

	Nº	FI
<b>ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA</b>		
▪ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	3	11,687
▪ 1.02 Tratamiento de la señal	3	13,457
▪ 1.04 Técnicas estadísticas no paramétricas y de computación intensiva paramétricas	1	1,673
<b>ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES</b>		
▪ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardíaca	5	13,429
▪ 2.02 Fisiopatología cardiovascular	1	6,600
▪ 2.05 Cardiología y trasplante cardíaco infantil	1	3,418
▪ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular	3	16,265
<b>ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL</b>		
▪ 3.01 Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo	10	60,395
▪ 3.03B Enfermedades Neurológicas	5	14,023
<b>ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA</b>		
▪ 4.01 Enfermedades infecciosas	4	27,239
▪ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas	1	6,081
<b>ÁREA 5: PATALOGÍA DEL SISTEMA INMUNE</b>		
▪ 5.01 Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas	3	5,615
▪ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune	3	12,698
▪ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica	4	28,155
▪ 5.07 Infecciones en la población pediátrica	2	5,219
<b>ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL</b>		
▪ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica	4	15,131
▪ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer	5	26,627
▪ 6.03 Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético	9	45,742
<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	2	5,298
▪ 7.02 Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas	7	52,449
▪ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo	2	6,677
▪ 7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias	1	9,410
▪ 7.07 Trasplante renal experimental	1	2,649
▪ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo	2	4,539
▪ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica	1	4,379
▪ 7.28 Nutrición Clínica	2	2,114
▪ 7.29 Farmacología y fisiopatología vascular	1	12,310
▪ 7.31 Fisiopatología de la mujer, del embarazo, parto y puerperio	5	21,434
<b>ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS</b>		
▪ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS	11	39,527

Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2021	8	2021	422,56	88	41	12
			422,6	88	41	12

	Nº Pub	Suma FI	FI medio
Interanual con Letters	1.243	7.538	6,06
Interanual sin Letters	1.118	6.649	5,95

# ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

## ■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana

- de Francisco, Alexandra ; SIERRA PALOMARES, YOLANDA; FELIPE MAESTRE, MARIA DE LA JARA; CALLE HERNÁNDEZ, DANIEL; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; CUSO MULA, LORENA  
Effect of illumination level [18F]FDG-PET brain uptake in free moving mice  
PLoS One. 2021; 16(5) -. FI: 3,24. Cuartil: 2. (Article).
- POSE DIEZ DE LA LASTRA, ALICIA; Garcia-Duarte Saenz, Lucia ; GARCIA MATO, DAVID; Hernandez-Alvarez, Luis ; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER  
Real-Time Tool Detection for Workflow Identification in Open Cranial Vault Remodeling  
Entropy. 2021; 23(7) -. FI: 2,524. Cuartil: 2. (Article).
- Jimenez Rioboo, Rafael J. ; Gontan, Nuria ; Sanderson, Daniel ; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; GOMEZ GAVIRO, MARIA VICTORIA  
Brillouin Spectroscopy: From Biomedical Research to New Generation Pathology Diagnosis  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2021; 22(15) -. FI: 5,923. Cuartil: 1. (Review).

## ■ 1.02 Tratamiento de la señal

- Aradillas, Jose Carlos ; Murillo-Fuentes, Juan Jose ; MARTÍNEZ OLMOS, PABLO  
Boosting Offline Handwritten Text Recognition in Historical Documents With Few Labeled Lines  
IEEE Access. 2021; 9() 76674-76688. FI: 3,367. Cuartil: 2. (Article).
- INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Barrigon, Maria Luisa ; Porras-Segovia, Alejandro ; Gonzalez Ruiz-Ruano, Veronica ; Escribano Martinez, Adela Sanchez ; Jhoana Escobedo-Aedo, Paula ; Sanchez Alonso, Sergio ; Mata Iturralde, Laura ; Munoz Lorenzo, Laura ; ARTÉS RODRÍGUEZ, ANTONIO; David, Anthony S. ; Baca-Garcia, Enrique  
Use of Ecological Momentary Assessment Through a Passive Smartphone-Based App (eB2) by Patients With Schizophrenia: Acceptability Study  
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH. 2021; 23(7) -. FI: 5,428. Cuartil: 1. (Article).
- RAMIREZ GARCÍA, DAVID; Marques, Antonio G. ; Segarra, Santiago  
Graph-signal Reconstruction and Blind Deconvolution for Structured Inputs  
SIGNAL PROCESSING. 2021; 188() -. FI: 4,662. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 1.04 Técnicas estadísticas no paramétricas y de computación intensiva paramétricas

- Torrente, Aurora ; ROMO URROZ, JUAN  
Initializingk-means Clustering by Bootstrap and Data Depth  
JOURNAL OF CLASSIFICATION. 2021; 38(2) 232-256. FI: 1,673. Cuartil: 3. (Article).

## ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

### 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- Alves, Mariana ; Fernandes, Marilia Andreia ; Bahat, Gulistan ; Benetos, Athanase ; Clemente, Hugo ; Grodzicki, Tomasz ; MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL; Mattace-Raso, Francesco ; Rajkumar, Chakravarthi ; Ungar, Andrea ; Werner, Nikos ; Strandberg, Timo E. ; EuGMS Special Interest Grp  
Protecting older patients with cardiovascular diseases from COVID-19 complications using current medications  
European Geriatric Medicine. 2021; 12(4) 725-739. FI: 1,71. Cuartil: 4. (Article).
- IBARRA PANIAGUA, GORKA; GONZALEZ POZEGO, CARLOTA; CUERVAS-MONS CANTON, MANUEL; RIVERA JUAREZ, ALLAN ROBERTO; Fernandez-Ibarburu, Borja ; Garcia-Ruano, Angela  
Reverse Dermis Flap for Coverage of Distal Leg and Ankle Defects  
Journal of Foot & Ankle Surgery. 2021; 60(4) 839-844. FI: 1,286. Cuartil: 4. (Article).
- Martinez-Selles, Helena ; Martinez-Selles, David ; MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL  
Sex, Lies, and Coronary Artery Disease  
Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(14) -. FI: 4,241. Cuartil: 1. (Editorial Material).
- MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL; Javier Martin-Sanchez, Francisco  
Medical associations in the 21st century. Reflections in the wake of the agreement between the Spanish Heart Foundation and the Official Physicians Association of Madrid  
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2021; 74(8) 726-728. FI: 4,753. Cuartil: 2. (Letter).
- Salamanca, Jorge ; Garcia-Guimaraes, Marcos ; Camacho-Freire, Santiago Jesus ; Ojeda, Soledad ; Veiga, Gabriela ; Jimenez-Valero, Santiago ; Hernandez-Antolin, Rosana ; Trillo, Ramiro ; Velazquez, Maite ; Cortes, Carlos ; Gutierrez-Barrios, Alejandro ; Franco-Pelaez, Juan Antonio ; Lezcano-Pertejo, Cristina ; DIEZ DEL HOYO, FELIPE; Gamarra, Alvaro ; Aguilar, Rio ; Diez-Villanueva, Pablo ; Bastante, Teresa ; Alfonso, Fernando  
Spontaneous coronary artery dissection and Takotsubo syndrome: comparison of baseline clinical and angiographic characteristics and in-hospital outcomes  
CORONARY ARTERY DISEASE. 2021; 32(6) 509-516. FI: 1,439. Cuartil: 4. (Article).

### 2.02 Fisiopatología cardiovascular

- DELGADO VALERO, BEATRIZ; CACHOFEIRO RAMOS, VICTORIA; MARTINEZ MARTINEZ, ERNESTO  
Fibrosis, the Bad Actor in Cardiorenal Syndromes: Mechanisms Involved  
Cells. 2021; 10(7) -. FI: 6,6. Cuartil: 2. (Review).

### 2.05 Cardiología y trasplante cardiaco infantil

- GIL JAURENA, JUAN MIGUEL; ZUNZUNEGUI MARTINEZ, JOSÉ LUIS; PÉREZ-CABALLERO MARTINEZ, RAMÓN; PITA FERNANDEZ, ANA; PARDO PARDO, CARLOS ANDRES; CALLE VALDA, ALTA CORAZÓN MABEL; Murgoitio, Uxue ; BALLESTEROS TEJERIZO, FERNANDO; RODRIGUEZ OGANDO, ALEJANDRO; MEDRANO LOPEZ, CONSTANCIO  
Hybrid Procedures. Opening Doors for Surgeon and Cardiologist Close Collaboration  
Frontiers In Pediatrics. 2021; 9(0) -. FI: 3,418. Cuartil: 1. (Article).

### 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular

- DEMELO RODRIGUEZ, PABLO; Isabel Farfan-Sedano, Ana ; Maria Pedrajas, Jose ; Llamas, Pilar ; Siguenza, Patricia ; Jesus Jaras, Maria ; Quintana-Diaz, Manuel ; Fernandez-Capitan, Carmen ; Bikdeli, Behnood ; Jimenez, David ; Monreal, Manuel ; RIETE-BLEEDING Investigators  
Bleeding risk in hospitalized patients with COVID-19 receiving intermediate- or therapeutic doses of thromboprophylaxis  
JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. 2021; 19(8) 1981-1989. FI: 5,824. Cuartil: 1. (Article).
- Mingot-Castellano, María E. ; Alcalde-Mellado, Patricia ; PASCUAL IZQUIERDO, CRISTINA; PÉREZ RUS, GLORIA; Calo Perez, Aida ; Martinez, Maria P. ; Lopez-Jaime, Francisco J. ; Abalo Perez, Lorena ; Gonzalez-Porras, Jose R. ; Lopez Fernandez, Fernanda ; Caparros Miranda, Isabel S. ; Gonzalez-Lopez, Tomas J. ; Moreno Beltran, Maria E. ; Rubio Escuin, Rebeca ; Jimenez Barcenas, Reyes ; GEPTI  
Incidence, characteristics and clinical profile of severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 (SARS-CoV-2) infection in patients with pre-existing primary immune thrombocytopenia (ITP) in Spain  
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2021; 194(3) 537-541. FI: 6,998. Cuartil: 1. (Article).
- REGALADO ARTAMENDI, ISABEL; PÉREZ CORRAL, ANA MARÍA; GARCÍA MORÍN, MARINA; CELA DE JULIÁN, ELENA; BELENDEZ BIELER, CRISTINA; BARDON CANCHO, EDUARDO JESUS; PÉREZ RUS, GLORIA; Perez-Sanchez, Isabel ; PASCUAL IZQUIERDO, CRISTINA; MONSALVO SAORNIL, SILVIA; Falero, Carmen ; DíEZ MARTÍN, JOSÉ LUÍS; ANGUIA VELASCO, JAVIER  
Complete RH and Kell matching related to low alloimmunisation risk in sickle cell disease: prevalence and risk factors of alloimmunisation in a Spanish Tertiary Care National Reference Centre  
Blood Transfusion. 2021; 19(4) 292-299. FI: 3,443. Cuartil: 2. (Article).

## ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

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

- Bernardo, Miguel ; Amoretti, Silvia ; Jesus Cuesta, Manuel ; PARELLADA REDONDO, M<sup>a</sup> JOSE; Mezquida, Gisela ; 2EPs Grp  
The prevention of relapses in first episodes of schizophrenia: The 2EPs Project, background, rationale and study design  
REVISTA DE PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL. 2021; 14(3) 164-176. FI: 3,318. Cuartil: 2. (Article).
- Catalan, Ana ; SALAZAR DE PABLO, GONZALO; Aymerich, Claudia ; Damiani, Stefano ; Sordi, Veronica ; Radua, Joaquim ; Oliver, Dominic ; McGuire, Philip ; Giuliano, Anthony J. ; Stone, William S. ; Fusar-Poli, Paolo  
Neurocognitive Functioning in Individuals at Clinical High Risk for Psychosis A Systematic Review and Meta-analysis  
JAMA PSYCHIATRY. 2021; 78(8) 859-867. FI: 21,596. Cuartil: 1. (Article).
- SALAZAR DE PABLO, GONZALO; Guinart, Daniel ; Correll, Christoph U.  
What are the physical and mental health implications of duration of untreated psychosis?  
EUROPEAN PSYCHIATRY. 2021; 64(1) -. FI: 5,361. Cuartil: 1. (Editorial Material).
- Jongsma, Hannah E. ; Gayer-Anderson, Charlotte ; Tarricone, Ilaria ; Velthorst, Eva ; van der Ven, Els ; Quattrone, Diego ; di Forti, Marta ; Menezes, Paulo Rossi ; Del-Ben, Christina Marta ; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Lasalvia, Antonio ; Berardi, Domenico ; La Cascia, Caterina ; Bobes, Julio ; Bernardo, Miguel ; Sanjuan, Julio ; Santos, Jose Luis ; Arrojo, Manuel ; de Haan, Lieuwe ; Tortelli, Andrea ; Szoke, Andrei ; Murray, Robin M. ; Rutten, Bart P. ; van Os, Jim ; Morgan, Craig ; Jones, Peter B. ; Kirkbride, James B. ; EU-GEI WP2 Grp  
Social disadvantage, linguistic distance, ethnic minority status and first-episode psychosis: results from the EU-GEI case-control study  
PSYCHOLOGICAL MEDICINE. 2021; 51(9) 1536-1548. FI: 7,723. Cuartil: 1. (Article).
- Penuelas-Calvo, I ; Palomar-Ciria, N. ; Porras-Segovia, A. ; Miguelez-Fernandez, C. ; BALTASAR TELLO, ITZIAR; Perez-Colmenero, S. ; Delgado-Gomez, D. ; CARBALLO BELLOSO, JUAN JOSÉ; Baca-Garcia, E.  
Impact of ADHD symptoms on family functioning, family burden and parents' quality of life in a hospital area in Spain  
EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY. 2021; 35(3) 166-172. FI: 0,673. Cuartil: 4. (Article).
- Quattrone, Diego ; Reininghaus, Ulrich ; Richards, Alex L. ; Tripoli, Giada ; Ferraro, Laura ; Quattrone, Andrea ; Marino, Paolo ; Rodriguez, Victoria ; Spinazzola, Edoardo ; Gayer-Anderson, Charlotte ; Jongsma, Hannah E. ; Jones, Peter B. ; La Cascia, Caterina ; La Barbera, Daniele ; Tarricone, Ilaria ; Bonora, Elena ; Tosato, Sarah ; Lasalvia, Antonio ; Szoke, Andrei ; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Bernardo, Miquel ; Bobes, Julio ; Del Ben, Cristina Marta ; Menezes, Paulo Rossi ; Llorca, Pierre-Michel ; Santos, Jose Luis ; Sanjuan, Julio ; Arrojo, Manuel ; Tortelli, Andrea ; Velthorst, Eva ; Berendsen, Steven ; de Haan, Lieuwe ; Rutten, Bart P. F. ; Lynskey, Michael T. ; Freeman, Tom P. ; Kirkbride, James B. ; Sham, Pak C. ; O'Donovan, Michael C. ; Cardno, Alastair G. ; Vassos, Evangelos ; van Os, Jim ; Morgan, Craig ; Murray, Robin M. ; Lewis, Cathryn M. ; Di Forti, Marta ; EU-GEI Collaborators  
The continuity of effect of schizophrenia polygenic risk score and patterns of cannabis use on transdiagnostic symptom dimensions at first-episode psychosis: findings from the EU-GEI study  
Translational Psychiatry. 2021; 11(1) -. FI: 6,222. Cuartil: 1. (Article).
- RAPADO CASTRO, MARTA; ARANGO LÓPEZ, CELSO  
Building up resilience in an uncertain world: mental health challenges in the aftermath of the first modern pandemic  
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE. 2021; 271(6) 1001-1003. FI: 5,27. Cuartil: 1. (Editorial Material).
- Sifis, Spyridon ; Rodolico, Alessandro ; Ciray, Ogulcan ; Murphy, Declan G. ; PARELLADA REDONDO, M<sup>a</sup> JOSE; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Leucht, Stefan  
Imputing the Number of Responders from the Mean and Standard Deviation of CGI-Improvement in Clinical Trials Investigating Medications for Autism Spectrum Disorder  
Brain Sciences. 2021; 11(7) -. FI: 3,394. Cuartil: 3. (Article).
- VALENCIA AGUDO, FATIMA; Penelo, Eva ; de la Osa, Nuria ; Navarro, J. Blas ; Ezpeleta, Lourdes  
Prospective association of parental and child internalizing symptoms: Mediation of parenting practices and irritability  
BRITISH JOURNAL OF DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY. 2021; 39(3) 363-379. FI: 2,238. Cuartil: 3. (Article).
- Verdolini, Norma ; Amoretti, Silvia ; Mezquida, Gisela ; Cuesta, Manuel J. ; PINA CAMACHO, LAURA; Garcia-Rizo, Clemente ; Lobo, Antonio ; Gonzalez-Pinto, Ana ; MERCHAN NARANJO, JESSICA; Corripio, Iluminada ; Salagre, Estela ; Baeza, Immaculada ; Berge, Daniel ; Garriga, Marina ; Bioque, Miquel ; Vallespir, Catalina ; Serra, Maria ; Vieta, Eduard ; Bernardo, Miguel  
The effect of family environment and psychiatric family history on psychosocial functioning in first-episode psychosis at baseline and after 2 years  
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 2021; 49(0) 54-68. FI: 4,6. Cuartil: 2. (Article).

### ■ 3.03B Enfermedades Neurológicas

- Avelado, Fraibet ; HIGUERAS HERNANDEZ, YOLANDA; Marinis, Theodoros ; Bose, Arpita ; Pliatsikas, Christos ; MELDAÑA RIVERA, ARIANA; MARTINEZ GINES, MARIA LUISA; GARCIA DOMINGUEZ, JOSE MANUEL; LOZANO ROS, ALBERTO; CUELLO, JUAN PABLO; GOICOCHEA BRICEÑO, HAYDEE  
Multiple sclerosis and bilingualism Some initial findings  
Linguistic Approaches to Bilingualism. 2021; 11(4) 551-577. FI: 1,813. Cuartil: 2. (Article).
- Barrera-Caballero, Samara ; Romero-Moreno, Rosa ; del Sequeros Pedroso-Chaparro, Maria ; Olmos, Ricardo ; Vara-Garcia, Carlos ; Gallego-Alberto, Laura ; Cabrera, Isabel ; Marquez-Gonzalez, Maria ; OLAZARÁN RODRÍGUEZ, FRANCISCO JAVIER; Losada-Baltar, Andres  
Stress, Cognitive Fusion and Comorbid Depressive and Anxiety Symptomatology in Dementia Caregivers  
PSYCHOLOGY AND AGING. 2021; 36(5) 667-676. FI: 3,34. Cuartil: 2. (Article).
- Brox-Torrecilla, Noemi ; ARHIP, LOREDANA; Miguelez-Gonzalez, Maria ; Castellano-Gasch, Sandra ; CONTRERAS CHICOTE, ANA; RODRÍGUEZ FERRERO, MARÍA LUISA; MOTILLA DE LA CAMARA, MARTA LUISA; SERRANO MORENO, CLARA; DE LA CUERDA COMPÉS, MARÍA CRISTINA  
Late-onset methylmalonic acidemia and homocysteinemia  
NUTRICION HOSPITALARIA. 2021; 38(4) 871-875. FI: 1,057. Cuartil: 4. (Article).

- Jimenez-Gonzalo, Lucia ; Romero-Moreno, Rosa ; Pedroso-Chaparro, Maria Del Sequeros ; Fernandes-Pires, Jose Adrian ; Barrera-Caballero, Samara ; OLAZARÁN RODRÍGUEZ, FRANCISCO JAVIER; Losada-Baltar, Andres  
The Role of Caregivers' Sleep Problems in the Association between Behavioral Symptoms of Dementia and Caregiving Depression and Anxiety  
Behavioral Sleep Medicine. 2021; 19(5) 640-651. FI: 2,964. Cuartil: 3. (Article).
- Natera-de Benito, Daniel ; Aguilera-Albesa, Sergio ; Costa-Comellas, Laura ; Garcia-Romero, Mar ; MIRANDA HERRERO, Mª CONCEPCION; Rubies Olives, Julia ; Garcia-Campos, Oscar ; Martinez del Val, Elena ; Martinez Garcia, Maria Josefa ; Medina Martinez, Inmaculada ; Cancho-Candela, Ramon ; Fernandez-Garcia, Miguel A. ; Pascual-Pascual, Samuel Ignacio ; Gomez-Andres, David ; Nascimento, Andres ; Neuromuscular Working Grp  
COVID-19 in children with neuromuscular disorders  
JOURNAL OF NEUROLOGY. 2021; 268(9) 3081-3085. FI: 4,849. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

### ■ 4.01 Enfermedades infecciosas

- ACOSTA GARCIA, FERMIN; Norman, Anders ; Sambrano, Dilcia ; Batista, Victoria ; Mokrousov, Igor ; Shitikov, Egor ; Jurado, Julio ; Mayrena, Maritza ; Luque, Odemarís ; Garay, Maybis ; Solís, Laura ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; Folkvardsen, Dorte B. ; Lillebaek, Troels ; PEREZ GARCIA, LAURA; Goodridge, Amador ; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO  
Probable long-term prevalence for a predominant Mycobacterium tuberculosis clone of a Beijing genotype in Colon, Panama  
TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. 2021; 68(4) 2229-2238. FI: 5,005. Cuartil: 1. (Article).
- CABALLERO MARCOS, ARANZAZU; SALCEDO PLAZA, MAGDALENA; Alonso-Fernandez, Roberto ; Rodriguez-Peralvarez, Manuel ; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; Graus Morales, Javier ; Cuervas-Mons, Valentin ; Cachero, Alba ; Loinaz-Seguro, Carmelo ; Inarrairaegui, Mercedes ; Castells, Lluís ; Pascual, Sonia ; Vinaixa-Aunes, Carmen ; Gonzalez-Grande, Rocio ; Otero, Alejandra ; Tome, Santiago ; Tejedor-Tejada, Javier ; Alamo-Martinez, Jose Maria ; Gonzalez-Dieguez, Luisa ; Nogueras-Lopez, Flor ; Blanco-Fernandez, Gerardo ; Munoz-Bartolo, Gema ; Bustamante, Francisco Javier ; Fabrega, Emilio ; ROMERO CRISTOBAL, MARIO; Martin-Mateos, Rosa ; Del Rio-Izquierdo, Julia ; Arias-Milla, Ana ; Calatayud, Laura ; Marcacuzco-Quinto, Alberto A. ; FERNANDEZ ALONSO, VICTOR; Gomez-Gavara, Concepcion ; Colmenero, Jordi ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; Pons, Jose A. ; Spanish Soc Liver Transplantation  
Changes in humoral immune response after SARS-CoV-2 infection in liver transplant recipients compared to immunocompetent patients  
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. 2021; 21(8) 2876-2884. FI: 8,086. Cuartil: 1. (Article).
- ESCRIBANO MARTOS, PILAR; RODRIGUEZ SANCHEZ, MARIA BELEN; DIAZ GARCIA, JUDITH; Martín-Gómez, María Teresa ; Ibáñez, Elisa ; Rodríguez-Mayo, María ; Peláez, Teresa ; García-Gómez de la Pedrosa, Elia ; Tejero-García, Rocio ; Marimón, José María ; REIGADAS RAMIREZ, ELENA MANUELA; Rezusta, Antonio ; Labayru-Echeverría, Cristina ; Pérez-Ayala, Ana ; Ayats, Josefina ; Cobo, Fernando ; Pazos, Carmen ; López-Soria, Leyre ; Alastruey-Izquierdo, Ana ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GUINEA ORTEGA, JESÚS VICENTE; ASPEIN study group  
Azole resistance survey on clinical Aspergillus fumigatus isolates in Spain  
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2021; 27(8) -. FI: 8,067. Cuartil: 1. (Article).
- PEREZ GARCIA, LAURA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M<sup>a</sup> TERESA; GARCIA MARTINEZ, RITA; PEREZ LATORRE, LEIRE; HERRANZ MARTÍN, MARTA; SOLA CAMPOY, PEDRO JUAN; SUAREZ GONZALEZ, JULIA; MARTINEZ LAPERCHE, CAROLINA; Comas, Inaki ; Gonzalez-Candelas, Fernando ; CATALÁN ALONSO, PILAR; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO; Gregorio Marañon Microbiology-ID  
Different Within-Host Viral Evolution Dynamics in Severely Immunosuppressed Cases with Persistent SARS-CoV-2  
Biomedicines. 2021; 9(7) -. FI: 6,081. Cuartil: 1. (Article).

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

- PEREZ GARCIA, LAURA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M<sup>a</sup> TERESA; GARCIA MARTINEZ, RITA; PEREZ LATORRE, LEIRE; HERRANZ MARTÍN, MARTA; SOLA CAMPOY, PEDRO JUAN; SUAREZ GONZALEZ, JULIA; MARTINEZ LAPERCHE, CAROLINA; Comas, Inaki ; Gonzalez-Candelas, Fernando ; CATALÁN ALONSO, PILAR; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO; Gregorio Marañon Microbiology-ID  
Different Within-Host Viral Evolution Dynamics in Severely Immunosuppressed Cases with Persistent SARS-CoV-2  
Biomedicines. 2021; 9(7) -. FI: 6,081. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 5: PATALOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

- AVILÉS IZQUIERDO, JOSE ANTONIO; MERCADER CIDONCHA, ENRIQUE; ESCAT CORTES, JOSÉ LUIS; MARQUEZ RODAS, IVAN; PARRA BLANCO, VERÓNICA; RODRIGUEZ LOMBA, ENRIQUE  
When is it worth performing lymphadenectomy in patients with melanoma micrometastases? A 20-year experience retrospective analysis  
CIRUGIA Y CIRUJANOS. 2021; 89(4) 457-460. FI: 0,361. Cuartil: 4. (Article).
- RODRIGUEZ LOMBA, ENRIQUE; LOZANO MASDEMONT, BELEN; NIETO BENITO, LULA MARIA; HERNANDEZ DE LA TORRE RUIZ, ELISA; SUAREZ FERNÁNDEZ, RICARDO; AVILÉS IZQUIERDO, JOSE ANTONIO  
Dermoscopic Predictors of Tumor Thickness in Cutaneous Melanoma: A Retrospective Analysis of 245 Melanomas  
Dermatology Practical & Conceptual. 2021; 11(3) -. FI: 1,926. Cuartil: 3. (Article).
- RODRIGUEZ LOMBA, ENRIQUE; LOZANO MASDEMONT, BELEN; SANCHEZ HERRERO, ALEJANDRO; SUAREZ FERNÁNDEZ, RICARDO; AVILÉS IZQUIERDO, JOSE ANTONIO  
Dermosurgery: Reconstruction of a large dorsal hand defect with a dermal substitute matrix  
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2021; 31(2) 302-304. FI: 3,328. Cuartil: 2. (Editorial Material).

### ■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune

- NIETO GONZALEZ, JUAN CARLOS; Trives-Folguera, Laura ; MELGAREJO ORTUÑO, ALEJANDRA; AIS LARISGOITIA, MARÍA ARANZAZU; SERRANO BENAVENTE, BELÉN; SANJURJO SAEZ, MARÍA; ALVARO-GRACIA ALVARO, JOSE MARIA; MONTEAGUDO SAEZ, INDALECIO  
Persistence and adherence to biologic therapies in juvenile idiopathic arthritis  
Scientific Reports. 2021; 11(1) -. FI: 4,379. Cuartil: 1. (Article).
- Remuzgo-Martinez, Sara ; Atienza-Mateo, Belen ; Gonzalo Ocejvo-Vinyals, J. ; Pulito-Cueto, Veronica ; Prieto-Pena, Diana ; Genre, Fernanda ; Marquez, Ana ; Llorca, Javier ; Mora Cuesta, Victor M. ; Iturbe Fernandez, David ; Riesco, Laura ; Ortego-Centeno, Norberto ; Perez Gomez, Nair ; Mera, Antonio ; MARTINEZ BARRIO, JULIA; LOPEZ LONGO, FRANCISCO JAVIER; Lera-Gomez, Leticia ; Moriano, Clara ; Diez, Elvira ; Tomero, Eva ; Calvo-Alen, Jaime ; Romero-Bueno, Fredeswinda ; Sanchez-Pernaute, Olga ; Nuno, Laura ; Bonilla, Gema ; Grafia, Ignacio ; Prieto-Gonzalez, Sergio ; Narvaez, Javier ; Trallero-Araguas, Ernesto ; Selva-O'Callaghan, Albert ; Gualillo, Oreste ; Martin, Javier ; Cavagna, Lorenzo ; Castaneda, Santos ; Cifrian, Jose M. ; Renzoni, Elisabetta A. ; Lopez-Mejias, Raquel ; Gonzalez-Gay, Miguel A.  
HLA association with the susceptibility to anti-synthetase syndrome  
JOINT BONE SPINE. 2021; 88(3) -. FI: 4,929. Cuartil: 2. (Article).
- Vallejo, Miguel A. ; Vallejo-Stockler, Laura ; Offenbaecher, Martin ; Hirsch, Jameson K. ; Toussaint, Loren L. ; Kohls, Niko ; Sirois, Fuschia ; RIVERA REDONDO, FRANCISCO JAVIER  
Psychological Flexibility Is Key for Reducing the Severity and Impact of Fibromyalgia  
International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021; 18(14) -. FI: 3,39. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica

- Bird, J. Andrew ; Barni, Simona ; Brown-Whitehorn, Terri F. ; du Toit, George ; INFANTE HERRERO, SONSOLES; Nowak-Wegrzyn, Anna  
Food protein-induced enterocolitis syndrome oral food challenge Time for a change?  
ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY. 2021; 126(5) 506-515. FI: 6,347. Cuartil: 1. (Review).
- Celaya, Adelaida M. ; Rodriguez-de La Rosa, Lourdes ; Bermudez-Munoz, Jose M. ; ZUBELDIA ORTUÑO, JOSÉ MANUEL; Roma-Mateo, Carlos ; Avendano, Carlos ; Pallardo, Federico ; Varela-Nieto, Isabel  
IGF-1 Haploinsufficiency Causes Age-Related Chronic Cochlear Inflammation and Increases Noise-Induced Hearing Loss  
Cells. 2021; 10(7) -. FI: 6,6. Cuartil: 2. (Article).
- Sabate-Bresco, Marina ; Rodriguez-Garijo, Nuria ; Azofra, Julian ; BAEZA OCHOA DE OCÁRIZ, MARÍA LUISA; Donado, Carmen D. ; Gaig, Pere ; Guillarte, Mar ; Herrera-Lasso, Valeria ; Labrador-Horrillo, Moises ; Sala-Cunill, Anna ; Veleiro, Beatriz ; Pilar Gil, Maria ; Kaplan, Allen ; Ferrer, Marta  
A Comparative Study of Sex Distribution, Autoimmunity, Blood, and Inflammatory Parameters in Chronic Spontaneous Urticaria with Angioedema and Chronic Histaminergic Angioedema  
Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice. 2021; 9(6) 2284-2292. FI: 8,861. Cuartil: 1. (Article).
- Vazquez-Ortiz, Marta ; INFANTE HERRERO, SONSOLES  
Diagnostic criteria for food protein-induced enterocolitis syndrome Can we do better?  
ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY. 2021; 126(5) 458-459. FI: 6,347. Cuartil: 1. (Editorial Material).

### ■ 5.07 Infecciones en la población pediátrica

- RINCON LOPEZ, ELENA; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; HERNÁNDEZ-SAMPELAYO MATOS, TERESA; AGUILERA ALONSO, DAVID; DUEÑAS MORENO, EVA; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; SANTOS SEBASTIAN, MAR; GARCÍA MORÍN, MARINA; BELENDEZ BIELER, CRISTINA; LORENTE ROMERO, JORGE; CELA DE JULIÁN, ELENA; F-DREP Study Grp  
Interleukin 6 as a marker of severe bacterial infection in children with sickle cell disease and fever: a case-control study  
BMC INFECTIOUS DISEASES. 2021; 21(1) -. FI: 3,09. Cuartil: 3. (Article).
- Soler-Garcia, Aleix ; Gamell, Anna ; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; Monsonis, Manuel ; Cobo-Vazquez, Elvira ; Bustillo-Alonso, Matilde ; Tagarro, Alfredo ; Perez-Gorricho, Beatriz ; Espiau, María ; Isabel Piqueras, Ana ; Javier Korta-Murua, Jose ; Rodriguez-Molino, Paula ; Lobato, Zulema ; Perez-Porcuna, Tomas ; Tebruegge, Marc ; Noguera-Julian, Antoni ; Spanish Pediatr TB Res Network pTBR  
QuantIFERON-TB Gold Plus Assay Specificity in Children and Adolescents With Suspected Tuberculosis-A Multicenter Cross-sectional Study in Spain  
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 2021; 40(9) 348-351. FI: 2,129. Cuartil: 3. (Article).



## ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

### 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica

- POSE DIEZ DE LA LASTRA, ALICIA; Garcia-Duarte Saenz, Lucia ; GARCIA MATO, DAVID; Hernandez-Alvarez, Luis ; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER  
Real-Time Tool Detection for Workflow Identification in Open Cranial Vault Remodeling  
Entropy. 2021; 23(7) -. FI: 2,524. Cuartil: 2. (Article).
- CABALLERO MARCOS, ARANZAZU; DIAZ RUIZ, RAQUEL; ROMERO CRISTOBAL, MARIO; FERNANDEZ YUNQUERA, AINHOA; DÍAZ FONTENLA, FERNANDO; PÉREZ CARAZO, LETICIA; PELIGROS GÓMEZ, MARÍA ISABEL; Vicario Moreno, Jose Luis ; SALCEDO PLAZA, MAGDALENA; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL  
Long-term outcomes and clinical impact of anti-HLA donor-specific antibodies (DSA) after liver transplantation: a prospective study in a pilot cohort  
REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2021; 113(8) 557-562. FI: 2,086. Cuartil: 4. (Article).
- Ots, Pilar M. Samper ; Ortuno, Jose Zapatero ; Fernandez, Sara Pedraza ; Canellas, Esther Mayrata ; GONZÁLEZ SAN SEGUNDO, CARMEN; Vargas, Maider Campo ; Caballero, Begona ; Albiac, Monica Ramos ; Masedo, Gonzalo Vazquez ; Alvarez, Beatriz ; Villalba, Silvia Rodriguez ; Miguelanez, Teresa Munoz ; Garcia, Patricia Diezhandino ; Sancho, Gemma ; Gomez, Laura Guzman ; Tripero, Juana ; Oses, Mikel Rico Rico ; Villoslada, Carmen Ibanez ; Rodriguez, Ana Maria Soler Soler ; Chust, Maria Luisa ; Soler, Adriana Fondevilla ; Martin, Eva Maria Lozano ; Macias, Virginia Morillo ; Sanchez, Claudio Fuentes ; Moya, Laura Torrado ; Lopez, Jesus Fernandez ; Sole, Josep Maria ; Verdu, Marcos Guijarro ; Flores, Moises Mira ; Wals, Amadeo ; Hernandez, Jose Exposito  
Impact of covid-19 on patients in radiotherapy oncology departments in Spain  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY. 2021; 161(1) 148-151. FI: 6,28. Cuartil: 1. (Letter).
- Tousidonis, Manuel ; SALMERON ESCOBAR, JOSE IGNACIO; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; NAVARRO VILA, CARLOS; NAVARRO CUELLAR, IGNACIO; Montiel, Alberto Diez ; Lopez, Ana María Lopez ; NAVARRO CUELLAR, CARLOS  
Preoperative Doppler Ultrasonography Allen Test for Radial Forearm Free Flap in Oral Cancer Reconstruction: Implications in Clinical Practice  
Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(15) -. FI: 4,241. Cuartil: 1. (Article).

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

- AVILÉS IZQUIERDO, JOSE ANTONIO; MERCADER CIDONCHA, ENRIQUE; ESCAT CORTES, JOSÉ LUIS; MARQUEZ RODAS, IVAN; PARRA BLANCO, VERÓNICA; RODRIGUEZ LOMBA, ENRIQUE  
When is it worth performing lymphadenectomy in patients with melanoma micrometastases? A 20-year experience retrospective analysis  
CIRUGIA Y CIRUJANOS. 2021; 89(4) 457-460. FI: 0,361. Cuartil: 4. (Article).
- Gonzalez-Cao, Maria ; Carrera, Cristina ; Rodriguez Moreno, Juan Francisco ; Rodriguez-Jimenez, Pedro ; Antonanzas Basa, Monica ; Feltes Ochoa, Rosa ; Puertolas, Teresa ; Munoz-Couselo, Eva ; Luis Manzano, Jose ; MARQUEZ RODAS, IVAN; Martin-Liberal, Juan ; Soria, Ainara ; Lopez Criado, Pilar ; Garcia-Castano, Almudena ; Boada, Aram ; Ayala de Miguel, Pablo ; Puig, Susana ; Crespo, Guillermo ; Luna Fra, Pablo ; Aguayo Zamora, Cristina ; Feito Rodriguez, Marta ; Valles, Lara ; Drozdowskyj, Ana ; Maldonado-Seral, Cayetana ; Gardeazabal, Jesus ; Villalobos, Laura ; Rosell, Rafael ; Antonio Fernandez-Morales, Luis ; Rodrigo, Alberto ; Viteri, Santiago ; Provencio, Mariano ; Berrocal, Alfonso ; Spanish Melanoma Grp GEM  
COVID-19 in melanoma patients: Results of the Spanish Melanoma Group Registry, GRAVID study  
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY. 2021; 84(5) 1412-1415. FI: 11,527. Cuartil: 1. (Letter).
- Jantus-Lewintre, Eloisa ; Massuti Sureda, Bartomeu ; Gonzalez Larriba, Jose Luis ; Rodriguez-Abreu, Delvys ; Juan, Oscar ; Blasco, Ana ; Domine, Manuel ; Provencio Pulla, Mariano ; Garde, Javier ; ALVAREZ ALVAREZ, ROSA MARIA; Maestu, Inmaculada ; Perez de Carrion, Ramon ; Artal, Angel ; Rolfo, Christian ; de Castro, Javier ; Guillot, Monica ; Oramas, Juana ; de las Penas, Ramon ; Ferrera, Lioba ; Martinez, Natividad ; Serra, Olbia ; Rosell, Rafael ; Camps, Carlos ; Grp Espanol Canc Pulmon GECP  
Prospective Exploratory Analysis of Angiogenic Biomarkers in Peripheral Blood in Advanced NSCLC Patients Treated With Bevacizumab Plus Chemotherapy: The ANGIOMET Study  
Frontiers in Oncology. 2021; 11(1) -. FI: 6,244. Cuartil: 2. (Article).
- Palka-Kotlowska, Magda ; Custodio-Cabello, Sara ; Oliveros-Acebes, Eduardo ; KHOSRAVI SHAHI, PARHAM; Cabezon-Gutierrez, Luis  
Review of risk of COVID-19 in cancer patients and their cohabitants  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 2021; 105(1) -. FI: 3,623. Cuartil: 2. (Review).
- Polley, Mei-Yin C. ; Dickler, Maura N. ; Sinnwell, Jason ; Tenner, Kathleen ; de la Haba, Juan ; Loibl, Sibylle ; Goetz, Matthew P. ; Bergh, Jonas ; Roberston, John ; Couch, Fergus ; Ellis, Matthew J. ; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL  
A clinical calculator to predict disease outcomes in women with hormone receptor-positive advanced breast cancer treated with first-line endocrine therapy  
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT. 2021; 189(1) 15-23. FI: 4,872. Cuartil: 2. (Review).

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

- Bento, Leyre ; Gutierrez, Antonio ; Novelli, Silvana ; Montoro, Juan ; Pinana, J. L. ; Lopez-Corral, Lucia ; Cabrero, Monica ; Martin-Sancho, Alejandro ; Gutierrez-Garcia, Gonzalo ; Ortiz-Moscovich, Marcela ; BASTOS OREIRO, MARIANA BEATRIZ; DORADO HERRERO, NIEVES; Perez, Ariadna ; Hernani, Rafael ; Ferra, Christelle ; Parody, Rocio ; Garcia-Cadenas, Irene ; Herrera, Pilar ; Rodriguez, Guillermo ; Rodriguez, Nancy ; Martin, Carmen ; Yanez, Lucrecia ; Zanabilli, Joud ; Varela, María Rosario ; Lopez-Godino, Oriana ; Heras, Inmaculada ; Espanol, Ignacio ; Martinez, Carmen ; Perez-Simon, Jose Antonio ; Solano, Carlos ; Sureda, Anna ; Sierra, Jordi ; Sampol, Antonia ; Caballero, Dolores ; GETH ; Grp Espanol Li  
Allogeneic stem cell transplantation as a curative option in relapse/refractory diffuse large B cell lymphoma: Spanish multicenter GETH/GELTAMO study  
BONE MARROW TRANSPLANTATION. 2021; 56(8) 1919-1928. FI: 5,483. Cuartil: 1. (Article).
- Mingot-Castellano, Maria E. ; Alcalde-Mellado, Patricia ; PASCUAL IZQUIERDO, CRISTINA; PÉREZ RUS, GLORIA; Calo Perez, Aida ; Martinez, Maria P. ; Lopez-Jaime, Francisco J. ; Abalo Perez, Lorena ; Gonzalez-Porras, Jose R. ; Lopez Fernandez, Fernanda ; Caparros Miranda, Isabel S. ; Gonzalez-Lopez, Tomas J. ; Moreno Beltran, Maria E. ; Rubio Escuin, Rebeca ; Jimenez Barcenas, Reyes ; GEPTI  
Incidence, characteristics and clinical profile of severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 (SARS-CoV-2) infection in patients with pre-existing primary immune thrombocytopenia (ITP) in Spain  
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2021; 194(3) 537-541. FI: 6,998. Cuartil: 1. (Article).

- Nagler, Arnon ; Labopin, Myriam ; Koc, Yener ; Angelucci, Emanuele ; Tischer, Johanna ; Arat, Mutlu ; Ploftelli, Pietro ; Bernasconi, Paolo ; Chiusolo, Patrizia ; DíEZ MARTÍN, JOSÉ LUIS; Sanz, Jamie ; Ciceri, Fabio ; Peric, Zinaida ; Giebel, Sebastian ; Canaani, Jonathan ; Mohty, Mohamad

Outcome of T-cell-replete haploidentical stem cell transplantation improves with time in adults with acute lymphoblastic leukemia: A study from the Acute Leukemia Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation

CANCER. 2021; 127(14) 2507-2514. FI: 6,86. Cuartil: 1. (Article).
- PASCUAL IZQUIERDO, CRISTINA; del Rio-Garma, Julio ; de la Rubia, Javier ; Viejo, Aurora ; Mingot, Eva ; Cid, Joan ; Solanich, Xavier ; Fernandez-Sojo, Jesus ; Martin-Sanchez, Jesus ; Hernandez, Luis ; Maria Garcia-Gala, Jose ; Alonso, Nieves ; Gonzalez, Victoria ; Oliva, Ana ; Gomez-Segui, Ines ; Goterris, Rosa ; Guerra, Luisa ; Garcia-Candel, Faustino ; Fernandez-Docampo, Marta ; Luisa Antelo, Maria ; Salgado-Barreira, Angel ; Salinas, Ramon ; Spanish Apheresis Grp GEA ; Spanish Thrombotic Thrombocytopeni

Incidence, diagnosis, and outcome of immune-mediated thrombotic thrombocytopenic purpura: A nationwide survey by the Spanish registry of thrombotic thrombocytopenic purpura

JOURNAL OF CLINICAL APHERESIS. 2021; 36(4) 563-573. FI: 2,821. Cuartil: 3. (Article).
- PEREZ GARCIA, LAURA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, Mª TERESA; GARCIA MARTINEZ, RITA; PEREZ LATORRE, LEIRE; HERRANZ MARTÍN, MARTA; SOLA CAMPOY, PEDRO JUAN; SUAREZ GONZALEZ, JULIA; MARTINEZ LAPERCHE, CAROLINA; Comas, Inaki ; Gonzalez-Candelas, Fernando ; CATALÁN ALONSO, PILAR; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO; Gregorio Marañon Microbiology-ID

Different Within-Host Viral Evolution Dynamics in Severely Immunosuppressed Cases with Persistent SARS-CoV-2

Biomedicines. 2021; 9(7) -. FI: 6,081. Cuartil: 1. (Article).
- REGALADO ARTAMENDI, ISABEL; PÉREZ CORRAL, ANA MARÍA; GARCÍA MORÍN, MARINA; CELA DE JULIÁN, ELENA; BELENDEZ BIELER, CRISTINA; BARDON CANCHO, EDUARDO JESUS; PÉREZ RUS, GLORIA; Perez-Sanchez, Isabel ; PASCUAL IZQUIERDO, CRISTINA; MONSALVO SAORNIL, SILVIA; Falero, Carmen ; DíEZ MARTÍN, JOSÉ LUIS; ANGUIA VELASCO, JAVIER

Complete RH and Kell matching related to low alloimmunisation risk in sickle cell disease: prevalence and risk factors of alloimmunisation in a Spanish Tertiary Care National Reference Centre

Blood Transfusion. 2021; 19(4) 292-299. FI: 3,443. Cuartil: 2. (Article).
- RINCON LOPEZ, ELENA; NAVARRO GÓMEZ, MARÍA LUISA; HERNÁNDEZ-SAMPELAYO MATOS, TERESA; AGUILERA ALONSO, DAVID; DUEÑAS MORENO, EVA; SAAVEDRA LOZANO, JESÚS; SANTIAGO GARCÍA, BEGOÑA; SANTOS SEBASTIAN, MAR; GARCÍA MORÍN, MARINA; BELENDEZ BIELER, CRISTINA; LORENTE ROMERO, JORGE; CELA DE JULIÁN, ELENA; F-DREP Study Grp

Interleukin 6 as a marker of severe bacterial infection in children with sickle cell disease and fever: a case-control study

BMC INFECTIOUS DISEASES. 2021; 21(1) -. FI: 3,09. Cuartil: 3. (Article).
- Ruggeri, Annalisa ; Labopin, Myriam ; Angelucci, Emanuele ; Blaise, Didier ; Ciceri, Fabio ; Koc, Yener ; Chiusolo, Patrizia ; DíEZ MARTÍN, JOSÉ LUIS; Gulbas, Zafer ; Castagna, Luca ; Bruno, Benedetto ; Arat, Mutlu ; Martino, Massimo ; Nagler, Arnon ; Mohty, Mohamad

Prognostic factors for neutrophil engraftment after haploidentical cell transplantation with PT-Cy in patients with acute myeloid leukemia in complete remission, on behalf of the ALWP-EBMT

BONE MARROW TRANSPLANTATION. 2021; 56(8) 1842-1849. FI: 5,483. Cuartil: 1. (Article).
- Ruggeri, Loredana ; Vago, Luca ; Eikema, Diderik-Jan ; de Wreede, Liesbeth C. ; Ciceri, Fabio ; Diaz, Miguel Angel ; Locatelli, Franco ; Jindra, Pavel ; Milone, Giuseppe ; DíEZ MARTÍN, JOSÉ LUIS; Perez-Simon, Jose Antonio ; Merluzzi, Mara ; Koster, Linda ; van der Werf, Steffie ; van Biezen, Anja ; Toubert, Antoine ; Nagler, Arnon ; Chabannon, Christian ; Bonini, Chiara ; Velardi, Andrea

Natural killer cell alloreactivity in HLA-haploidentical hematopoietic transplantation: a study on behalf of the CTIWP of the EBMT

BONE MARROW TRANSPLANTATION. 2021; 56(8) 1900-1907. FI: 5,483. 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

- Brox-Torrecilla, Noemi ; ARHIP, LOREDANA; Miguelez-Gonzalez, Maria ; Castellano-Gasch, Sandra ; CONTRERAS CHICOTE, ANA; RODRÍGUEZ FERRERO, MARÍA LUISA; MOTILLA DE LA CAMARA, MARTA LUISA; SERRANO MORENO, CLARA; DE LA CUERDA COMPÉS, MARÍA CRISTINA  
Late-onset methylmalonic acidemia and homocysteinemia  
NUTRICION HOSPITALARIA. 2021; 38(4) 871-875. FI: 1,057. Cuartil: 4. (Article).
- Vergara, Ander ; Molina-Van den Bosch, Mireia ; Toapanta, Nestor ; Villegas, Andres ; SANCHEZ CAMARA, LUIS ALBERTO; de Sequera, Patricia ; Manrique, Joaquin ; Shabaka, Amir ; ARAGONCILLO SAUCO, INES; Carmen Ruiz, Maria ; Benito, Silvia ; Sanchez, Emilio ; Jose Soler, Maria  
The Impact of Age on Mortality in Chronic Haemodialysis Population with COVID-19  
Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(14) -. FI: 4,241. Cuartil: 1. (Article).

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

- Ampuero, Javier ; Aller, Rocio ; Gallego-Duran, Rocio ; Crespo, Javier ; Abad, Javier ; Gonzalez-Rodriguez, Agueda ; Gomez-Camarero, Judith ; Caballeria, Joan ; Lo lacono, Oreste ; IBAÑEZ SAMANIEGO, LUIS; Garcia-Samaniego, Javier ; Martin-Mateos, Rosa ; Frances, Ruben ; Fernandez-Rodriguez, Conrado ; Diago, Moises ; Soriano, German ; Andrade, Raul J. ; Latorre, Raquel ; Jorquera, Francisco ; Morillas, Rosa M. ; Escudero, Desam ; Estevez, Pamela ; Hernandez-Guerra, Manuel ; Augustin, Salvador ; Pareja-Megia, Maria Jesus ; Banales, Jesus M. ; Aspichueta, Patricia ; Benlloch, Salvador ; Rosales, Jose Miguel ; Salmeron, Javier ; Turnes, Juan ; Romero-Gomez, Manuel ; HEPAmet Registry  
Definite and indeterminate nonalcoholic steatohepatitis share similar clinical features and prognosis: A longitudinal study of 1893 biopsy-proven nonalcoholic fatty liver disease subjects  
LIVER INTERNATIONAL. 2021; 41(9) 2076-2086. FI: 5,828. Cuartil: 2. (Article).
- CABALLERO MARCOS, ARANZAZU; SALCEDO PLAZA, MAGDALENA; Alonso-Fernandez, Roberto ; Rodriguez-Peralvarez, Manuel ; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; Graus Morales, Javier ; Cuervas-Mons, Valentin ; Cachero, Alba ; Loiaz-Segurola, Carmelo ; Inarrairaegui, Mercedes ; Castells, Lluís ; Pascual, Sonia ; Vinaixa-Aunes, Carmen ; Gonzalez-Grande, Rocio ; Otero, Alejandra ; Tome, Santiago ; Tejedor-Tejada, Javier ; Alamo-Martinez, Jose Maria ; Gonzalez-Dieguez, Luisa ; Noguera-Lopez, Flor ; Blanco-Fernandez, Gerardo ; Munoz-Bartolo, Gema ; Bustamante, Francisco Javier ; Fabrega, Emilio ; ROMERO CRISTOBAL, MARIO; Martin-Mateos, Rosa ; Del Rio-Izquierdo, Julia ; Arias-Milla, Ana ; Calatayud, Laura ; Marcacuzco-Quinto, Alberto A. ; FERNANDEZ ALONSO, VICTOR; Gomez-Gavara, Concepcion ; Colmenero, Jordi ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; Pons, Jose A. ; Spanish Soc Liver Transplantation  
Changes in humoral immune response after SARS-CoV-2 infection in liver transplant recipients compared to immunocompetent patients  
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. 2021; 21(8) 2876-2884. FI: 8,086. Cuartil: 1. (Article).
- Ferre-Aracil, Carlos ; Riveiro-Barciela, Mar ; Trapero-Marugan, Maria ; Rodriguez-Peralvarez, Manuel ; Llovet, Laura-Patricia ; Tellez, Luis ; Sanchez-Torrijos, Yolanda ; DÍAZ FONTENLA, FERNANDO; SALCEDO PLAZA, MAGDALENA; Alvarez-Lopez, Patricia ; de la Mata, Manuel ; Londono, Maria-Carlota ; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; Luis Calleja, Jose  
Tacrolimus as an Effective and Durable Second-Line Treatment for Chronic Autoimmune Hepatitis: A Multicentric Study  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES. 2021; 66(8) 2826-2832. FI: 3,199. Cuartil: 3. (Article).
- CABALLERO MARCOS, ARANZAZU; DIAZ RUIZ, RAQUEL; ROMERO CRISTOBAL, MARIO; FERNANDEZ YUNQUERA, AINHOA; DÍAZ FONTENLA, FERNANDO; PÉREZ CARAZO, LETICIA; PELIGROS GÓMEZ, MARÍA ISABEL; Vicario Moreno, Jose Luis ; SALCEDO PLAZA, MAGDALENA; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL  
Long-term outcomes and clinical impact of anti-HLA donor-specific antibodies (DSA) after liver transplantation: a prospective study in a pilot cohort  
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2021; 113(8) 557-562. FI: 2,086. Cuartil: 4. (Article).
- Martinez, Javier ; Hernandez-Gea, Virginia ; Rodriguez-de-Santiago, Enrique ; Tellez, Luis ; Procopet, Bogdan ; Giraldez, Alvaro ; Amtrano, Lucio ; Villanueva, Candid ; Thabut, Dominique ; IBAÑEZ SAMANIEGO, LUIS; Silva-Junior, Gilberto ; Genesca, Joan ; Bureau, Christophe ; Trebicka, Jonel ; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; Krag, Aleksander ; Llop, Elba ; Laleman, Wim ; Maria Palazon, Jose ; Castellote, Jose ; Rodrigues, Susana ; Gluud, Lise L. ; Noronha-Ferreira, Carlos ; Canete, Nuria ; Rodriguez, Manuel ; Ferlitsch, Arnulf ; Schwarzer, Remy ; Mundi, Jose Luis ; Gronbaek, Henning ; Hernandez-Guerra, Manuel ; Sassatelli, Romano ; Dell'Era, Alessandra ; Senzolo, Marco ; Abraldes, Juan G. ; Romero-Gomez, Manuel ; Zipprich, Alexander ; Casas, Meritxell ; Masnoun, Helena ; Primignani, Massimo ; Nevens, Frederik ; Luis Calleja, Jose ; Jansen, Christian ; Robic, Marie Angele ; Conejo, Irene ; CATALINA RODRÍGUEZ, MARÍA DE LA VEGA; Rudler, Marika ; Alvarado, Edilmar ; Perez-Campuzano, Valeria ; Guardascione, Maria Anna ; Fischer, Petra ; Bosch, Jaime ; Carlos Garcia-Pagan, Juan ; Albillos, Agustin ; Int Variceal Bleeding Observationa ; Baveno Cooperation  
Bacterial infections in patients with acute variceal bleeding in the era of antibiotic prophylaxis  
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2021; 75(2) 342-350. FI: 25,083. Cuartil: 1. (Article).
- PEREZ GARCIA, LAURA; ALDAMIZ-ECHEVARRIA LOIS, M<sup>a</sup> TERESA; GARCIA MARTINEZ, RITA; PEREZ LATORRE, LEIRE; HERRANZ MARTÍN, MARTA; SOLA CAMPOY, PEDRO JUAN; SUAREZ GONZALEZ, JULIA; MARTINEZ LAPERCHE, CAROLINA; Comas, Inaki ; Gonzalez-Candelas, Fernando ; CATALÁN ALONSO, PILAR; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO; Gregorio Marañon Microbiology-ID  
Different Within-Host Viral Evolution Dynamics in Severely Immunosuppressed Cases with Persistent SARS-CoV-2  
Biomedicines. 2021; 9(7) -. FI: 6,081. Cuartil: 1. (Article).
- MARTOS VIZCAINO, ESPERANZA; Ciriza de los Rios, Constanza ; Canga Rodriguez-Valcarcel, Fernando  
Diagnostic and therapeutic challenges in the management of obstructive defecation  
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2021; 113(8) 619-. FI: 2,086. Cuartil: 4. (Letter).

## 7.04 Patología del niño críticamente enfermo

- DEL CASTILLO PERAL, JIMENA; SANZ ALVAREZ, DEBORA; Herrera, Laura ; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS; Grp Estudio Parada Cardiaca Intra Hospital  
Pediatric In-Hospital Cardiac Arrest International Registry (PACHIN): protocol for a prospective international multicenter register of cardiac arrest in children  
BMC Cardiovascular Disorders. 2021; 21(1) -. FI: 2,298. Cuartil: 3. (Article).

- MANRIQUE MARTÍN, GEMA; Perez, Gema ; BUTRAGUEÑO LAISECA, LAURA; GARCIA SAN PRUDENCIO, MYRIAM; SLOCKER BARRIO, MARIA; GONZÁLEZ CORTES, RAFAEL; Herrera, Laura ; MENCIA BARTOLOMÉ, SANTIAGO; DEL CASTILLO PERAL, JIMENA; SOLANA GARCÍA, MARÍA JOSÉ; SANZ ALVAREZ, DEBORA; CIEZA ASENJO, RAQUEL; FERNANDEZ LAFEVER, SARAH NICOLE; LOPEZ GONZALEZ, JORGE; URBANO VILLAESCUSA, JAVIER; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS  
Effects of airway management and tidal volume feedback ventilation during pediatric resuscitation in piglets with asphyxial cardiac arrest  
Scientific Reports. 2021; 11(1) -. FI: 4,379. Cuartil: 1. (Article).

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

- Casanova, Ciro ; Gonzalez-Davila, Enrique ; Martinez-Gonzalez, Cristina ; Cosio, Borja G. ; Fuster, Antonia ; Feu, Nuria ; Solanes, Ingrid ; Cabrera, Carlos ; Marin, Jose M. ; Balcells, Eva ; Peces-Barba, German ; de Torres, Juan P. ; Marin-Oto, Marta ; Calle, Myriam ; Golpe, Rafael ; OJEDA CASTILLEJO, ELENA; Divo, Miguel ; Pinto-Plata, Victor ; Amado, Carlos ; Luis Lopez-Campos, Jose ; Celli, Bartolome R.  
Natural Course of the Diffusing Capacity of the Lungs for Carbon Monoxide in COPD Importance of Sex  
CHEST. 2021; 160(2) 481-490. FI: 9,41. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 7.07 Trasplante renal experimental

- SUBIRA RIOS, DAVID; MONCADA IRIBARREN, IGNACIO; Cano-Velasco, Jorge ; Gonzalez-Garcia, Javier ; POLANCO PUJOL, LUCIA; Subira-Rios, Jorge ; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, CARLOS  
Minimally Invasive Laparoscopic Technique for Lymph Node Dissection in Penile Cancer: The Pelvic and Inguinal Single-Site Approach: PISA Technique  
UROLOGY. 2021; 153(3) 351-354. FI: 2,649. Cuartil: 3. (Editorial Material).

## ■ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo

- Espinosa Fernandez, Maria Gracia ; GONZALEZ PACHECO, NOELIA; Dolores Sanchez-Redondo, Maria ; Cernada, Maria ; Martin, Ana ; Perez-Munuzuri, Alejandro ; Boix, Hector ; Couce, Maria L. ; Com Estadares ; Soc Espanola Neonatologia  
Sedoanalgesia in neonatal units  
ANALES DE PEDIATRIA. 2021; 95(2) -. FI: 1,5. Cuartil: 4. (Article).
- SOLIS GARCIA, GONZALO; GONZALEZ PACHECO, NOELIA; RAMOS NAVARRO, MARIA CRISTINA; RODRIGUEZ SANCHEZ DE LA BLANCA, ANA; SANCHEZ LUNA, MANUEL  
Target volume-guarantee in high-frequency oscillatory ventilation for preterm respiratory distress syndrome: Low volumes and high frequencies lead to adequate ventilation  
PEDIATRIC PULMONOLOGY. 2021; 56(8) 2597-2603. FI: 3,039. Cuartil: 2. (Article).

## ■ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica

- NIETO GONZALEZ, JUAN CARLOS; Trives-Folguera, Laura ; MELGAREJO ORTUÑO, ALEJANDRA; AIS LARISGOITIA, MARÍA ARANZAZU; SERRANO BENAVENTE, BELÉN; SANJURJO SAEZ, MARÍA; ALVARO-GRACIA ALVARO, JOSE MARIA; MONTEAGUDO SAEZ, INDALECIO  
Persistence and adherence to biologic therapies in juvenile idiopathic arthritis  
Scientific Reports. 2021; 11(1) -. FI: 4,379. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 7.28 Nutrición Clínica

- Brox-Torrecilla, Noemi ; ARHIP, LOREDANA; Miguelez-Gonzalez, Maria ; Castellano-Gasch, Sandra ; CONTRERAS CHICOTE, ANA; RODRÍGUEZ FERRERO, MARÍA LUISA; MOTILLA DE LA CAMARA, MARTA LUISA; SERRANO MORENO, CLARA; DE LA CUERDA COMPÉS, MARÍA CRISTINA  
Late-onset methylmalonic acidemia and homocysteinemia  
NUTRICION HOSPITALARIA. 2021; 38(4) 871-875. FI: 1,057. Cuartil: 4. (Article).
- Martin-Folgueras, Tomas ; Vidal-Casariago, Alfonso ; Benitez-Brito, Nestor ; Miguel Luengo-Perez, Luis ; Seguro-Gurrutxaga, Hegoi ; VELASCO GIMENO, CRISTINA; Burgos Pelaez, Rosa ; Alvarez-Hernandez, Julia ; Antonio Irlés-Rocamora, Jose  
Standards of the nutritional support process in Spain - Towards benchmarking  
NUTRICION HOSPITALARIA. 2021; 38(3) 661-666. FI: 1,057. Cuartil: 4. (Article).

## ■ 7.29 Farmacología y fisiopatología vascular

- MONDEJAR PARREÑO, GEMA; COGOLLUDO TORRALBA, ÁNGEL; PEREZ VIZCAINO, FRANCISCO  
Potassium (K+) channels in the pulmonary vasculature: Implications in pulmonary hypertension Physiological, pathophysiological and pharmacological regulation  
PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 2021; 225(0) -. FI: 12,31. Cuartil: 1. (Review).

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

- Asunsolo, Angel ; Chen, Chaowen ; Ortega, Miguel A. ; Coca, Santiago ; Borrell, Luisa N. ; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; Garcia-Honduvilla, Natalio ; Alvarez-Mon, Melchor ; Bujan, Julia  
Association Between Lower Extremity Venous Insufficiency and Intrapartum Fetal Compromise: A Nationwide Cross-Sectional Study  
Frontiers In Medicine. 2021; 8(0) -. FI: 5,091. Cuartil: 1. (Article).
- AVILÉS IZQUIERDO, JOSE ANTONIO; MERCADER CIDONCHA, ENRIQUE; ESCAT CORTES, JOSÉ LUIS; MARQUEZ RODAS, IVAN; PARRA BLANCO, VERÓNICA; RODRIGUEZ LOMBA, ENRIQUE  
When is it worth performing lymphadenectomy in patients with melanoma micrometastases? A 20-year experience retrospective analysis  
CIRUGIA Y CIRUJANOS. 2021; 89(4) 457-460. FI: 0,361. Cuartil: 4. (Article).
- CUÑARRO LOPEZ, YOLANDA; PINTADO RECARTE, MARIA DEL PILAR; HERNANDEZ MARTIN, CONCEPCION; PAYA MARTINEZ, PILAR; Lopez-Perez, Rocio ; CUETO HERNANDEZ, IGNACIO; RUIZ LABARTA, FRANCISCO JAVIER; Cano-Valderrama, Oscar ; Martinez-Perez, Oscar ; Bravo-Arribas, Coral ; Ortega, Miguel A. ; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO  
Comparing Infection Profiles of Expectant Mothers with COVID-19 and Impacts on Maternal and Perinatal Outcomes between the First Two Waves of the Pandemic  
Journal Of Personalized Medicine. 2021; 11(7) -. FI: 4,945. Cuartil: 1. (Article).

- Ortega, Miguel A. ; Fraile-Martinez, Oscar ; Saez, Miguel A. ; alvarez-Mon, Miguel A. ; Gomez-Lahoz, Ana M. ; Bravo, Coral ; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; Sainz, Felipe ; Coca, Santiago ; Asunsolo, Angel ; Monserrat, Jorge ; Guijarro, Luis G. ; Alvarez-Mon, Melchor ; Bujan, Julia ; Garcia-Honduvilla, Natalio

Abnormal proinflammatory and stressor environmental with increased the regulatory cellular IGF-1/PAPP-A/ STC and Wnt-1/beta-Catenin canonical pathway in placenta of women with Chronic venous Disease during Pregnancy

International Journal of Medical Sciences. 2021; 18(13) 2814-2827. FI: 3,738. Cuartil: 2. (Article).
  
- Saccone, Gabriele ; Sen, Cihat ; Di Mascio, Daniele ; Galindo, Alberto ; Grunebaum, Amos ; Yoshimatsu, Jun ; Stanojevic, Milan ; Kurjak, Asim ; Chervenak, Frank ; Rodriguez Suarez, Maria Jose ; Maria Gambacorti-Passerini, Zita ; Anaya Baz, Maria de los Angeles ; Aguilar Galan, Esther Vanessa ; CUÑARRO LOPEZ, YOLANDA; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; CUETO HERNANDEZ, IGNACIO; Herraiz, Ignacio ; Villalain, Cecilia ; Venturella, Roberta ; Rizzo, Giuseppe ; Mappa, Ilenia ; Gerosolima, Giovanni ; Hellmeyer, Lars ; Koenigbauer, Josefina ; Ameli, Giada ; Frusca, Tiziana ; Volpe, Nicola ; Luca Schera, Giovanni Battista ; Fieni, Stefania ; Esposito, Eutalia ; Simonazzi, Giuliana ; Di Donna, Gaetana ; Youssef, Aly ; Della Gatta, Anna Nunzia ; Di Donna, Mariano Catello ; Chiantera, Vito ; Buono, Natalina ; Sozzi, Giulio ; Greco, Pantaleo ; Morano, Danila ; Bianchi, Beatrice ; Marino, Maria Giulia Lombana ; Laraud, Federica ; Ramone, Arianna ; Cagnacci, Angelo ; Barra, Fabio ; Gustavino, Claudio ; Ferrero, Simone ; Ghezzi, Fabio ; Cromi, Antonella ; Lagana, Antonio Simone ; Longo, Valentina Laurita ; Stollagli, Francesca ; Sirico, Angelo ; Lanzone, Antonio ; Driul, Lorenza ; Cecchini, Fabiana ; Xodo, Serena ; Rodriguez, Brian ; Mercado-Olivares, Felipe ; Elkafrawi, Deena ; Sisti, Giovanni ; Esposito, Rosanna ; Coviello, Antonio ; Cerbone, Marco ; Morlando, Maddalena ; Schiattarella, Antonio ; Colacurci, Nicola ; De Franciscis, Pasquale ; Cataneo, Ilaria ; Lenzi, Marinella ; Sandri, Fabrizio ; Buscemi, Riccardo ; Gattei, Giorgia ; della Sala, Francesca ; Valori, Eleonora ; Rovellotti, Maria Cristina ; Done, Elisa ; Faron, Gilles ; Gucciardo, Leonardo ; Esposito, Valentina ; Vena, Flaminia ; Giancotti, Antonella ; Brunelli, Roberto ; Muzii, Ludovico ; Nappi, Luigi ; Sorrentino, Felice ; Liberati, Marco ; Buca, Danilo ; Leombroni, Martina ; Di Sebastiano, Francesca ; Franchi, Massimo ; Ianniciello, Quintino Cesare ; Garzon, Simone ; Petriglia, Giuliano ; Borrello, Leonardo ; Nieto-Calvache, Alvaro Jose ; Burgos-Luna, Juan Manuel ; Kadji, Caroline ; Carlin, Andrew ; Bevilacqua, Elisa ; Moucho, Marina ; Pinto, Pedro Viana ; Figueiredo, Rita ; Morales Rosello, Jose ; Loscalzo, Gabriela ; Martinez-Varea, Alicia ; Diago, Vincente ; Jimenez Lopez, Jesus S. ; Aykanat, Yeliz ; Cosma, Stefano ; Carosso, Andrea ; Benedetto, Chiara ; Bermejo, Amanda ; May Feuerschuette, Otto Henrique ; Uyaniklar, Ozlem ; Ocakoglu, Sakine Rahimli ; Atak, Zeliha ; Gunduz, Reyhan ; Haberal, Esra Tustas ; Froessler, Bernd ; Parange, Anupam ; Palm, Peter ; Samardjiski, Igor ; Taccaliti, Chiara ; Okuyan, Erhan ; Daskalakis, George ; Moreira de Sa, Renato Augusto ; Pittaro, Alejandro ; Gonzalez-Duran, Maria Luisa ; Concheiro Guisan, Ana ; Genc, Serife Ozlem ; Zlatohlavkova, Blanka ; Luengo Piqueras, Anna ; Esteban Oliva, Dolores ; Cil, Aylin Pelin ; Api, Olus ; Antsaklis, Panos ; Ples, Liana ; Kyvernitis, Ioannis ; Maul, Holger ; Malan, Marcel ; Lila, Albert ; Granese, Roberta ; Ercoli, Alfredo ; Zoccali, Giuseppe ; Villasco, Andrea ; Biglia, Nicoletta ; Madalina, Ciuhodaru ; Costa, Elena ; Daelemans, Caroline ; Pintiaux, Axelle ; Cueto, Elisa ; Hadar, Eran ; Dollinger, Sarah ; Brzezinski-Sinai, Noa A. ; Huertas, Erasmo ; Arango, Pedro ; Sanchez, Amadeo ; Alfonso Schwartzman, Javier ; Cojocar, Liviu ; Turan, Sifa ; Turan, Ozhan ; Di Dedda, Maria Carmela ; Molpeceres, Rebeca Garrote ; Zdjelar, Snezana ; Premru-Srsen, Tanja ; Kornhauser-Cerar, Lilijana ; Druskovic, Miriam ; De Robertis, Valentina ; Stefanovic, Vedran ; Nupponen, Irmeli ; Nelskyla, Kaisa ; Khodjaeva, Zulfiya ; Gorina, Ksenia A. ; Sukhikh, Gennady T. ; Maruotti, Giuseppe Maria ; Visentin, Silvia ; Cosmi, Erich ; Ferrari, Jacopo ; Gatti, Alessandra ; Luvero, Daniela ; Angioli, Roberto ; Puri, Ludovica ; Palumbo, Marco ; D'Urso, Giusella ; Colaleo, Francesco ; Rapisarda, Agnese Maria Chiara ; Carbone, Ilma Floriana ; Manzoli, Lamberto ; Flacco, Maria Elena ; Nazzaro, Giovanni ; Locci, Mariavittoria ; Guida, Maurizio ; Sardo, Attilio Di Spiezio ; Panici, Pierluigi Benedetti ; Khalil, Asma ; Berghella, Vincenzo ; Bifulco, Giuseppe ; Scambia, Giovanni ; Zullo, Fulvio ; D'Antonio, Francesco ; WAPM World Assoc Perinatal Med Wor

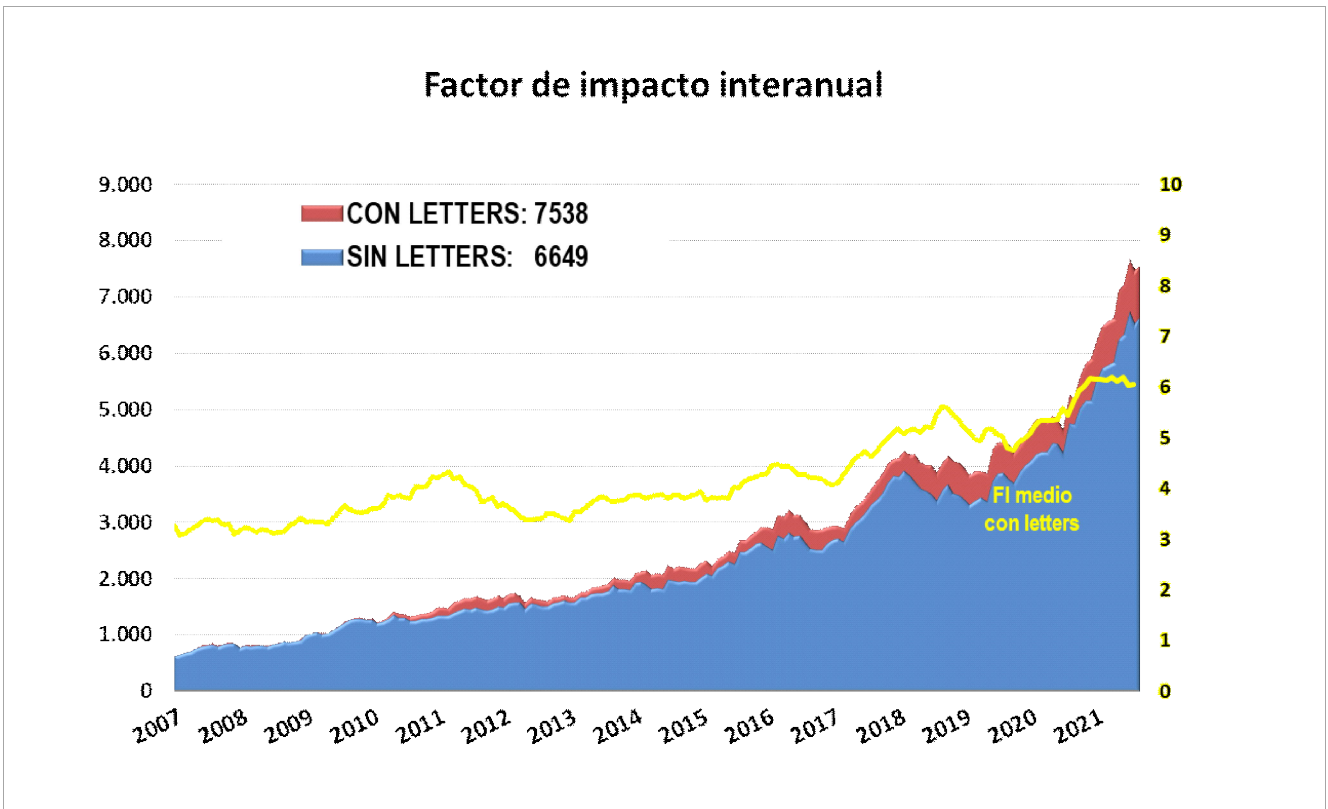
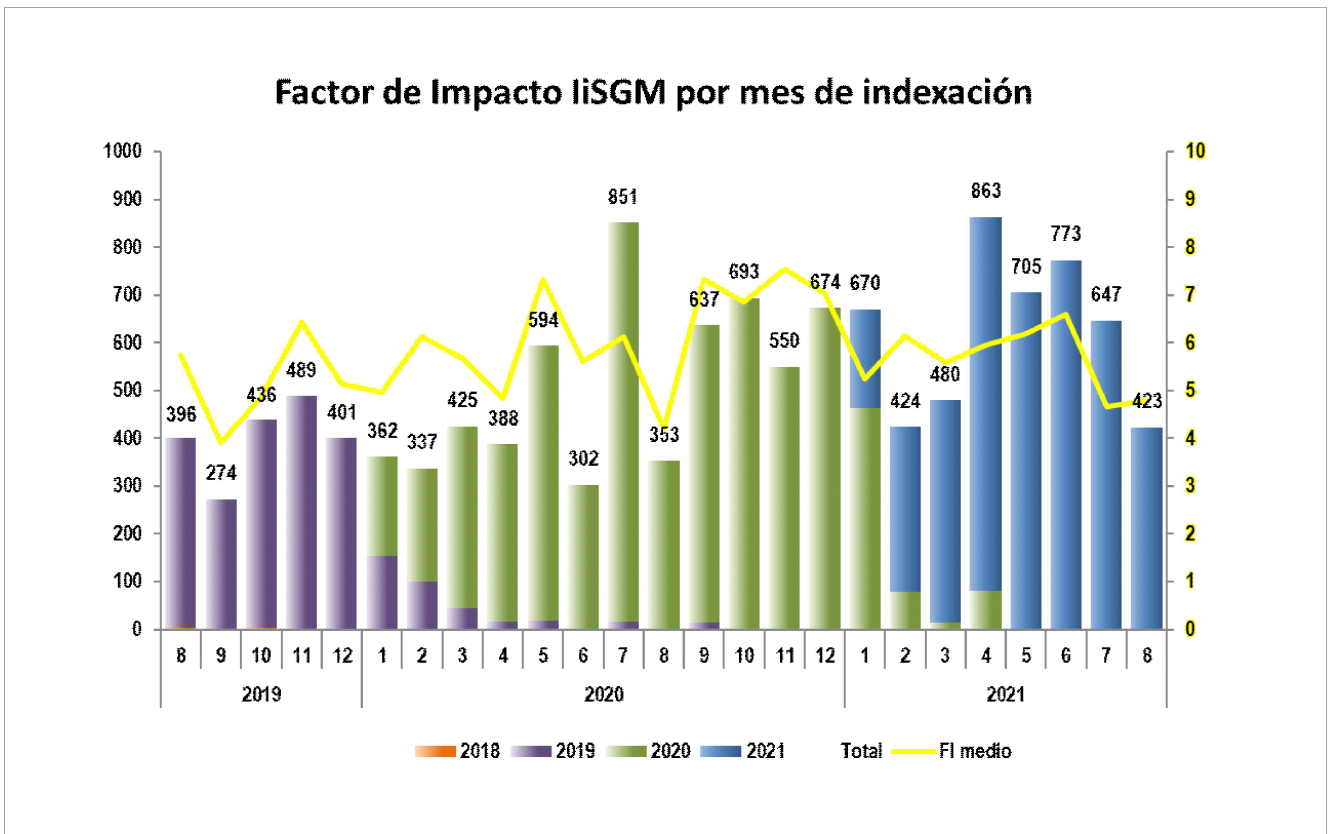
Maternal and perinatal outcomes of pregnant women with SARS-CoV-2 infection

ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY. 2021; 57(2) 232-241. FI: 7,299. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

### ■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- BALAGUER FRANCH, INMACULADA; LOZANO MASDEMONT, BELEN; RODRIGUEZ LOMBA, ENRIQUE  
sQuiz your knowledge! A tender nodule in the umbilicus of a young fertile woman  
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2021; 31(2) 300-302. FI: 3,328. Cuartil: 2. (Editorial Material).
- VILAS BOAS DA SILVA, PEDRO TIAGO; Frings, Verena ; Gran, Franziska ; Lesort, Cecile ; Machado, Alvaro ; Arianayagam, Sanju  
What's new?  
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2021; 31(2) 281-282. FI: 3,328. Cuartil: 2. (Editorial Material).
- Diaz del Arco, Cristina ; Ortega Medina, Luis ; Estrada Munoz, Lourdes ; Gomez Heras, Soledad Garcia ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO  
Is there still a place for conventional histopathology in the age of molecular medicine? Lauren classification, inflammatory infiltration and other current topics in gastric cancer diagnosis and prognosis  
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 2021; 36(6) 587-613. FI: 2,303. Cuartil: 3. (Review).
- Dona, I ; Blanca-Lopez, N. ; Boteanu, C. ; Cueva-Oliver, B. ; Fernandez-Sanchez, F. J. ; Gajate, P. ; Garcia-Aviles, M. C. ; Garcia-Nunez, I ; Lobera, T. ; Moreno, E. ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Rosado, A.  
Clinical Practice Guidelines for Diagnosis and Management of Hypersensitivity Reactions to Quinolones  
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2021; 31(4) 292-307. FI: 4,333. Cuartil: 2. (Article).
- FERNANDEZ ACEÑERO, MARIA JESUS; Barderas, R. ; Pelaez Garcia, A. ; Martinez-Useros, J. ; Diez-Valladares, L. ; Perez-Aguirre ; Ortega Medina, L. ; de la Serna Esteban, S. ; Garcia-Botella, S. ; Diaz del Arco, C. ; Galindo, C.  
Aryl hydrocarbon receptor interacting protein (AIP) significantly influences prognosis of pancreatic carcinoma  
ANNALS OF DIAGNOSTIC PATHOLOGY. 2021; 53(0) -. FI: 2,09. Cuartil: 3. (Article).
- Fernandez-Martinez, Marta ; Gonzalez-Rico, Claudia ; Gozalo-Marguello, Monica ; Marco, Francesc ; Gracia-Ahufinger, Irene ; Aranzamendi, Maitane ; Sanchez-Diaz, Ana M. ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Chaves, Fernando ; Montes, Jorge Calvo ; Martinez-Martinez, Luis ; Carmen Farinas, Maria ; ENTHERE Study Grp ; Spanish Network Res Infect Dis  
Molecular characterization of multidrug resistant Enterobacterales strains isolated from liver and kidney transplant recipients in Spain  
Scientific Reports. 2021; 11(1) -. FI: 4,379. Cuartil: 1. (Article).
- Jue, Joshua S. ; Mikhail, David ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Alameddine, Mahmoud  
Value of MRI to Improve Deep Learning Model That Identifies High-Grade Prostate Cancer. Comment on Gentile et al. Optimized Identification of High-Grade Prostate Cancer by Combining Different PSA Molecular Forms and PSA Density in a Deep Learning Model. D  
Diagnostics. 2021; 11(7) -. FI: 3,706. Cuartil: 2. (Editorial Material).
- INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Boldrini, Maura ; Ricca, Valdo ; Oquendo, Maria A. ; Baca-Garcia, Enrique  
Aggression, Impulsivity and Suicidal Behavior in Depressive Disorders: A Comparison Study between New York City (US), Madrid (Spain) and Florence (Italy)  
Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(14) -. FI: 4,241. Cuartil: 1. (Article).
- Ridge, Sarah E. ; Chari, Divya A. ; Kozin, Elliott D. ; Remenschneider, Aron K. ; Adunka, Oliver F. ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Chang, Wai Tsz ; Cheng, Yen-Fu ; Chung, Jong Woo ; Cohen, Michael S. ; Crowson, Matthew G. ; Golub, Justin S. ; Handzel, Ophir ; Isaacson, Brandon ; Iyer, Arunachalam ; Kakehata, Seiji ; Marchioni, Daniele ; Nogueira, Joao Flavin ; Patel, Nirmal ; Quesnel, Alicia M. ; Rivas, Alejandro ; Saeed, Shakeel R. ; Salzman, Richard ; Santos, Felipe ; Saxby, Alexander J. ; Tarabichi, Muaaz ; Verhaert, Nicolas ; Vincent, Robert ; Wanna, George ; Wolpert, Stephan ; Lee, Daniel J.  
International Survey of Operative Practices for Otolologists and Neurotologists During the COVID-19 Crisis  
OTOLOGY & NEUROTOLOGY. 2021; 42(8) 1275-1284. FI: 2,311. Cuartil: 2. (Article).
- Rojas, Milagros ; Chavez-Castillo, Mervin ; Pirela, Daniela ; Parra, Heliana ; Nava, Manuel ; Chacin, Maricarmen ; Angarita, Lisse ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Salazar, Juan ; Ortiz, Rina ; Aguero, Samuel Duran ; Gravini-Donado, Marbel ; Bermudez, Valmore ; Diaz-Camargo, Edgar  
Metabolic Syndrome: Is It Time to Add the Central Nervous System?  
Nutrients. 2021; 13(7) -. FI: 5,717. Cuartil: 1. (Review).
- Velasco, Roberto ; Lejarzegi, Ainara ; Gomez, Borja ; de la Torre, Mercedes ; Duran, Isabel ; Camara, Amaia ; de la Rosa, Daniel ; Manzano, Sergio ; Rodriguez, Jose ; Gonzalez, Andres ; Lopes, Anne-Aurelie ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Martinez, Isabel ; Miguel Angelats, Carlos ; Moya, Sandra ; Corral, Sonia ; Alonso, Juan ; del Rio, Patricia ; Sancho, Elena ; del Olmo, Ignacio Ruiz ; Nieto, Inmaculada ; Vega, Beatriz ; Mintegi, Santiago ; Res European Pediat Emergency Med ; Spanish Pediat Emergency Res Grp R  
Febrile young infants with abnormal urine dipstick at low risk of invasive bacterial infection  
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD. 2021; 106(8) 758-763. FI: 3,791. Cuartil: 1. (Article).



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

# Otras publicaciones no incluidas \*

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

## ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

### ■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana

- GARCIA MATO, DAVID; MORETA MARTINEZ, RAFAEL; GARCIA SEVILLA, MONICA; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; SALMERON ESCOBAR, JOSE IGNACIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER  
Augmented reality visualization for craniostylosis surgery  
COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING-IMAGING AND VISUALIZATION. 2021; 9(4) 392-399. FI: . Cuartil: . (Article).

### ■ 1.03 Arquitectura de computadores, comunicaciones y sistemas. ARCOS

- Carrizales-Espinoza, Diana ; Sanchez-Gallegos, Dante D. ; Gonzalez-Compean, J. L. ; CARRETERO PEREZ, JESUS  
A Federated Content Distribution System to Build Health Data Synchronization Services  
Euromicro Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing. 2021; () 1-8. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).
- Cascajo, Alberto ; EXPÓSITO SINGH, DAVID; CARRETERO PEREZ, JESUS  
LIMITLESS - Light-weight Monitoring Tool for Large Scale Systems  
Euromicro Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing. 2021; () 220-227. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).
- Rivadeneira, Jose ; GARCÍA CARBALLEIRA, FELIX; CARRETERO PEREZ, JESUS; GARCIA BLAS, FRANCISCO JAVIER  
Exposing data locality in HPC-based systems by using the HDFS backend  
International Conference On High Performance Computing. 2020; () 243-250. FI: . Cuartil: . (Proceedings Paper).

## ÁREA 5: PATALOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

- BERENQUER FROEHNER, BEATRIZ; Lorca-Garcia, Concepcion ; San-Basilio, Maria ; CAMPOS DOMINGUEZ, MINIA; LANCHARRO ZAPATA, ANGEL MIGUEL; AGRA PUJOL, CAROLINA  
Successful treatment of giant lymphatic malformation with symptomatic cutaneous vesicles by surgical excision and coverage with Integra (R)  
EUROPEAN JOURNAL OF PLASTIC SURGERY. 2021; 44(4) 543-548. FI: . Cuartil: . (Article).

## ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

### ■ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica

- GARCIA MATO, DAVID; MORETA MARTINEZ, RAFAEL; GARCIA SEVILLA, MONICA; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; SALMERON ESCOBAR, JOSE IGNACIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER  
Augmented reality visualization for craniostylosis surgery  
COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING-IMAGING AND VISUALIZATION. 2021; 9(4) 392-399. FI: . Cuartil: . (Article).

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

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

- GARCIA PRIETO, ANA M<sup>a</sup>; VERDALLEZ GUZMAN, URSULA; PÉREZ DE JOSÉ, ANA MARÍA; VERDE MORENO, EDUARDO; Arroyo, D ; ARAGONCILLO SAUCO, INES; Linares, T ; Barbieri, D ; GOICOECHEA DIEZHANDINO, MARÍA DE LOS ANGELES  
The effect of renin-angiotensin-aldosterone system blockers on the progression of chronic kidney disease in hypertensive elderly patients without proteinuria: PROERCAN study. Rationale and design  
Hipertension y Riesgo Vascular. 2020; 37(3) 101-107. FI: . Cuartil: . (Article).
- TEJEDOR JORGE, ALBERTO  
The heart and kidney in diabetes: Heart and kidney in diabetes  
Hipertension y Riesgo Vascular. 2020; 37(2) 64-71. FI: . Cuartil: . (Review).



## ■ 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética

- GARCIA MATO, DAVID; MORETA MARTINEZ, RAFAEL; GARCIA SEVILLA, MONICA; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; SALMERON ESCOBAR, JOSE IGNACIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER  
Augmented reality visualization for craniostosis surgery  
COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING-IMAGING AND VISUALIZATION. 2021; 9(4) 392-399. FI: . Cuartil: . (Article).

## ÁREA 8: ENFERMERÍA

### ■ 8.01 Enfermería

- Mateo González-Román, Macarena ; Hidalgo García, Patricia Paloma ; PEÑA OTERO, DAVID  
Cystostatic drugs and risk of genotoxicity in health workers. A literature review  
Enfermería Clínica. 2021; 31(4) 247-253. FI: . Cuartil: . (Review).