: 2. (Article).
- **SANCHEZ SOMOLINOS, MAR; DIAZ NAVARRO, MARTA; Benjumea, Antonio ; MATAS DIAZ, JOSE ANTONIO; VAQUERO MARTIN, JAVIER; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANZ RUIZ, PABLO; GUEMBE RAMIREZ, MARÍA**  
In Vitro Efficacy of Dalbavancin as a Long-Acting Anti-Biofilm Agent Loaded in Bone Cement  
Antibiotics-Basel. 2023; 12(9) -. FI: 4,8. Cuartil: 1. (Article).
- **VAZQUEZ CUESTA, SILVIA NOEMI; Garcia, Nuria Lozano ; FERNANDEZ AVILA, ANA ISABEL; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; KESTLER HERNANDEZ, MARTHA JEANNETTE; ALCALÁ HERNÁNDEZ, LUÍS; MARÍN ARRIAZA, MARÍA DE LAS MERCEDES; BERMEJO THOMAS, JAVIER; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; REIGADAS RAMIREZ, ELENA MANUELA; HGUGM Microbiome Grp**  
Microbiome profile and calprotectin levels as markers of risk of recurrent *Clostridioides difficile* infection  
Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. 2023; 13() -. FI: 5,7. Cuartil: 1. (Article).

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

- **Candel, Francisco Javier ; Barreiro, Pablo ; Salavert, Miguel ; Cabello, Alfonso ; Fernandez-Ruiz, Mario ; Perez-Segura, Pedro ; San Roman, Jesus ; BERENGUER BERENGUER, JUAN; Cordoba, Raul ; Delgado, Rafael ; Espana, Pedro Pablo ; Gomez-Centurion, Ignacio Alberto ; del Castillo, Juan Maria Gonzalez ; Heili, Sarah Beatrice ; Martinez-Peromingo, Francisco Javier ; Menendez, Rosario ; Moreno, Santiago ; Pablos, Jose Luis ; Pasquau, Juan ; Pinana, Jose Luis ; MODUS Investigators Adenda**  
Expert Consensus: Main Risk Factors for Poor Prognosis in COVID-19 and the Implications for Targeted Measures against SARS-CoV-2  
Viruses-Basel. 2023; 15(7) -. FI: 4,7. Cuartil: 2. (Review).
- **Podzamczar, Daniel ; Imaz, Arkaitz ; Lopez-Lirola, Ana ; Knobel, Hernando ; Masia, Mar ; FANCIULLI, CHIARA; Hernandez, Cristina ; Lagarde, Maria ; Gutierrez, Angela ; Curran, Adria ; Morano, Luis ; Montero-Alonso, Marta ; Troya, Jesus ; Rigo, Raul ; Casadella, Maria ; Navarro-Alcaraz, Antonio ; Ardila, Fernando ; Parera, Mariona ; Bernal, Enrique ; Echeverria, Patricia ; Estrada, Vicente ; Hidalgo-Tenorio, Carmen ; Macias, Juan ; Prieto, Paula ; Portilla, Joaquin ; Valencia, Eulalia ; Vivancos, Maria Jesus ; Rivero, Antonio**  
Switching to bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide (BIC/FTC/TAF) plus darunavir/cobicistat in heavily antiretroviral-experienced, virologically suppressed HIV-infected adults receiving complex regimens  
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2023; () -. FI: 5,2. Cuartil: 1. (Article).
- **Vizcarra, Pilar ; Moreno, Ana ; Vivancos, Maria J. ; Garcia, Alfonso Muriel ; RAMIREZ SCHACKE, MARGARITA; Gonzalez-Garcia, Juan ; Curran, Adrian ; Palacios, Rosario ; Guirao, Antonio Jesus Sanchez ; Banuls, Sergio Reus ; Guillen, Santiago Moreno ; Casado, Jose L. ; Spanish HIV Res Network CoRIS**  
A Risk Assessment Tool for Predicting Fragility Fractures in People with HIV: Derivation and Internal Validation of the FRESIA Model  
JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH. 2023; () -. FI: 6,2. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 5: PATALOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

- Corpas, Manuel ; de Mendoza, Carmen ; Moreno-Torres, Victor ; Pintos, Ilduara ; Seoane, Pedro ; Perkins, James R. ; Ranea, Juan A. G. ; Fatumo, Segun ; Korcsmaros, Tamas ; MARTIN VILLA, JOSE MANUEL ; Barreiro, Pablo ; Corral, Octavio ; Soriano, Vicente

Genetic signature detected in T cell receptors from patients with severe COVID-19

iScience. 2023; 26(10) -. FI: 5,8. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 5.02 Biología molecular del VIH

- CALVO MANUEL, FELIPE ÁNGEL; Tudela, Maria ; Serrano, Javier ; MUÑOZ FERNANDEZ, Mª ANGELES; PELIGROS GÓMEZ, MARÍA ISABEL; GARCÍA ALFONSO, Mª PILAR; DEL VALLE HERNÁNDEZ, EMILIO

Post-Chemoradiation Metastatic, Persistent and Resistant Nodes in Locally Advanced Rectal Cancer: Metrics and Their Impact on Long-Term Outcome

Cancers. 2023; 15(18) -. FI: 5,2. Cuartil: 2. (Article).

### ■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune

- Linde, Louise ; Ornbjerg, Lykke Midtbohl ; Heegaard Brahe, Cecilie ; Wallman, Johan Karlsson ; Di Giuseppe, Daniela ; Zavada, Jakub ; CASTREJÓN FERNÁNDEZ, ISABEL; Diaz-Gonzalez, Federico ; Rotar, Ziga ; Tomsic, Matija ; Glintborg, Bente ; Gudbjornsson, Bjorn ; Geirsson, Arni Jon ; Michelsen, Brigitte ; Kristianslund, Eirik Klami ; Santos, Maria Jose ; Barcelos, Anabela ; Nordstrom, Dan ; Eklund, Kari K. ; Ciurea, Adrian ; Nissen, Michael ; Akar, Servet ; Hejl Hyldstrup, Lise ; Krogh, Niels Steen ; Hetland, Merete Lund ; Ostergaard, Mikkel

Second and third TNF inhibitors in European patients with axial spondyloarthritis: effectiveness and impact of the reason for switching

RHEUMATOLOGY. 2023; () -. FI: 5,5. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica

- Santos, Alexandra F. ; Riggioni, Carmen ; Agache, Ioana ; Akdis, Cezmi A. ; Akdis, Mubeccel ; ALVAREZ PEREA, ALBERTO; Alvaro-Lozano, Montserrat ; Ballmer-Weber, Barbara ; Barni, Simona ; Beyer, Kirsten ; Bindslev-Jensen, Carsten ; Brough, Helen A. ; Buyuktiryaki, Betul ; Chu, Derek ; Del Giacco, Stefano ; Dunn-Galvin, Audrey ; Eberlein, Bernadette ; Ebisawa, Motohiro ; Eigenmann, Philippe ; Eiwegger, Thomas ; Feeney, Mary ; Fernandez-Rivas, Montserrat ; Fisher, Helen R. ; Fleischer, David M. ; Giovannini, Mattia ; Gray, Claudia ; Hoffmann-Sommergruber, Karin ; Halcken, Susanne ; Hourihane, Jonathan O'B. ; Jones, Christina J. ; Jutel, Marek ; Knol, Edward ; Konstantinou, George N. ; Lack, Gideon ; Lau, Susanne ; Marques Mejias, Andreina ; Marchisotto, Mary Jane ; Meyer, Rosan ; Mortz, Charlotte G. ; Moya, Beatriz ; Muraro, Antonella ; Nilsson, Caroline ; Lopes de Oliveira, Lucila Camargo ; O'Mahony, Liam ; Papadopoulos, Nikolaos G. ; Perrett, Kirsten ; Peters, Rachel L. ; Podesta, Marcia ; Poulsen, Lars K. ; Roberts, Graham ; Sampson, Hugh A. ; Schwarze, Juergen ; Smith, Peter ; Tham, Elizabeth Huiwen ; Untersmayr, Eva ; Van Ree, Ronald ; Venter, Carina ; Vickery, Brian P. ; Vlieg-Boerstra, Berber ; Werfel, Thomas ; Worm, Margitta ; Du Toit, George ; Skypala, Isabel

EAACI guidelines on the diagnosis of IgE-mediated food allergy

ALLERGY. 2023; () -. FI: 12,4. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 5.07 Infecciones en la población pediátrica

- Olabarri, Mikel ; Sanz, Nuria ; Gonzalez-Peris, Sebastia ; VÁZQUEZ LÓPEZ, PAULA; Gonzalez-Posada, Aranzazu ; Diez, Nuria ; Vinuesa, Ana ; Benito, Javier ; Mintegi, Santiago

Characteristics of Pediatric Emergency Department Presentations of Anaphylaxis in Spain

PEDIATRIC EMERGENCY CARE. 2023; 39(10) 755-759. FI: 1,4. Cuartil: 3. (Article).

## ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

### ■ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica

- **Abbate, Vincenzo ; Barone, Simona ; Borriello, Gerardo ; Troise, Stefania ; Bonavolonta, Paola ; Pacella, Daniela ; Vaira, Luigi Angelo ; Turri-Zanoni, Mario ; NAVARRO CUELLAR, CARLOS ; Califano, Luigi ; Orabona, Giovanni Dell' Aversana**  
Diagnostic performance of inflammatory biomarkers and cytological analysis in salivary gland tumors  
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK. 2023; () -. FI: 2,9. Cuartil: 1. (Article).
- **CALVO MANUEL, FELIPE ÁNGEL ; Tudela, Maria ; Serrano, Javier ; MUÑOZ FERNANDEZ, Mª ANGELES ; PELIGROS GÓMEZ, MARÍA ISABEL ; GARCÍA ALFONSO, Mª PILAR ; DEL VALLE HERNÁNDEZ, EMILIO**  
Post-Chemoradiation Metastatic, Persistent and Resistant Nodes in Locally Advanced Rectal Cancer: Metrics and Their Impact on Long-Term Outcome  
Cancers. 2023; 15(18) -. FI: 5,2. Cuartil: 2. (Article).

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

- **CALVO MANUEL, FELIPE ÁNGEL ; Tudela, Maria ; Serrano, Javier ; MUÑOZ FERNANDEZ, Mª ANGELES ; PELIGROS GÓMEZ, MARÍA ISABEL ; GARCÍA ALFONSO, Mª PILAR ; DEL VALLE HERNÁNDEZ, EMILIO**  
Post-Chemoradiation Metastatic, Persistent and Resistant Nodes in Locally Advanced Rectal Cancer: Metrics and Their Impact on Long-Term Outcome  
Cancers. 2023; 15(18) -. FI: 5,2. Cuartil: 2. (Article).
- **Larkin, James ; Del Vecchio, Michele ; Mandala, Mario ; Gogas, Helen ; Fernandez, Ana M. Arance ; Dalle, Stephane ; Cowey, Charles Lance ; Schenker, Michael ; Grob, Jean -Jacques ; Chiarion-Sileni, Vanna ; MARQUEZ RODAS, IVAN ; Butler, Marcus O. ; Giacomo, Anna Maria Di ; Middleton, Mark R. ; Lutzky, Jose ; Cruz-Merino, Luis de la ; Arenberger, Petr ; Atkinson, Victoria ; Hill, Andrew G. ; Fecher, Leslie A. ; Millward, Michael ; Nathan, Paul D. ; Khushalani, Nikhil I. ; Queirolo, Paola ; Ritchings, Corey ; Lobo, Maurice ; Askelson, Margarita ; Tang, Hao ; Dolfi, Sonia ; Ascierio, Paolo A. ; Weber, Jeffrey**  
Adjuvant Nivolumab versus Ipilimumab in Resected Stage III/IV Melanoma: 5-Year Efficacy and Biomarker Results from CheckMate 238  
CLINICAL CANCER RESEARCH. 2023; 29(17) 3352-3361. FI: 11,5. Cuartil: 1. (Article).
- **LÓPEZ-TARRUELLA COBO, SARA ; DEL MONTE MILLAN, MARIA ; ROCHE MOLINA, MARTA ; JEREZ GILARRANZ, YOLANDA ; ECHAVARRÍA DÍAZ-GUARDAMINO, ISABEL ; HERRERO LOPEZ, BLANCA ; GAMEZ CASADO, SALVADOR ; MARQUEZ RODAS, IVAN ; ÁLVAREZ CASTILLO, ENRIQUE LUIS ; CEBOLLERO PRESMANES, MARÍA ; MASSARRAH SANCHEZ, TATIANA ; OCAÑA TORRES, INMACULADA ; ARIAS GARCIA, AINHOA ; Garcia-Saenz, Jose angel ; Moreno Anton, Fernando ; Olier Garate, Clara ; Moreno Munoz, Diana ; Marrupe, David ; Lara alvarez, Miguel angel ; Enrech, Santos ; Bueno Muino, Coralía ; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL**  
Correlation between breast cancer subtypes determined by immunohistochemistry and n-COUNTER PAM50 assay: a real-world study  
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT. 2023; () -. FI: 3,8. Cuartil: 2. (Article).
- **Ortiz, Alberto ; Quiroga, Borja ; Diez, Javier ; Escalada San Martin, Francisco Javier ; Ramirez, Leblis ; Perez Maraver, Manuel ; Martinez-Berganza Asensio, M. Lourdes ; ARRANZ ARIJA, JOSE ÁNGEL ; Alvarez-Ossorio Fernandez, Jose Luis ; Cordoba, Raul ; Brotons Munto, Franscisco ; Cancelo Hidalgo, Maria Jesus ; Carles Reverter, Joan ; Plasencia-Rodriguez, Chamaida ; Carretera Gomez, Juana ; Guijarro, Carlos ; Freijo Guerrero, M. del Mar ; de Sequera, Patricia**  
The Spanish Scientific Societies before the ESC 2021 guidelines on vascular disease prevention: Generalizing the measurement of albuminuria to identify vascular risk and prevent vascular disease  
NEFROLOGIA. 2023; 43(2) 245-250. FI: 2,6. Cuartil: 3. (Article).

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

- **MARTINEZ GARCIA, MARIA ; MARTÍNEZ OLMOS, PABLO**  
Handling Ill-Conditioned Omics Data With Deep Probabilistic Models  
IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics. 2023; 27(9) 4601-4610. FI: 7,7. Cuartil: 1. (Article).
- **Solano, Carlos ; Castro-Rebollo, Pedro ; Perez-Martinez, Antonio ; Lopez-Corral, Lucia ; Barba-Sunol, Pere ; KWON KIM, MI ; Ortiz, Valentin ; Sanz-Caballer, Jaime ; Caballero, Ana Carolina ; Martinez, Joaquin ; Cedillo, Angel ; Sureda, Anna**  
Quantifying the available capacity and resource needs for provision of CAR-T therapies in the National Health Service in Spain: a survey-based study  
BMJ Open. 2023; 13(7) -. FI: 2,9. Cuartil: 2. (Article).
- **Trneny, Marek ; Avigdor, Abraham ; Mckinney, Matthew S. ; Paneesha, Shankara ; Wahlin, Bjorn E. ; Hrom, John S. ; Cunningham, David ; Morley, Nicholas ; Canales, Miguel ; BASTOS OREIRO, MARIANA BEATRIZ ; Belada, David ; Devizzi, Liliana ; Zheng, Fred ; Demarini, Douglas J. ; Jiang, Wei ; Jiang, Ping ; Lynch, Ryan C.**  
Parsaclisib, a PI3Kd inhibitor, in relapsed and refractory follicular lymphoma (CITADEL-203): a phase 2 study  
Eclinicalmedicine. 2023; 63() -. FI: 15,1. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 6.04 Oncología quirúrgica

- **Arjona-Sanchez, A. ; Martinez-Lopez, A. ; Moreno-Montilla, M. T. ; Mulsow, J. ; LOZANO LOMINCHAR, PABLO ; Martinez-Torres, B. ; Rau, B. ; Canbay, E. ; Sommariva, A. ; Milione, M. ; Deraco, M. ; Sgarbura, O. ; Torgunrud, A. ; Kepenekian, V. ; Carr, N. J. ; Hoorens, A. ; Delhorme, J. B. ; Wernert, R. ; Goere, D. ; Martin-Roman, L. ; Cosyns, S. ; Flatmark, K. ; Davidson, B. ; Khellaf, L. ; Pereira-Perez, F. ; Rodriguez-Ortiz, L. ; Ibanez-Costa, A. ; Romero-Ruiz, A. ; Europmp COST Action & GECOP Grp**  
External multicentre validation of pseudomyxoma peritonei PSOGI-Ki67 classification  
EJSO. 2023; 49(8) 1481-1488. FI: 3,8. 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

- Gonzalez Rojas, Angela ; VEGA MARTINEZ, MARIA ALMUDENA; RODRÍGUEZ BENÍTEZ, PATROCINIO; ABAD ESTEBANEZ, SORAYA; VERDE MORENO, EDUARDO; Acosta Barrios, Adriana ; CARBAYO LOPEZ DE PABLOS, JAVIER; Munoz de Morales, Alejandra ; Mijaylova Antonova, Antonia ; Bascunana Colombina, Arturo ; Castro Avila, Clara Maria ; Rio Gomez, Javier ; LIGERO RAMOS, JOSE MANUEL; GOICOECHEA DIEZHANDINO, MARÍA DE LOS ANGELES

Peripheral arterial disease in hemodialysis patients 10 years later

NEFROLOGIA. 2023; 43(3) 302-308. FI: 2,6. Cuartil: 3. (Article).

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

- Chaparro, María ; Acosta, Diana ; Rodríguez, Cristina ; Mesonero, Francisco ; Vicuña, Miren ; Acosta, Manuel Barreiro-de ; Fernández-Clotet, Agnès ; Martínez, Álvaro Hernández ; Arroyo, Maite ; Vera, Isabel ; Ruiz-Cerulla, Alexandra ; Sicilia, Beatriz ; Cabello Tapia, M José ; Villafranca, Carmen Muñoz ; Castro-Poceiro, Jesús ; Cadilla, Jesús Martínez ; Sierra-Ausin, Mónica ; Vázquez Morón, Juan María ; Lidón, Raquel Vicente ; Bermejo, Fernando ; Royo, Vanesa ; Calafat, Margalida ; González-Muñoz, Carlos ; Carnerero, Eduardo Leo ; Marcos, Noemi Manceñido ; Torrealba, Leyanira ; Alonso-Galán, Horacio ; Benítez, José Manuel ; Nieto, Yolanda Ber ; Diz-Lois Palomares, M Teresa ; García, María José ; Muñoz, José Fernando ; Armesto González, Edisa María ; Calvet, Xavier ; Hernández-Camba, Alejandro ; Madrigal Domínguez, Rosa Eva ; MENCHEN VISO, LUIS ALBERTO; Pérez Calle, José Lázaro ; Piqueras, Marta ; Sadornil, Carmen Dueñas ; Botella, Belén ; de Jesús Martínez-Pérez, Teresa ; Ramos, Laura ; Rodríguez-Grau, María Carmen ; San Miguel, Elena ; Fernández Forcelledo, José Luis ; Fradejas Salazar, Paola María ; García-Sepulcre, Marifé ; Gutiérrez, Ana ; Llaó, Jordina ; Abizanda, Eva Sesé ; Bosca-Watts, Maia ; Iyo, Eduardo ; Keco-Huerga, Alma ; Bonil, Carmen Martínez ; González, Elena Peña ; Pérez-Galindo, Pablo ; Varela, Pilar ; Gisbert, Javier P

Real-world evidence of tofacitinib in ulcerative colitis: short and long-term effectiveness and safety.

AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY. 2023; 118(7) 1237-1247. FI: 9,8. Cuartil: 1. (Article).

- Diaz-Gonzalez, Alvaro ; Hernandez-Guerra, Manuel ; Perez-Medrano, Indhira ; Sapena, Victor ; Riveiro-Barciela, Mar ; Barreira-Diaz, Ana ; Gomez, Elena ; Morillas, Rosa M. ; Del Barrio, Maria ; Escude, Laia ; Mateos, Beatriz ; Horta, Diana ; Gomez, Judith ; Conde, Isabel ; Ferre-Aracil, Carlos ; El Hajra, Ismael ; Arencibia, Ana ; Zamora, Javier ; FERNANDEZ YUNQUERA, AINHOA; SALCEDO PLAZA, MAGDALENA; Molina, Esther ; Soria, Anna ; Estevez, Pamela ; Lopez, Carmen ; Alvarez-Navascues, Carmen ; Garcia-Retortillo, Montserrat ; Crespo, Javier ; Londono, Maria-Carlota ; ColHai Registry

Budesonide as first-line treatment in patients with autoimmune hepatitis seems inferior to standard prednisolone administration

HEPATOLOGY. 2023; 77(4) 1095-1105. FI: 13,5. Cuartil: 1. (Article).

- SANCHEZ SOMOLINOS, MAR; DIAZ NAVARRO, MARTA; Benjumea, Antonio ; MATAS DIAZ, JOSE ANTONIO; VAQUERO MARTIN, JAVIER; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANZ RUIZ, PABLO; GUEMBE RAMIREZ, MARÍA

In Vitro Efficacy of Dalbavancin as a Long-Acting Anti-Biofilm Agent Loaded in Bone Cement

Antibiotics-Basel. 2023; 12(9) -. FI: 4,8. Cuartil: 1. (Article).

### 7.04 Patología del niño críticamente enfermo

- Rubin de Celix, Cristina ; Martin-de-Carpi, Javier ; Pujol-Muncunill, Gemma ; Palomino, Laura Maria ; Velasco Rodriguez-Belvis, Marta ; Martin-Masot, Rafael ; Navas-Lopez, Victor Manuel ; Ricart, Elena ; Casanova, Maria Jose ; Rodriguez-Martinez, Alejandro ; Leo-Carnerero, Eduardo ; Alcaraz, Alba ; Manosa, Miriam ; Hernandez, Vicent ; Cobelas Cobelas, Maria Consuelo ; SANCHEZ SANCHEZ, CESAR; Menchen, Luis ; Mesonero, Francisco ; Barreiro-De Acosta, Manuel ; Martinon-Torres, Nazareth ; Tejido Sandoval, Coral ; Rendo Vazquez, Alicia ; Corsino, Pilar ; Vicente, Raquel ; Hernandez-Camba, Alejandro ; Alberto Alonso, Jose Ramon ; Alonso-Abreu, I. ; Castro Millan, Ana Maria ; Peries Reverter, Laia ; Castro, Beatriz ; Fernandez-Salgado, Estela ; Busto Cuinas, M. Mercedes ; Benitez, Jose Manuel ; Madero, Lucia ; Clemente, Fernando ; Riestra, Sabino ; Jimenez-Trevino, Santiago ; Bosca-Watts, Maia ; Crehua-Gaudiza, Elena ; Calvo Moya, Marta ; Huguet, Jose Maria ; Largo-Blanco, Ester-Maria ; Gonzalez Vives, Leticia ; Plaza, Rocio ; Guerra, Ivan ; Barrio, Josefa ; Escartin, Laura ; Alfambra, Erika ; Cruz, Noelia ; Munoz, M. Carmen ; Munoz Pino, Maria Guadalupe ; Van Domselaar, Manuel ; Botella, Belen ; Monfort Miquel, David ; Rodriguez Grau, M. Carmen ; De La Mano, Agustin ; Ber, Yolanda ; Calvo Iniguez, Maria ; Martinez-Perez, Teresa de Jesus ; Chaparro, Maria ; Gisbert, Javier P.

Benefits of Paediatric to Adult Transition Programme in Inflammatory Bowel Disease: The BUTTERFLY Study of GETECCU and SEGHP

Journal of Clinical Medicine. 2023; 12(14) -. FI: 3,9. Cuartil: 2. (Article).

- Lopez, Jorge ; Barba, Maria G. ; FERNANDEZ LAFEVER, SARAH NICOLE; SOLANA GARCÍA, MARÍA JOSÉ; URBANO VILLAESCUSA, JAVIER; SANCHEZ SANCHEZ, CESAR; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS

Protocol for treatment of constipation with polyethylene glycol 3350 plus electrolytes in critically ill children

ANALES DE PEDIATRIA. 2023; 99(3) 176-184. FI: 2,1. Cuartil: 3. (Article).

- Lopez, J. ; SANCHEZ SANCHEZ, CESAR; FERNANDEZ LAFEVER, SARAH NICOLE; GONZÁLEZ CORTES, RAFAEL; SOLANA GARCÍA, MARÍA JOSÉ; URBANO VILLAESCUSA, JAVIER; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS

Development and validation of a clinical score for early diagnosis of constipation in critically ill children

Scientific Reports. 2023; 13(1) -. FI: 4,6. Cuartil: 2. (Article).

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

- Cuadrado-Corrales, Natividad ; Lopez-de-Andres, Ana ; Hernandez-Barrera, Valentin ; Carabantes-Alarcon, David ; Zamorano-Leon, Jose J. ; Omana-Palanco, Ricardo ; Del-Barrio, Jose L. ; DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; JIMENEZ GARCIA, RODRIGO; Montoya, Juan J.

Clinical Characteristics and Outcomes of Patients Hospitalized with Epidermolysis Bullosa: A Retrospective Population-Based Observational Study in Spain (2016-2021)

Biomedicines. 2023; 11(9) -. FI: 4,7. Cuartil: 1. (Article).

- Diaz-Cambronero, Oscar ; Mazzinari, Guido ; Errando, Carlos L. ; GARUTTI MARTÍNEZ, IGNACIO; Gurumeta, Alfredo A. ; Serrano, Ana B. ; Esteve, Neus ; Montanes, Maria ; Neto, Ary S. ; Hollmann, Markus W. ; Schultz, Marcus J. ; Navarro, Maria P. Argente ; Reducing Incidence Post Operative

An educational intervention to reduce the incidence of postoperative residual curarisation: a cluster randomised crossover trial in patients undergoing general anaesthesia

BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA. 2023; 131(3) 482-490. FI: 9,8. Cuartil: 1. (Article).

- **PUENTE MAESTU, LUIS; Davila, Ignacio ; Quirce, Santiago ; Crespo-Lessmann, Astrid ; Martinez-Moragon, Eva ; Sola, Javier ; Luisa Nieto, Maria ; Javier Gonzalez-Barcala, Francisco ; Cea-Calvo, Luis ; Sanchez-Jareno, Marta ; Rivas-Pardinas, Cristina ; Domingo, Christian**  
Burden of refractory and unexplained chronic cough on patients' lives: a cohort study  
ERJ Open Research. 2023; 9(5) -. FI: 4,6. Cuartil: 2. (Article).

### ■ **7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética**

- **SANCHEZ SOMOLINOS, MAR; DIAZ NAVARRO, MARTA; Benjumea, Antonio ; MATAS DIAZ, JOSE ANTONIO; VAQUERO MARTIN, JAVIER; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; SANZ RUIZ, PABLO; GUEMBE RAMIREZ, MARÍA**  
In Vitro Efficacy of Dalbavancin as a Long-Acting Anti-Biofilm Agent Loaded in Bone Cement Antibiotics-Basel. 2023; 12(9) -. FI: 4,8. Cuartil: 1. (Article).

### ■ **7.21 Biopatología del envejecimiento**

- **ZARRALANGA LASOBRAS, TERESA; ROMERO ESTARLICH, VICENTE; Carrasco-Paniagua, Cristina ; SERRA REXACH, JOSÉ ANTONIO; MAYORDOMO CAVA, JENNIFER**  
"Inspiratory muscle weakness in acutely hospitalized patients 75 years and over": a secondary analysis of a randomized controlled trial on the effectiveness of multicomponent exercise and inspiratory muscle training  
European Geriatric Medicine. 2023; () -. FI: 3,8. Cuartil: 3. (Article).

### ■ **7.28 Nutrición Clínica**

- **Alvarez-Hernandez, J. ; Matia-Martin, P. ; Cancer-Minchot, E. ; NUTRICOVID study Grp SENDIMAD ; DE LA CUERDA COMPÉS, MARÍA CRISTINA**  
Long-term outcomes in critically ill patients who survived COVID-19: The NUTRICOVID observational cohort study  
CLINICAL NUTRITION. 2023; 42(10) 2029-2035. FI: 6,3. Cuartil: 1. (Article).

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

- **Dominguez, J. A. ; Pacheco, L. Alonso ; Moratalla, E. ; Carugno, J. A. ; Carrera, M. ; PÉREZ MILÁN, FEDERICO; CABALLERO CAMPO, MIGUEL; Alcazar, J. L.**  
Diagnosis and management of isthmocele (Cesarean scar defect): a SWOT analysis  
ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY. 2023; 62(3) 336-344. FI: 7,1. Cuartil: 1. (Review).

### ■ **7.34 Multimorbilidad, enfermedades crónicas y servicios de salud. Atención Primaria**

- **Duarte-Diaz, Andrea ; Betancourt, Mariana Aparicio ; Seils, Laura ; Orrego, Carola ; Perestelo-Perez, Lilisbeth ; BARRIO CORTES, JAIME; Beca-Martinez, Maria Teresa ; Bermejo-Caja, Carlos Jesus ; GONZALEZ GONZALEZ, ANA ISABEL**  
COVID-19 healthcare and social-related needs from the perspective of Spanish patients and healthcare providers: a qualitative analysis of responses to open-ended questions  
Frontiers in Public Health. 2023; 11() -. FI: 5,2. Cuartil: 1. (Article).

### ■ **7.35 Dermatología Traslacional: Investigación e Innovación**

- **GARCIA PIQUERAS, PALOMA; AVILÉS IZQUIERDO, JOSE ANTONIO**  
Clues in Dermoscopy. Epidermotropic cutaneous malignant melanoma metastases: a description of 25 cases  
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2023; 33(2) 190-192. FI: 2,5. Cuartil: 2. (Editorial Material).

## ÁREA 8: ENFERMERÍA

### ■ 8.01 Enfermería

- Arias-Rivera, Susana ; MORO TEJEDOR, MARÍA NIEVES; Raurell-Torreda, Marta ; Cortes-Puch, Irene ; Frutos-Vivar, Fernando ; Andreu-Vazquez, Cristina ; Sanchez-Sanchez, Maria Mar ; Sanchez-Izquierdo, Raquel ; Oteiza-Lopez, Lorena ; Lopez-Cuenca, Sonia ; Checa-Lopez, Marta ; Jareno-Collado, Raquel ; Lopez-Lopez, Virginia ; Sanchez-Munoz, Eva Isabel ; Carrasco Rodriguez-Rey, Luis Fernando ; Frade-Mera, Maria Jesus ; Padilla-Peinado, Rebeca ; Huete-Garcia, Alejandro ; Aledo, Amanda Lesmes-Gonzalez ; Gordo-Vidal, Federico ; Rodriguez-Merino, Ana ; Vazquez-Calatayud, Monica ; Vazquez-Grande, Gloria ; Mateo, Dolores ; Herrero-Hernandez, Raquel

Cross-cultural adaptation of the FRAIL scale for critically ill patients in Spain

Nursing Open. 2023; () -. FI: 2,3. Cuartil: 2. (Article).

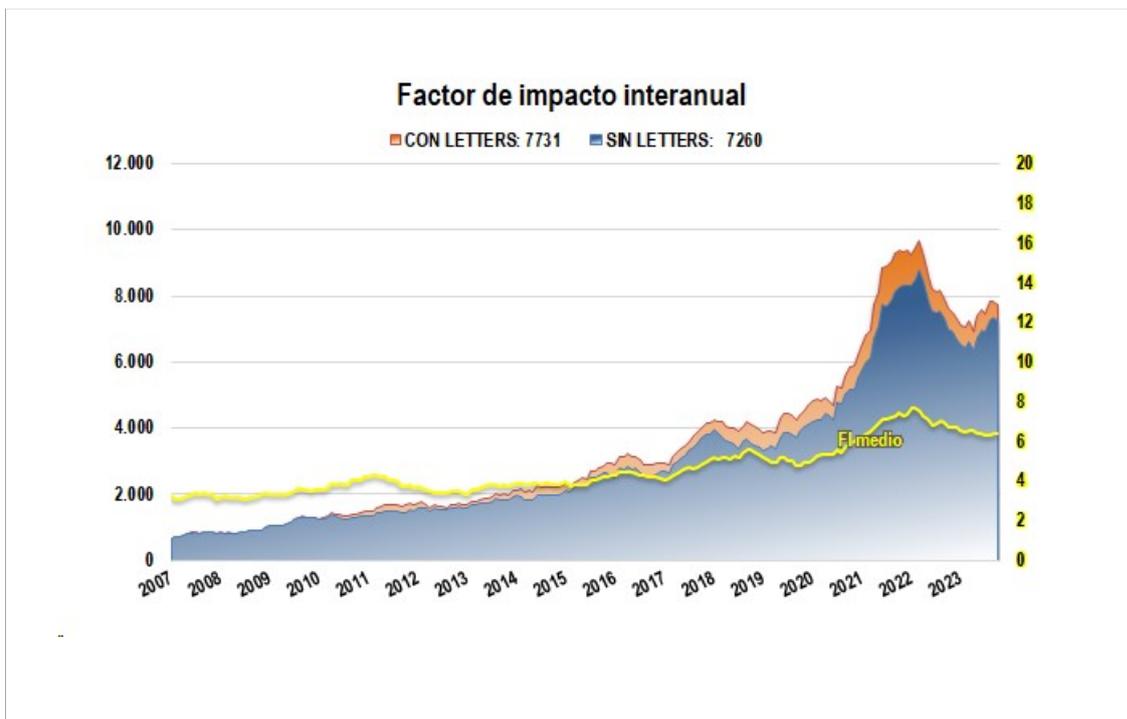
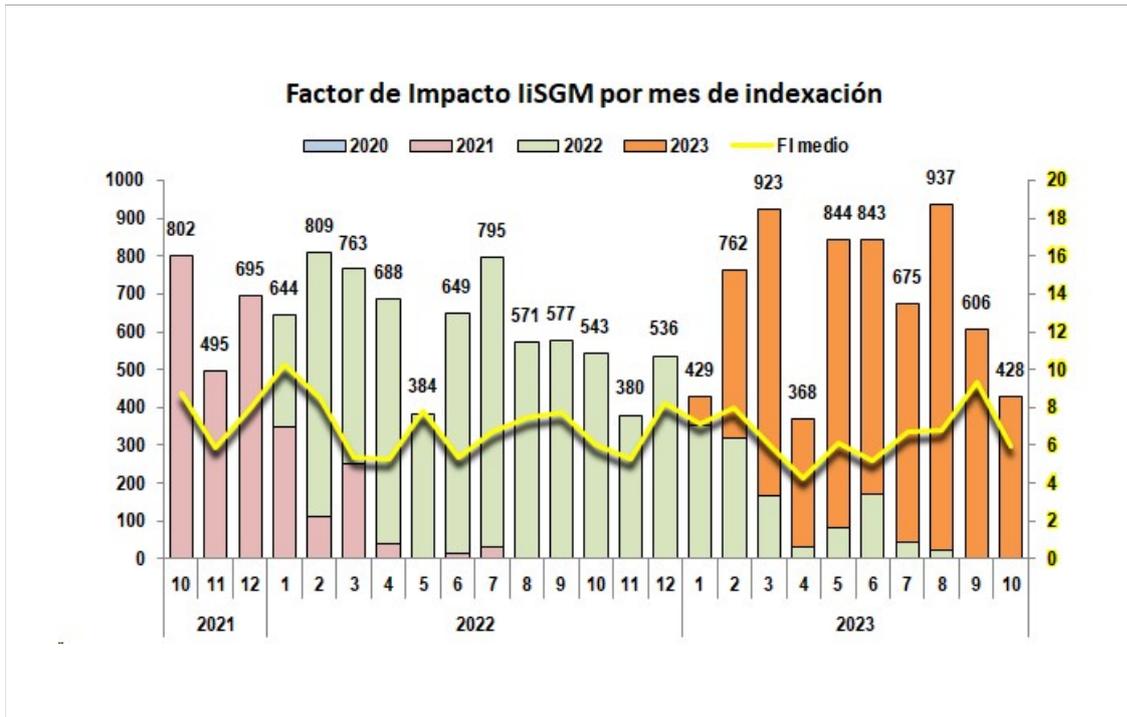
## ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

### ■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- Araujo-Castro, Marta ; Fano, Miguel Paja ; Peris, Begona Pla ; Boillos, Marga Gonzalez ; Pascual-Corrales, Eider ; Garcia-Cano, Ana Maria ; Ramirez, Paola Parra ; Rojas-Marcos, Patricia Martin ; Ruiz-Sanchez, Jorge Gabriel ; Vicente, Almudena ; Gomez-Hoyos, Emilia ; Ferreira, Rui ; Sanz, Inigo Garcia ; Recasens, Monica ; San Millan, Rebeca Barahona ; Cesar, Maria Jose Picon ; Guardiola, Patricia Diaz ; Perdomo, Carolina ; Manjon, Laura ; GARCIA CENTENO, ROGELIO ; PERCOVICH HUALPA, JUAN CARLOS ; Roman, Angel Rebollo ; Gimeno, Paola Gracia ; Lazaro, Cristina Robles ; Morales, Manuel ; Calatayud, Maria ; Collao, Simone Andree Furio ; Meneses, Diego ; Nunez, Miguel Antonio Sampedro ; Quesada, Veronica Escudero ; Ribas, Elena Mena ; Sanchez, Alicia Sanmartin ; Diaz, Cesar Gonzalvo ; Lamas, Cristina ; Guerrero-Vazquez, Raquel ; Tous, Maria del Castillo ; Serrano, Joaquin ; Michalopolou, Theodora ; Mateo, Eva Maria Moya ; Hanzu, Felicia  
Autonomous cortisol secretion in patients with primary aldosteronism: prevalence and implications on cardiometabolic profile and on surgical outcomes  
Endocrine Connections. 2023; 12(9) -. FI: 2.9. Cuartil: 3. (Article).
- de Pedro Baena, Sonia ; Sariago Jamardo, Andrea ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Lopez Gonzalez, Francisco Javier ; Sanchez Carpintero, Rocio ; Cerisola, Alfredo ; Troncoso, Monica ; Witting, Scarlet ; Barrios, Andres ; Fons, Carmen ; Lopez Pison, Javier ; Ortigoza-Escobar, Juan Dario  
Exploring the Spectrum of <i>RHOBTB2</i> Variants Associated with Developmental Encephalopathy 64: A Case Series and Literature Review  
Movement Disorders Clinical Practice. 2023; () -. FI: 4. Cuartil: 2. (Review).
- Bailon, Manuel Mendez ; Villalba, Noel Lorenzo ; Onrubia, Jorge Garcia ; Rivas, Manuel Rubio ; Rodriguez, Maria Victoria Nunez ; Perez, Maria de los Reyes Pascual ; Pedroche, Carmen Diaz ; Aizpuru, Eva Maria Fonseca ; VILLALBA GARCIA, MARIA VICTORIA ; Garcia, Gema Maria Garcia ; Fontan, Paula Maria Pesqueira ; Artero, Arturo ; Hernandez, Esther Montero ; Pedrajas, Jose Nicolas Alcalá ; Galvan, Vicente Giner ; Monge, Daniel Monge ; Gimenez, Laura Letona ; Gomez, Miriam Garcia ; Cilleros, Carmen Martinez ; Ruiz, Nuria Puente ; Sevilla, Joaquin Escobar ; Mendez, Raquel Gomez ; Ramos-Rincon, Jose Manuel ; Huelgas, Ricardo Gomez ; SEMI COVID 19 Network  
Prognostic Factors Associated with Acute Heart Failure in Patients Admitted for COVID-19: Analysis of the SEMI-COVID-19 Registry  
Journal of Clinical Medicine. 2023; 12(14) -. FI: 3.9. Cuartil: 2. (Article).
- Biancari, Fausto ; Juvonen, Tatu ; Fiore, Antonio ; Perrotti, Andrea ; Herve, Amelie ; Touma, Joseph ; Pettinari, Matteo ; Peterss, Sven ; Buech, Joscha ; Dell'Aquila, Angelo M. ; Wisniewski, Konrad ; Rukosujew, Andreas ; 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 ; Lega, Javier Rodriguez ; GONZÁLEZ PINTO, ÁNGEL ; Acharya, Metesh ; El-Dean, Zein ; Field, Mark ; Harky, Amer ; Nappi, Francesco ; Gerelli, Sebastien ; Di Perna, Dario ; Gatti, Giuseppe ; Mazzaro, Enzo ; Rosato, Stefano ; Raivio, Peter ; Jormalainen, Mikko ; Mariscalco, Giovanni  
Current Outcome after Surgery for Type A Aortic Dissection  
ANNALS OF SURGERY. 2023; 278(4) 885-892. FI: 9. Cuartil: 1. (Article).
- Cabrera, Silvia ; Gomez-Hidalgo, Natalia R. ; Garcia-Pineda, Virginia ; Bebia, Vicente ; Fernandez-Gonzalez, Sergi ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Rodriguez-Gomez, Tomas ; Fuste, Pere ; Gracia-Segovia, Myriam ; Lorenzo, Cristina ; Chacon, Enrique ; Roldan Rivas, Fernando ; Arencibia, Octavio ; Marti Edo, Marina ; Fidalgo, Soledad ; Sanchis, Josep ; Padilla-Iserte, Pablo ; Pantoja-Garrido, Manuel ; Martinez, Sergio ; Peiro, Ricard ; Escayola, Cecilia ; Oliver-Perez, M. Reyes ; Aghababayan, Cristina ; Tauste, Carmen ; Morales, Sara ; Torrent, Anna ; Utrilla-Layna, Jesus ; Fargas, Francesc ; Calvo, Ana ; Aller de Pace, Laura ; Gil-Moreno, Antonio ; Spain-GOC ; MULTISENT Study Grp  
ASO Visual Abstract: Accuracy and Survival Outcomes After National Implementation of Sentinel Lymph Node Biopsy in Early-Stage Endometrial Cancer  
ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY. 2023; () -. FI: 3.7. Cuartil: 1. (Editorial Material).
- Campos-Serra, Andrea ; PEREZ DIAZ, MARIA DOLORES; REY VALCARCEL, CRISTINA; Montmany-Vioque, Sandra ; Artilles-Armas, Manuel ; Aparicio-Sanchez, Daniel ; Tallon-Aguilar, Luis ; Gutierrez-Andreu, Marta ; Bernal-Tirapo, Julia ; Nisa, Francisca Garcia -Moreno ; Vera-Mansilla, Cristina ; Gonzalez-Conde, Ricardo ; Gomez-Viana, Leticia ; Titos-Garcia, Alberto ; Grp Colaboracion RNP ; Aranda-Narvaez, J  
Results of the Spanish National Polytrauma Registry. Where are we and where are we heading?  
CIRUGIA ESPANOLA. 2023; 101(9) 609-616. FI: 1.9. Cuartil: 3. (Article).
- Gomez-Segui, I. ; Aracil, E. Frances ; Mingot-Castellano, M. E. ; Pampliega, M. Vara ; Vicedo, R. Goterris ; Candel, F. Garcia ; PASCUAL IZQUIERDO, CRISTINA; Garma, J. del Rio ; Dominguez, L. Guerra ; Andres, I. Vicuna ; Peinado, J. Garcia-Arroba ; Marcos, S. Zalba ; Estevez, J. M. Vidan ; Arias, E. Gonzalez ; Saavedra, V. Campuzano ; Gala, J. M. Garcia ; Sanchez, S. Ortega ; Nieto, J. Martinez ; Gambarte, L. Pardo ; Rodriguez, M. Sole ; Fernandez-Docampo, M. ; Idrovo, L. F. Avila ; Hernandez, L. ; Cid, J. ; Comos, J. de la Rubia ; REPTT Registro Espanol Purpura  
Immune thrombotic thrombocytopenic purpura in older patients: Results from the Spanish TTP Registry (REPTT)  
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2023; () -. FI: 6.5. Cuartil: 1. (Article).
- Lamas, Cristina ; Camara, Rosa ; Fajardo, Carmen ; Remon-Ruiz, Pablo ; Biagetti, Betina ; Guerrero-Perez, Fernando ; Araujo-Castro, Marta ; Mora, Mireia ; Hanzu, Felicia ; Iglesias, Pedro ; GARCIA CENTENO, ROGELIO ; Soto, Alfonso ; Spanish Soci Endocrinology  
Efficacy and safety of temozolomide in the treatment of aggressive pituitary neuroendocrine tumours in Spain  
Frontiers in Endocrinology. 2023; 14() -. FI: 5.2. Cuartil: 1. (Article).
- Lorente, Juan V. ; Hahn, Robert G. ; Jover, Jose L. ; Del Cojo, Enrique ; HERVIAS SANZ, MONICA; Jimenez, Ignacio ; Una, Rafael ; Clau-Terre, Fernando ; Monge, Manuel I. ; Llau, Juan V. ; Colomina, Maria J. ; Ripolles-Melchor, Javier  
Role of Crystalloids in the Perioperative Setting: From Basics to Clinical Applications and Enhanced Recovery Protocols  
Journal of Clinical Medicine. 2023; 12(18) -. FI: 3.9. Cuartil: 2. (Review).
- Melloni, Andrea ; Bertoglio, Luca ; Van den Eynde, Wouter ; Agrusa, Christopher J. ; Parlani, Gianbattista ; Howard, Dominic P. J. ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Fazzini, Stefano ; Mansour, Wassim ; Dias, Nuno V. ; Ronchey, Sonia ; Branzan, Daniela ; SUPERAXA PAXA Registry Collaborators  
Outcomes of Percutaneous Access to the First Versus Third Segment of Axillary Artery During Aortic Procedures  
JOURNAL OF ENDOVASCULAR THERAPY. 2023; () -. FI: 2.6. Cuartil: 2. (Article).

- **Mensikova, Katerina ; Steele, John C. ; Rosales, Raymond ; Colosimo, Carlo ; Spencer, Peter ; Lannuzel, Annie ; Ugawa, Yoshikazu ; Sasaki, Ryogen ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Matej, Radoslav ; Tuckova, Lucie ; Hrabos, Dominik ; Kolarikova, Kristyna ; Vodicka, Radek ; Vrtel, Radek ; Strnad, Miroslav ; Hlustik, Petr ; Otruba, Pavel ; Prochazka, Martin ; Bares, Martin ; Boluda, Susana ; Buee, Luc ; Ransmayr, Gerhard ; Kanovsky, Petr**  
 Endemic parkinsonism: clusters, biology and clinical features  
 NATURE REVIEWS NEUROLOGY. 2023; 19(10) 599-616. FI: 38,1. Cuartil: 1. (Review).
- **ORTIZ RODRIGUEZ, RUBEN; BURGOS LUCENA, LAURA; Fernandez-Bautista, Beatriz ; PARENTE HERNANDEZ, ALBERTO; ORDOÑEZ PEREIRA, JAVIER; ANGULO MADERO, JOSÉ M<sup>a</sup>**  
 Endoscopic balloon dilation of primary obstructive megaureter: is fluoroscopic guidance necessary?  
 WORLD JOURNAL OF UROLOGY. 2023; () -. FI: 3,4. Cuartil: 2. (Article).
- **Pascual, Patricia ; Tenorio-Castano, Jair ; Mignot, Cyril ; Afenjar, Alexandra ; Arias, Pedro ; Gallego-Zazo, Natalia ; Parra, Alejandro ; Miranda, Lucia ; Cazalla, Mario ; Silvan, Cristina ; Heron, Delphine ; Keren, Boris ; Popa, Ioana ; Palomares, Maria ; Rikers, Emi ; Ramos, Feliciano J. ; Almoguera, Berta ; Ayuso, Carmen ; Swafiri, Saoud Tahsin ; Barbero, Ana Isabel Sanchez ; Srinivasan, Varunvenkat M. ; Gowda, Vykuntaraju K. ; Morleo, Manuela ; Nigro, Vincenzo ; D'Arrigo, Stefano ; Ciaccio, Claudia ; Mesa, Carmen Martin ; Paumard, Beatriz ; Guillen, Gema ; Anton, Ana Teresa Serrano ; Jimenez, Marta Dominguez ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Suarez, Julia ; Cormier-Daire, Valerie ; SOGRI Consortium, Julian ; Nevado, Julian ; Lapunzina, Pablo**  
 Snijders Blok-Campeau Syndrome: Description of 20 Additional Individuals with Variants in *CHD3* and Literature Review  
 Genes. 2023; 14(9) -. FI: 3,5. Cuartil: 2. (Review).
- **PEREZ CARPIO, CARLOTA; COLOMBARI MONTEIRO, RENAN CARLO; KAYSER MATA, SILVIA; HURTADO CABALLERO, ELENA; DUJOVNE LINDENBAUM, PAULA; ZORRILLA ORTUZAR, JAIME; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; TEJEDOR TOGORES, PATRICIA**  
 Subileal approach for laparoscopic right colectomy with D3 lymph node dissection: a step-by-step guide - a video vignette  
 COLORECTAL DISEASE. 2023; () -. FI: 3,4. Cuartil: 1. (Letter).
- **Pines-Corrales, Pedro J. ; Hanzu, Felicia A. ; Fernandez, Rosa Casan ; Martinez, Alberto Fernandez ; Perez, Cristina Tejera ; San Martin, F. Javier Escalada ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Member Governing Boards Spanish**  
 Survey on Endocrinology and Nutrition undergraduate teaching in Spain-2021  
 Endocrinologia Diabetes Y Nutricion. 2023; 70() 36-49. FI: 1,9. Cuartil: 4. (Article).
- **Rosell Diaz, Angel ; Dege, Tassilo ; Chircop, Ines ; Reynaud, Victoire ; Byrne, Niamh ; Le, Am ; GARCIA PIQUERAS, PALOMA**  
 Journal club: What's new in atopic dermatitis  
 EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2023; 33(2) 187-190. FI: 2,5. Cuartil: 2. (Editorial Material).
- **Ruiz-Moreno, Jose M. ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Chandra, Ashay ; Vupparaboina, Kiran Kumar ; Chhablani, Jay ; Ruiz-Medrano, Jorge**  
 Choroidal Vascularity Index versus Choroidal Thickness as Biomarkers of Acute Central Serous Chorioretinopathy  
 OPHTHALMIC RESEARCH. 2023; 66(1) 627-635. FI: 2,1. Cuartil: 3. (Article).
- **SANCHEZ RODRIGUEZ, MARIA; Fernandez-Martinez, Maria ; Jimenez-Ruiz, Juan ; Jimenez-Gomez, Luis Miguel ; DUJOVNE LINDENBAUM, PAULA; TEJEDOR TOGORES, PATRICIA**  
 Robotic en bloc resection for T4 left-sided colon cancer-A video vignette  
 COLORECTAL DISEASE. 2023; () -. FI: 3,4. Cuartil: 1. (Letter).
- **TEJEDOR TOGORES, PATRICIA; Arredondo, Jorge ; Pellino, Gianluca ; Pata, Francesco ; Pastor, Carlos ; PROCaRe Study Group**  
 Patient Reported Outcomes following Cancer of the Rectum (PROCaRe): protocol of a prospective multicentre international study  
 Techniques in Coloproctology. 2023; () -. FI: 3,3. Cuartil: 1. (Article).

# Evolución Factor de Impacto



\* Los datos de Factor de Impacto de 2023 han sido calculados con el JCR de 2022, último publicado

# Otras publicaciones no incluidas \*

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

## ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

### ■ 1.06 Aplicaciones Biomédicas de la Ingeniería

- Perez-Benito, D. ; Chil, R. ; Hidalgo-Torres, L. A. ; VAQUERO LOPEZ, JUAN JOSE  
Scintillator Geometrical Considerations for Detectors Based on Hexagonal SiPMs  
IEEE Transactions On Radiation And Plasma Medical Sciences. 2023; 7(7) 684-691. FI: . Cuartil: . (Article).

## ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

### ■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- Vazirani, Ravi ; Martinez, Eduardo ; Uribarri, Aitor ; Blanco-Ponce, Emilia ; MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL; Corbi-Pascual, Miguel ; Sionis, Alessandro ; Salamanca, Jorge ; Vedia, Oscar ; Nunez-Gil, Ivan J. ; RETAKO Researchers  
Repolarization parameters and ventricular arrhythmias in Takotsubo syndrome: A substudy from the RETAKO national registry  
Heart Rhythm O2. 2023; 4(8) 517-519. FI: . Cuartil: . (Letter).

## ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

- MEJIA GONZALEZ, MARIA ALEJANDRA; Quijada Morales, Patricia ; Escobar, María Ángeles ; JUÁREZ GUERRERO, ALBA; SEOANE REULA, MARÍA ELENA  
Navigating the transition of care in patients with inborn errors of immunity: a single-center's descriptive experience.  
Frontiers in Immunology. 2023; 14() 1263349-1263349. FI: 7,3. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica

- MEJIA GONZALEZ, MARIA ALEJANDRA; Quijada Morales, Patricia ; Escobar, María Ángeles ; JUÁREZ GUERRERO, ALBA; SEOANE REULA, MARÍA ELENA  
Navigating the transition of care in patients with inborn errors of immunity: a single-center's descriptive experience.  
Frontiers in Immunology. 2023; 14() 1263349-1263349. FI: 7,3. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 5.07 Infecciones en la población pediátrica

- RODRIGUEZ FERNANDEZ, ROSA MARIA; SANCHEZ BARRIOPEDRO, LAURA; Merino-Hernandez, A. ; GONZALEZ SANCHEZ, MARIA ISABEL; PEREZ MORENO, JIMENA; TOLEDO DEL CASTILLO, BLANCA; GONZALEZ MARTINEZ, FELIPE; Aranda, C. Diaz de Mera ; EIZAGUIRRE FERNANDEZ-PALACIOS, MARIA TERESA; Rodriguez, A. Dominguez ; TIERRASECA SERRANO, MARIA ESTHER; Jimenez, M. Sanchez ; Lloreda, O. Sanchez ; MIRA CARBALLO, NURIA  
Impact of the "daily huddle" on the safety of pediatric hospitalized patients  
Journal Of Healthcare Quality Research. 2023; 38(5) 268-276. FI: . Cuartil: . (Article).

## ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

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

- Presa, Maria ; Vicente, David ; CALLES BLANCO, ANTONIO; Salinas-Ortega, Laura ; Naik, Jaesh ; Garcia, Luis F. ; Soto, Javier  
Cost-Effectiveness of Lorlatinib for the Treatment of Adult Patients with Anaplastic Lymphoma Kinase Positive Advanced Non-Small Cell Lung Cancer in Spain  
ClinicoEconomics and Outcomes Research. 2023; 15() 659-671. FI: . Cuartil: . (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

- Caravaca-Fontan, Fernando ; Cavero, Teresa ; Diaz-Encarnacion, Montserrat ; Cabello, Virginia ; Ariceta, Gema ; Quintana, Luis F. ; Marco, Helena ; Barros, Xoana ; Ramos, Natalia ; Rodriguez-Mendiola, Nuria ; Cruz, Sonia ; Fernandez-Juarez, Gema ; Rodriguez, Adela ; PÉREZ DE JOSÉ, ANA MARÍA; Rabasco, Cristina ; Rodado, Raquel ; Fernandez, Loreto ; Perez-Gomez, Vanessa ; Avila, Ana ; Bravo, Luis ; Espinosa, Natalia ; Allende, Natalia ; Dolores Sanchez de la Nieta, Maria ; Rodriguez, Eva ; Rivas, Begona ; Melgosa, Marta ; Huerta, Ana ; Miquel, Rosa ; Mon, Carmen ; Fraga, Gloria ; de Lorenzo, Alberto ; Draibe, Juliana ; Gonzalez, Fayna ; Shabaka, Amir ; Lopez-Rubio, Maria Esperanza ; Angeles Fenollosa, Maria ; Martin-Penagos, Luis ; Da Silva, Iara ; Alonso Titos, Juana ; Rodriguez de Cordoba, Santiago ; Goicoechea de Jorge, Elena ; Praga, Manuel ; Spanish Grp Study Glomerular Dis  
Clinical Profiles and Patterns of Kidney Disease Progression in C3 Glomerulopathy  
Kidney360. 2023; 4(5) 659-672. FI: . Cuartil: . (Article).

## ■ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica

- **Guisado-Gil, Ana Belen ; Gutierrez-Urbon, Jose Maria ; RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; Luque-Pardos, Sonia ; Sanchez-Cadena, Abraham ; Mejuto, Beatriz ; Jaramillo-Ruiz, Didiana ; Penalva, German ; Cisneros, Jose Miguel**  
Analysis of the appropriateness of antibiotic prophylaxis in surgical procedures in Spain. Protocol for the "ProA-Q" study  
FARMACIA HOSPITALARIA. 2023; 47(5) 224-229. FI: . Cuartil: . (Article).
- **Guisado-Gil, Ana Belen ; Gutierrez-Urbon, Jose Maria ; RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; Luque-Pardos, Sonia ; Sanchez-Cadena, Abraham ; Mejuto, Beatriz ; Jaramillo-Ruiz, Didiana ; Penalva, German ; Cisneros, Jose Miguel**  
[Translated article] Analysis of the appropriateness of antibiotic prophylaxis in surgical procedures in Spain. Protocol for the "ProA-Q" study  
FARMACIA HOSPITALARIA. 2023; 47(5) 224-229. FI: . Cuartil: . (Article).

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

- **Ortega, Miguel A ; Fraile-Martinez, Oscar ; García-Montero, Cielo ; Rodriguez-Martín, Sonia ; Funes Moñux, Rosa M ; Pekarek, Leonel ; BRAVO ARRIBAS, CORAL; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; Saez, Miguel A ; Guijarro, Luis G ; Lahera, Guillermo ; Monserrat, Jorge ; Rodriguez-Jimenez, Roberto ; Saz, Jose V ; Bujan, Julia ; García-Honduvilla, Natalio ; Alvarez-Mon, Melchor ; Alvarez-Mon, Miguel Angel**  
Women with psychotic episodes during pregnancy show increased markers of placental damage with Tenney-Parker changes.  
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 2023; 38(10) 1109-1118. FI: 2. Cuartil: 3. (Article).

## ■ 7.33 Anatomía Patológica

- **Hernando, Monica ; LOWY BENOLIEL, ALEJANDRO SAMUEL; AGRA PUJOL, CAROLINA; Souviron, Rosalia ; PASAMONTES PINGARRÓN, JUAN ANTONIO; Fernandez-Fernandez, Mario**  
Recurrent Pediatric Extranasopharyngeal Angiofibroma of the Epiglottis: Case Report  
Turkish Archives Of Otorhinolaryngology. 2023; 61(2) 99-102. FI: . Cuartil: . (Article).

# ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

## ■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- **Montero Dominguez, Cristina ; Ortiz Temprado, Alicia ; MARTINEZ FIGUERAS, LAURA; Guillamon Seoane, Alba ; FERNÁNDEZ RUANO, MIGUEL LUÍS**  
Biochemical study of congenital neuroblastoma  
Advances In Laboratory Medicine-Avances En Medicina De Laboratorio. 2023; 4(1) 124-127. FI: . Cuartil: . (Article).
- **Marin-Bejar, Oskar ; Romero-Moya, Damia ; Rodriguez-Ubrea, Javier ; Distefano, Maximiliano ; Lessi, Francesca ; Aretini, Paolo ; Liquori, Alessandro ; Castano, Julio ; Kozyra, Emilia ; Kotmayer, Lili ; Bueno, Clara ; Cervera, Jose ; Rodriguez-Gallego, Jose Carlos ; Nomdedeu, Josep F. ; Murillo-Sanjuan, Laura ; de Heredia, Cristina Diaz ; Perez-Martinez, Antonio ; Lopez-Cadenas, Felix ; Martinez-Laperche, Carolina ; DORADO HERRERO, NIEVES; Marco, Francisco M. ; Prosper, Felipe ; Menendez, Pablo ; Valcarcel, David ; Ballestar, Esteban ; Bodor, Csaba ; Bigas, Anna ; Catala, Albert ; Wlodarski, Marcin W. ; Giorgetti, Alessandra**  
Epigenome profiling reveals aberrant DNA methylation signature in GATA2 deficiency  
Revista Chilena de Literatura. 2023; (108) 2551-2557. FI: . Cuartil: . (Letter).
- **Montejo, I. Valdes ; Carretero, S. Fuentes ; Serna, J. M. Pradillos ; Diaz, E. D. Ardela ; Diez, S. Valladares ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO**  
Éxito del tratamiento conservador de la fimosis. ¿la pauta de aplicación de corticoide tópico influye?  
Boletín De Pediatría. 2022; 62(262) 273-278. FI: . Cuartil: . (Article).