

	Nº	FI
<b>ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA</b>		
■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	4	39,769
■ 1.02 Tratamiento de la señal	1	2,692
■ 1.03 Arquitectura de computadores, comunicaciones y sistemas. ARCOS	1	4,379
<b>ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES</b>		
■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca	9	39,071
■ 2.03 Electrofisiología cardiaca celular	1	4,562
■ 2.05 Cardiología y trasplante cardiaco infantil	2	6,163
■ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular	1	1,725
■ 2.07 Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus	2	9,198
<b>ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL</b>		
■ 3.01 Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo	8	84,789
■ 3.03B Enfermedades Neurológicas	7	28,605
<b>ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA</b>		
■ 4.01 Enfermedades infecciosas	11	115,908
■ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas	1	3,835
<b>ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE</b>		
■ 5.01 Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas	2	3,810
■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune	2	6,647
■ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica	2	12,218
■ 5.06 Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico	1	14,808
<b>ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL</b>		
■ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica	2	8,638
■ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer	7	49,660
■ 6.03 Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético	6	32,557
<b>ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS</b>		
■ 7.01 Inflamación y daño vascular en la Enfermedad Renal Crónica, Diálisis y Trasplante Renal. Fisiopatología renal	2	15,551
■ 7.02 Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas	6	73,007
■ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo	1	4,241
■ 7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias	3	9,465
■ 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética	1	3,367
■ 7.25 Laboratorio de circulación artificial	1	38,330
■ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica	1	1,809
■ 7.31 Fisiopatología de la mujer, del embarazo, parto y puerperio	1	0,146
■ 7.32 Medicina física y rehabilitación	1	4,749
<b>ÁREA 8: ENFERMERÍA</b>		
■ 8.01 Enfermería	1	2,871
<b>ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS</b>		
■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS	15	91,495

Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2021	10	2020	2,69	1		
2021	10	2021	630,81	91	56	18
			633,5	92	56	18

	Nº Pub	Suma FI	FI medio
<b>Interanual con Letters</b>	<b>1.255</b>	<b>7.525</b>	<b>6,00</b>
<b>Interanual sin Letters</b>	<b>1.134</b>	<b>6.736</b>	<b>5,94</b>

# ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

## ■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana

- GARCIA SEVILLA, MONICA; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; MORETA MARTINEZ, RAFAEL; GARCIA MATO, DAVID; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER  
Combining Surgical Navigation and 3D Printing for Less Invasive Pelvic Tumor Resections  
*IEEE Access.* 2021; 9(0) 133541-133551. FI: 3,367. Cuartil: 2. (Article).
- GÓMEZ DE MARISCAL, ESTIBALIZ; Garcia-Lopez-de-Haro, Carlos ; Ouyang, Wei ; Donati, Laurene ; Lundberg, Emma ; Unser, Michael ; MUÑOZ BARRUTIA, ARRATE; Sage, Daniel  
DeepImageJ: A user-friendly environment to run deep learning models in ImageJ  
*NATURE METHODS.* 2021; 18(10) 1192-. FI: 28,547. Cuartil: 1. (Article).
- Gonzalez-Rico, Jorge ; Nunez-Sardinha, Emanuel ; Valencia, Leticia ; Arias, Angel ; MUÑOZ BARRUTIA, ARRATE; VELASCO BAYÓN, DIEGO; Garcia-Gonzalez, Daniel  
Tuning the Cell and Biological Tissue Environment through Magneto-Active Materials  
*Applied Sciences-Basel.* 2021; 11(18) -. FI: 2,679. Cuartil: 2. (Review).
- ROMERO MIGUEL, LUIS DIEGO; CASQUERO VEIGA, MARTA; MacDowell, Karina S. ; Torres-Sanchez, Sonia ; Antonio Garcia-Partida, Jose ; LAMANNA RAMA, NICOLAS; ROMERO MIRANDA, ANA; Berrocoso, Esther ; Leza, Juan C. ; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; SOTO MONTENEGRO, MARÍA LUISA  
A Characterization of the Effects of Minocycline Treatment During Adolescence on Structural, Metabolic, and Oxidative Stress Parameters in a Maternal Immune Stimulation Model of Neurodevelopmental Brain Disorders  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY.* 2021; 24(9) 734-748. FI: 5,176. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 1.02 Tratamiento de la señal

- Arenas-Castaneda, Pavel E. ; Aroca Bisquert, Fuensanta ; Martinez-Nicolas, Ismael ; Castillo Espindola, Luis A. ; Barahona, Igor ; Maya-Hernandez, Cynthya ; Lavana Hernandez, Martha Miriam ; Manrique Miron, Paulo Cesar ; Alvarado Barrera, Daniela Guadalupe ; Trevino Aguilar, Erik ; Barrios Nunez, Axayacatl ; De Jesus Carlos, Giovanna ; Vildosola Garces, Anabel ; Flores Mercado, Josselyne ; Luisa Barrigon, Maria ; ARTÉS RODRÍGUEZ, ANTONIO; de Leon, Santiago ; Antonio Molina-Pizarro, Cristian ; Rosado Franco, Arsenio ; Perez-Rodriguez, Mercedes ; Courtet, Philippe ; Martinez-Ales, Gonzalo ; Baca-Garcia, Enrique  
Universal mental health screening with a focus on suicidal behaviour using smartphones in a Mexican rural community: protocol for the SMART-SCREEN population-based survey  
*BMJ Open.* 2020; 10(7) -. FI: 2,692. Cuartil: 2. (Article).

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

- Yang, Dandi ; Martinez, Cristhian ; Visuna, Lara ; Khandhar, Hardev ; Bhatt, Chintan ; CARRETERO PEREZ, JESUS  
Detection and analysis of COVID-19 in medical images using deep learning techniques  
*Scientific Reports.* 2021; 11(1) -. FI: 4,379. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

### ■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- Coll, Elisabeth ; Fernandez-Ruiz, Mario ; Padilla, Maria ; Moreso, Francesc ; Hernandez-Vicente, Ana ; Yanez, Iñigo ; Molina, Maria ; Vazquez-Sanchez, Teresa ; Crespo, Marta ; Facundo, Carme ; RODRÍGUEZ FERRERO, MARÍA LUISA; Ruiz Fuentes, María Carmen ; Loinaz, Carmelo ; Bernal, Gabriel ; Melilli, Edoardo ; Bravo, Carlos ; Diekmann, Fritz ; Llado, Laura ; Garcia-Alvarez, Teresa M. ; SALCEDO PLAZA, MAGDALENA; Beneyto, Isabel ; Castells, Lluís ; Alonso, Rodrigo ; Rodriguez-Benot, Alberto ; Diaz-Corte, Carmen ; Graus, Javier ; ORTIZ BAUTISTA, CARLOS DAVID; Garcia-Cosio, María Dolores ; Hinojal, Rosa ; Pena, Lucia ; Dominguez-Gil, Beatriz ; Spanish Grp Study COVID-19 Transpl COVID-19 in Solid Organ Transplant Recipients in Spain Throughout 2020: Catching the Wave? TRANSPLANTATION. 2021; 105(10) 2146-2155. FI: 4,939. Cuartil: 1. (Article).
- SANCHEZ DE LA NAVA, ANA MARIA; GONZALEZ MANSILLA, ANA; GONZÁLEZ TORRECILLA, ESTEBAN; ÁVILA ALONSO, PABLO; DATINO ROMANIEGA, TOMÁS; BERMEJO THOMAS, JAVIER; ARENAL MAÍZ, ÁNGEL; FERNANDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; ATIENZA FERNÁNDEZ, FELIPE Personalized Evaluation of Atrial Complexity of Patients Undergoing Atrial Fibrillation Ablation: A Clinical Computational Study BIOLOGY-BASEL. 2021; 10(9) -. FI: 5,079. Cuartil: 1. (Article).
- Garcia-Blas, Sergio ; Cordero, Alberto ; Diez-Villanueva, Pablo ; Martinez-Avial, Maria ; Ayesta, Ana ; Ariza-Sole, Albert ; Mateus-Porta, Gemma ; MARTÍNEZ-SELLAS D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL; Escribano, David ; Gabaldon-Perez, Ana ; Bodí, Vicente ; Bonanad, Clara Acute Coronary Syndrome in the Older Patient Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(18) -. FI: 4,241. Cuartil: 1. (Review).
- GRIGORIAN SHAMAGIAN, LILIAN; Edel, Klaus ; Asuncion Esteve-Pastor, Maria ; Acena, Alvaro ; Silva, Claudia ; Delgado-Silva, Joana ; Ntaios, Georges ; Demerouti, Eftychia ; Brotons, Carlos Practical Decision Algorithms for the Use of the Cardiovascular Polypill in Secondary Prevention in Europe Frontiers in Cardiovascular Medicine. 2021; 8(0) -. FI: 6,05. Cuartil: 1. (Article).
- IBARRA PANIAGUA, GORKA; Vallejo, Alfonso ; RIVERA JUAREZ, ALLAN ROBERTO; Fernandez-Ibarburu, Borja ; Garcia-Ruano, Angelina Sarcoidosis Presenting as Late Seroma Mimicking Breast Implant-Associated Anaplastic Large Cell Lymphoma ANNALS OF PLASTIC SURGERY. 2021; 87(4) 415-420. FI: 1,539. Cuartil: 4. (Article).
- MARTÍNEZ-SELLAS D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL; Bruna, Vanesa ; Lacalzada-Almeida, Juan ; Diez-Villanueva, Pablo ; Ruiz-Ortiz, Martín ; Alzola, Elisabete ; Arnau, Miguel Angel ; Tobar, Javier ; Hernandez, Jesus Manuel ; Bonet, Ana ; Castro, Victor ; Rubin, Jose Manuel ; Garcia-Martin, Ana ; Perez-David, Esther Rationale and design of the rigorous atrial analysis in advanced interatrial block (ARABIA) prospective study JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY. 2021; 68() 135-140. FI: 1,438. Cuartil: 4. (Article).
- MARTÍNEZ-SELLAS D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL; Tattevin, Pierre ; VALERIO MINERO, MARICELA; de Alarcón, Arístides ; Fariñas, M Carmen ; Mirabet-Pérez, Sònia ; Lavie-Badie, Yoan ; Ambrosi, Pierre ; Chabanne, Céline ; Duval, Xavier ; Lecomte, Raphaël ; López-Vilella, Raquel ; Uribarri, Aitor ; Vinuesa, David ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA Infective endocarditis in patients with heart transplantation INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2021; 328() 158-162. FI: 4,164. Cuartil: 2. (Article).
- ORTIZ BAUTISTA, CARLOS DAVID; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; Jimenez, Juan F. Delgado Serum biomarkers of acute rejection: Towards precision medicine in heart transplant JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION. 2021; 40(10) 1090-1097. FI: 10,247. Cuartil: 1. (Article).
- VELASQUEZ RODRÍGUEZ, JESÚS; MARTÍNEZ-SELLAS D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL Reply to letter "Beta-blockers in acute coronary syndrome patients: The concept of 'gradient of benefit'" Revista Portuguesa de Cardiología. 2021; 40(10) 813-814. FI: 1,374. Cuartil: 4. (Letter).

### ■ 2.03 Electrofisiología cardiaca celular

- Spivakovsky-Gonzalez, Ekaterina ; Polleys, Erica J. ; Masnovo, Chiara ; CEBRIÁN CASTILLO, JORGE; Molina-Vargas, Adrian M. ; Freudenreich, Catherine H. ; Mirkin, Sergei M. Rad9-mediated checkpoint activation is responsible for elevated expansions of GAA repeats in CST-deficient yeast GENETICS. 2021; 219(2) -. FI: 4,562. Cuartil: 2. (Article).

### ■ 2.05 Cardiología y trasplante cardiaco infantil

- ARRIBA DOMENECH, MARIA; Oriola, Josep ; EZQUIETA ZUBICARAY, BEGOÑA A new synonymous variant involving an mRNA splicing site in CYP21A2 detected in 12 unrelated patients with deficiency of 21-hydroxylase CLINICAL GENETICS. 2021; 100(5) 634-636. FI: 4,438. Cuartil: 2. (Letter).
- Ortiz-Temprado, Alicia ; MARTINEZ FIGUERAS, LAURA; Montero-Dominguez, Cristina 3-methoxytyramine secreting cervical paraganglioma MEDICINA CLINICA. 2021; 157(7) 289-290. FI: 1,725. Cuartil: 3. (Letter).

### ■ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular

- AUSIN GARCIA, CRISTINA; CERVILLA MUÑOZ, EVA; MILLAN NUÑEZ-CORTES, JESUS Long-term consequences of SARS-CoV2 infection: Long-Covid patterns and possible public health implications MEDICINA CLINICA. 2021; 157(7) 293-294. FI: 1,725. Cuartil: 3. (Letter).

## ■ 2.07 Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus

- LOPEZ ANGUITA, SERGIO; IGLESIAS MOHEDANO, ANA MARIA; Palacios Mendoza, M. A. ; MUÑOZ BLANCO, JOSÉ LUIS  
Charcot-Marie-Tooth 4C and bilateral spinal dissection: Causal or coincidental relationship?  
NEUROLOGIA. 2021; 36(8) 643-644. FI: 3,109. Cuartil: 3. (Letter).
- PORTELA SANCHEZ, SOFIA; SANCHEZ SOBLECHERO, ANTONIO; MELGAREJO OTALORA, PEDRO; Rodriguez Lopez, Angela ; Velilla Alonso, Gabriel ; Palacios-Mendoza, Michael Armando ; CATEDRA CARAME, CARLOS; AMAYA PASCASIO, LAURA; MAS SERRANO, MIGUEL; MASSOT TARRUS, ANDREU; DE LA CASA FAGES, BEATRIZ; DÍAZ OTERO, FERNANDO; CATALINA ÁLVAREZ, IRENE; GARCIA DOMINGUEZ, JOSE MANUEL; PEREZ SANCHEZ, JAVIER RICARDO; MUÑOZ BLANCO, JOSÉ LUIS; GRANDAS PÉREZ, FRANCISCO JAVIER  
Neurological complications of COVID-19 in hospitalized patients: The registry of a neurology department in the first wave of the pandemic  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY. 2021; 28(10) 3339-3347. FI: 6,089. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

- 3.01 Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo
  - Amoretti, Silvia ; Rabelo-da-Ponte, Francisco Diego ; Rosa, Adriane Ribeiro ; Mezquida, Gisela ; Sanchez-Torres, Ana M. ; FRAGUAS HERRAEZ, DAVID; Cabrera, Bibiana ; Lobo, Antonio ; Gonzalez-Pinto, Ana ; PINA CAMACHO, LAURA; Corripio, Iluminada ; Vieta, Eduard ; Torrent, Carla ; de la Serna, Elena ; Berge, Daniel ; Bioque, Miquel ; Garriga, Marina ; Serra, Maria ; Cuesta, Manuel J. ; Bernardo, Miguel ; PEPs Grp  
Cognitive clusters in first-episode psychosis  
*SCHIZOPHRENIA RESEARCH.* 2021; 237(0) 31-39. FI: 4,939. Cuartil: 1. (Article).
  - ARANGO LÓPEZ, CELSO; Dragioti, Elena ; Solmi, Marco ; Cortese, Samuele ; Domschke, Katharina ; Murray, Robin M. ; Jones, Peter B. ; Uher, Rudolf ; Carvalho, Andre F. ; Reichenberg, Abraham ; Shin, Jae Il ; Andreassen, Ole A. ; Correll, Christoph U. ; Fusar-Poli, Paolo  
Risk and protective factors for mental disorders beyond genetics: an evidence-based atlas  
*World Psychiatry.* 2021; 20(3) 417-436. FI: 49,548. Cuartil: 1. (Article).
  - Canal-Rivero, Manuel ; Ayesa-Arriola, Rosa ; Setien-Suero, Esther ; Crespo-Facorro, Benedicto ; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Dutta, Rina ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO  
Understanding the Influence of Personality Traits on Risk of Suicidal Behaviour in Schizophrenia Spectrum Disorders: A Systematic Review  
*Journal of Clinical Medicine.* 2021; 10(19) -. FI: 4,241. Cuartil: 1. (Review).
  - de Arriba-Enriquez, J. ; Sanz-Casado, E. ; Vieta, E. ; RAPADO CASTRO, MARTA; ARANGO LÓPEZ, CELSO  
Quality of care in psychiatry is related to research activity  
*EUROPEAN PSYCHIATRY.* 2021; 64(1) -. FI: 5,361. Cuartil: 1. (Article).
  - Ferraro, Laura ; La Cascia, Caterina ; La Barbera, Daniele ; Sanchez-Gutierrez, Teresa ; Tripoli, Giada ; Seminerio, Fabio ; Sartorio, Crocettarachele ; Marrazzo, Giovanna ; Sideli, Lucia ; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Arrojo, Manuel ; Bernardo, Miguel ; Bobes, Julio ; Del-Ben, Cristina Marta ; Gayer-Anderson, Charlotte ; Jongasma, Hannah E. ; Kirkbride, James B. ; Lasalvia, Antonio ; Tosato, Sarah ; Llorca, Pierre-Michel ; Menezes, Paulo Rossi ; Rutten, Bart P. ; Santos, Jose Luis ; Sanjuan, Julio ; Selten, Jean-Paul ; Szoke, Andrei ; Tarricone, Ilaria ; Muratori, Roberto ; Tortelli, Andrea ; Velthorst, Eva ; Rodriguez, Victoria ; Quattrone, Andrea ; Jones, Peter B. ; Van Os, Jim ; Vassos, Evangelos ; Morgan, Craig ; de Haan, Lieuwe ; Reininghaus, Ulrich ; Cardno, Alastair G. ; Di Forti, Marta ; Murray, Robin M. ; Quattrone, Diego  
The relationship of symptom dimensions with premorbid adjustment and cognitive characteristics at first episode psychosis: Findings from the EU-GEI study  
*SCHIZOPHRENIA RESEARCH.* 2021; 236(0) 69-79. FI: 4,939. Cuartil: 1. (Article).
  - Gasso, P. ; Rodriguez, N. ; Martinez-Pinteno, A. ; Mezquida, G. ; Ribeiro, M. ; GONZALEZ PEÑAS, JAVIER; Zorrilla, I ; Martinez-Sadurni, L. ; Rodriguez-Jimenez, R. ; Corripio, I ; Sarro, S. ; Ibanez, A. ; Usall, J. ; Lobo, A. ; Moren, C. ; Cuesta, M. J. ; PARELLADA REDONDO, M<sup>a</sup> JOSE; Gonzalez-Pinto, A. ; Berrocoso, E. ; Bernardo, M. ; Mas, S. ; 2EPs Grp  
A longitudinal study of gene expression in first-episode schizophrenia: exploring relapse mechanisms by co-expression analysis in peripheral blood  
*Translational Psychiatry.* 2021; 11(1) -. FI: 6,222. Cuartil: 1. (Article).
  - Gonzalez-Blanco, Leticia ; Paz Garcia-Portilla, Maria ; Gutierrez, Miguel ; Mezquida, Gisela ; Cuesta, Manuel J. ; URBIOLA MERINA, ELENA; Amoretti, Silvia ; Barcones, Fe ; Gonzalez-Pinto, Ana ; PINA CAMACHO, LAURA; Corripio, Iluminada ; Vieta, Eduard ; Baeza, Immaculada ; Toll, Alba ; Saiz, Pilar A. ; Bobes, Julio ; Bernardo, Miguel ; PEPs Grp  
Impact of previous tobacco use with or without cannabis on first psychotic experiences in patients with first-episode psychosis  
*SCHIZOPHRENIA RESEARCH.* 2021; 236(0) 19-28. FI: 4,939. Cuartil: 1. (Article).
  - Pallanti, Stefano ; Marras, Anna ; Dickson, Suzanne L. ; Adan, Roger Ah ; Vieta, Eduard ; Osso, Bernardo Dell ; ARANGO LÓPEZ, CELSO; Fusar-Poli, Paolo ; Soriano-Mas, Carles ; Carmi, Lior ; Lindenberg, Andreas Meyer ; Zohar, Joseph  
Manifesto for an ECNP Neuromodulation Thematic Working Group (TWG): Non-invasive brain stimulation as a new Super-subspecialty  
*EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY.* 2021; 52(0) 72-83. FI: 4,6. Cuartil: 2. (Article).
- 3.03B Enfermedades Neurológicas
  - LOPEZ ANGUITA, SERGIO; IGLESIAS MOHEDANO, ANA MARIA; Palacios Mendoza, M. A. ; MUÑOZ BLANCO, JOSÉ LUIS  
Charcot-Marie-Tooth 4C and bilateral spinal dissection: Causal or coincidental relationship?  
*NEUROLOGIA.* 2021; 36(8) 643-644. FI: 3,109. Cuartil: 3. (Letter).
  - MIRANDA HERRERO, M<sup>a</sup> CONCEPCION; VAZQUEZ LÓPEZ, MARIA; BARREDO VALDERRAMA, ESTIBALIZ; DE CASTRO DE CASTRO, PEDRO; CHACON PASCUAL, ALMUDENA; Ignacio Pascual-Pascual, Samuel  
Visuospatial functions in preterm schoolchildren without cognitive delay: Using Pascual's Graphomotor test as a screening method  
*EARLY HUMAN DEVELOPMENT.* 2021; 161(0) -. FI: 2,079. Cuartil: 3. (Article).
  - Moreno-Torres, Irene ; Meca Lallana, Virginia ; Costa-Frossard, Lucienne ; Oreja-Guevara, Celia ; Aguirre, Clara ; Alba Suarez, Elda Maria ; Gomez Moreno, Mayra ; Borrega Canelo, Laura ; Sabin Munoz, Julia ; Aladro, Yolanda ; Carcamo, Alba ; Rodriguez Garcia, Elena ; CUELLO, JUAN PABLO; Monreal, Enric ; Sainz de la Maza, Susana ; Perez Parra, Fernando ; Valenzuela Rojas, Francisco ; Lopez de Silanes de Miguel, Carlos ; Casanova, Ignacio ; MARTINEZ GINES, MARIA LUISA; Blasco, Rosario ; Orviz Garcia, Aida ; Villar-Guimerans, Luisa Maria ; Fernandez-Dono, Guillermo ; Elvira, Victor ; Santuste, Carmen ; Espino, Mercedes ; GARCIA DOMINGUEZ, JOSE MANUEL  
Risk and outcomes of COVID-19 in patients with multiple sclerosis  
*EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY.* 2021; 28(11) 3712-3721. FI: 6,089. Cuartil: 1. (Article).
  - PORTELA SANCHEZ, SOFIA; SANCHEZ SOBLECHERO, ANTONIO; MELGAREJO OTALORA, PEDRO; Rodriguez Lopez, Angela ; Velilla Alonso, Gabriel ; Palacios-Mendoza, Michael Armando ; CATEDRA CARAME, CARLOS; AMAYA PASCASIO, LAURA; MAS SERRANO, MIGUEL; MASSOT TARRUS, ANDREU; DE LA CASA FAGES, BEATRIZ; DÍAZ OTERO, FERNANDO; CATALINA ÁLVAREZ, IRENE; GARCIA DOMINGUEZ, JOSE MANUEL; PEREZ SANCHEZ, JAVIER RICARDO; MUÑOZ BLANCO, JOSÉ LUIS; GRANDAS PÉREZ, FRANCISCO JAVIER  
Neurological complications of COVID-19 in hospitalized patients: The registry of a neurology department in the first wave of the pandemic  
*EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY.* 2021; 28(10) 3339-3347. FI: 6,089. Cuartil: 1. (Article).

- Romero-Moreno, Rosa ; Marquez-Gonzalez, Maria ; Barrera-Caballero, Samara ; Vara-Garcia, Carlos ; OLAZARÁN RODRÍGUEZ, FRANCISCO JAVIER; del Sequeros Pedroso-Chaparro, María ; Jimenez-Gonzalo, Lucia ; Losada-Baltar, Andres  
Depressive and Anxious Comorbidity and Treatment Response in Family Caregivers of People with Dementia  
*JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE*. 2021; 83(1) 395-405. FI: 4,472. Cuartil: 2. (Article).
- Valldeoriola, F ; GRANDAS PÉREZ, FRANCISCO JAVIER; Arbelo, J M ; Blazquez Estrada, M ; Calopa Garriga, M ; Campos-Arillo, V M ; Garcia Ruiz, P J ; Gomez Esteban, J C ; Leiva Santana, C ; Martinez Castrillo, J C ; Mir, P ; Salvador Aliaga, A ; Vivancos Matellano, F ; Yanez Bana, R M  
Spanish expert consensus on the use of safinamide in Parkinson's disease  
*NEUROLOGIA*. 2021; 36(9) 666-672. FI: 3,109. Cuartil: 3. (Article).
- Vara-Garcia, Carlos ; Romero-Moreno, Rosa ; Barrera-Caballero, Samara ; Pedroso-Chaparro, Maria del Sequeros ; Cabrera, Isabel ; Marquez-Gonzalez, Maria ; OLAZARÁN RODRÍGUEZ, FRANCISCO JAVIER; Losada, Andres  
Personal values profiles in dementia family caregivers: their association with ambivalent feelings and anxious and depressive symptoms  
*AGING & MENTAL HEALTH*. 2021; 25(11) 1-9. FI: 3,658. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

### ■ 4.01 Enfermedades infecciosas

- Cuenod, Aline ; Wuethrich, Daniel ; Seth-Smith, Helena M. B. ; Ott, Chantal ; Gehringer, Christian ; Foucault, Frederic ; Mouchet, Roxanne ; Kassim, Ali ; Revathi, Gunturu ; Vogt, Deborah R. ; von Felten, Stefanie ; Bassetti, Stefano ; Tschudin-Sutter, Sarah ; Hettich, Timm ; Schlotterbeck, Gotz ; Homberger, Christina ; Casanova, Carlo ; Moran-Gilad, Jacob ; Sagi, Orli ; RODRIGUEZ SANCHEZ, MARIA BELEN; Mueller, Franco ; Aerni, Martina ; Gaia, Valeria ; van Dessel, Helke ; Kampinga, Greetje A. ; Mueller, Claudia ; Daubbenberger, Claudia ; Pflueger, Valentin ; Egli, Adrian  
Whole-genome sequence-informed MALDI-TOF MS diagnostics reveal importance of Klebsiella oxytoca group in invasive infections: a retrospective clinical study  
*Genome Medicine.* 2021; 13(1) -. Fl: 11,117. Cuartil: 1. (Article).
- Fernandez-Felix, Borja M. ; Barca, Laura Varela ; Garcia-Esquinas, Esther ; Correa-Perez, Andrea ; Fernandez-Hidalgo, Nuria ; Muriel, Alfonso ; Lopez-Alcalde, Jesus ; Alvarez-Diaz, Noelia ; Pijoan, Jose ; Ribera, Aida ; Navas Elorza, Enrique ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; del Carmen Farinas, María ; Angel Goenaga, Miguel ; Zamora, Javier  
Prognostic models for mortality after cardiac surgery in patients with infective endocarditis: a systematic review and aggregation of prediction models  
*CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION.* 2021; 27(10) 1422-1430. Fl: 8,067. Cuartil: 1. (Review).
- GALAR RECALDE, ALICIA; CATALÁN ALONSO, PILAR; VESPERINAS NEIRA, LARA; MIGUENS BLANCO, IRIA; Munoz, Ioana ; Garcia-España, Alejandro ; SEVILLANO FERNANDEZ, JOSE ANTONIO; ANDUEZA LILLO, JUAN ANTONIO; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA  
Use of Saliva Swab for Detection of Influenza Virus in Patients Admitted to an Emergency Department  
*Microbiology spectrum.* 2021; 9(1) -. Fl: 7,171. Cuartil: 1. (Article).
- Genestet, Charlotte ; Perdigao, Joao ; HERRANZ MARTÍN, MARTA; RODRIGUEZ MAUS, SANDRA; Berland, Jean-Luc ; Chiner-Oms, Alvaro ; Comas, Inaki ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; Portugal, Isabel ; Dumitrescu, Oana ; PEREZ GARCIA, LAURA; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO  
Expanded tracking of a Beijing Mycobacterium tuberculosis strain involved in an outbreak in France  
*Travel Medicine and Infectious Disease.* 2021; 44() -. Fl: 6,211. Cuartil: 1. (Editorial Material).
- Gioia, Francesca ; Filigheddu, Eta ; Corbella, Laura ; Fernandez-Ruiz, Mario ; Lopez-Medrano, Francisco ; Perez-Ayala, Ana ; Maria Aguado, Jose ; Carmen Farinas, Maria ; Arnaiz, Francisco ; Calvo, Jorge ; Maria Cifrián, Jose ; Gonzalez-Rico, Claudia ; Vidal, Elisa ; Torre-Cisneros, Julian ; Mar Ras, Maria ; Perez, Sandra ; Sabe, Nuria ; Monica Lopez-Soria, Leyre ; Jose Rodriguez-Alvarez, Regino ; Miguel Montejo, Jose ; VALERIO MINERO, MARICELA; MACHADO VILCHEZ, MARINA; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; Linares, Laura ; Bodro, Marta ; Moreno, Asuncion ; Fernandez-Cruz, Ana ; Canton, Rafael ; Moreno, Santiago ; Martin-Davila, Pilar ; Fortun, Jesus  
Invasive aspergillosis in solid organ transplantation: Diagnostic challenges and differences in outcome in a Spanish national cohort (Diaspersot study)  
*MYCOSES.* 2021; 64(11) 1334-1345. Fl: 4,377. Cuartil: 1. (Article).
- Lopez, Mariana G. ; Chiner-Oms, Alvaro ; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO; Ruiz-Rodriguez, Paula ; Alma Bracho, Maria ; Cancino-Munoz, Irving ; D'Auria, Giuseppe ; de Marco, Griselda ; Garcia-Gonzalez, Neris ; Goig, Galo Adrian ; Gomez-Navarro, Inmaculada ; Jimenez-Serrano, Santiago ; Martinez-Priego, Llucia ; Ruiz-Hueso, Paula ; Ruiz-Roldan, Lidia ; Torres-Puente, Manuela ; Alberola, Juan ; Albert, Eliseo ; Aranzamendi Zaldumbide, Maitane ; Pilar Bea-Escudero, Maria ; Antonio Boga, Jose ; Bordoy, Antoni E. ; Canut-Blasco, Andres ; Carvajal, Ana ; Cilla Equiluz, Gustavo ; Cordon Rodriguez, Maria Luz ; Costa-Alcalde, Jose J. ; de Toro, Maria ; de Toro Peinado, Inmaculada ; Luis del Pozo, Jose ; Duchene, Sebastian ; Fernandez-Pinero, Jovita ; Fuster Escrivá, Begona ; Gimeno Cardona, Concepcion ; Gonzalez Galan, Veronica ; Gonzalo Jimenez, Nieves ; Hernaez Crespo, Silvia ; HERRANZ MARTÍN, MARTA; Antonio Lepe, Jose ; Lopez-Causape, Carla ; Luis Lopez-Hontangas, Jose ; Martin, Vicente ; Martro, Elisa ; Milagro Beamonte, Ana ; Montes Ros, Milagrosa ; Moreno-Munoz, Rosario ; Navarro, David ; Maria Navarro-Mari, Jose ; Not, Anna ; Oliver, Antonio ; Palop-Borras, Begona ; Grande, Monica Parra ; Pedrosa-Corral, Irene ; Perez Gonzalez, Maria Carmen ; Perez-Lago, Laura ; Perez-Ruiz, Mercedes ; Pineiro Vazquez, Luis ; Rabella, Nuria ; Rezusta, Antonio ; Robles Fonseca, Lorena ; Sanbonmatsu-Gomez, Sara ; SICILIA ALONSO, JAVIER; Soriano, Alex ; Tirado Balaguer, Maria Dolores ; Torres, Ignacio ; Tristanco, Alexander ; Marimon, Jose Maria ; Coscolla, Mireia ; Gonzalez-Candelas, Fernando ; Comas, Inaki ; SeqCOVID-Spain Consortium  
The first wave of the COVID-19 epidemic in Spain was associated with early introductions and fast spread of a dominating genetic variant  
*NATURE GENETICS.* 2021; 53(10) 1405-. Fl: 38,33. Cuartil: 1. (Article).
- Mistourath Mama, Olouwafemi ; Aspiroz, Carmen ; Lozano, Carmen ; Ruiz-Ripa, Laura ; Manuel Azcona, Jose ; Seral, Cristina ; CERCENADO MANSILLA, EMILIA; Lopez-Cerero, Lorena ; Palacian, Pilar ; Belles-Belles, Alba ; Berdonces, Pilar ; Siller, Maria ; Aguirre-Quinonero, Amaia ; Zarazaga, Myriam ; Torres, Carmen ; Spanish Study Grp Clinical S Aureu  
Penicillin susceptibility among invasive MSSA infections: a multicentre study in 16 Spanish hospitals  
*JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY.* 2021; 76(10) 2519-2527. Fl: 5,79. Cuartil: 1. (Article).
- MARTÍNEZ-SELLAS D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL; Tattevin, Pierre ; VALERIO MINERO, MARICELA; de Alarcón, Aristides ; Fariñas, M Carmen ; Mirabet-Pérez, Sònia ; Lavie-Badie, Yoan ; Ambrosi, Pierre ; Chabanne, Céline ; Duval, Xavier ; Lecomte, Raphaël ; López-Vilella, Raquel ; Uribarri, Aitor ; Vinuesa, David ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA  
Infective endocarditis in patients with heart transplantation  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY.* 2021; 328() 158-162. Fl: 4,164. Cuartil: 2. (Article).

- Pagano, Livio ; Salmanton-Garcia, Jon ; Marchesi, Francesco ; Busca, Alessandro ; Corradini, Paolo ; Hoenigl, Martin ; Klimko, Nikolai ; Koehler, Philipp ; Pagliuca, Antonio ; Passamonti, Francesco ; Verga, Luisa ; Visek, Benjamin ; İlhan, Osman ; Nadali, Gianpaolo ; Weinbergerova, Barbora ; Cordoba-Mascunano, Raul ; Marchetti, Monia ; Collins, Graham P. ; Farina, Francesca ; Cattaneo, Chiara ; Cabrita, Alba ; Gomes-Silva, Maria ; Itri, Federico ; van Doesum, Jaap ; Ledoux, Marie-Pierre ; Cernan, Martin ; Jaksic, Ozren ; Duarte, Rafael F. ; Magliano, Gabriele ; Omrani, Ali S. ; Fracchiolla, Nicola S. ; Kulasekararaj, Austin ; Valkovic, Toni ; Poulsen, Christian Bjorn ; MACHADO VILCHEZ, MARINA; Glenthøj, Andreas ; Stoma, Igor ; Racil, Zdenek ; Piukovics, Klara ; Navratil, Milan ; Emarah, Ziad ; Sili, Uluhan ; Maertens, Johan ; Blennow, Ola ; Bergantim, Rui ; Garcia-Vidal, Carolina ; Prezioso, Lucia ; Guidetti, Anna ; del Principe, Maria Ilaria ; Popova, Marina ; de Jonge, Nick ; Ormazabal-Velez, Irati ; Fernandez, Noemi ; Falces-Romero, Iker ; Cuccaro, Annarosa ; Meers, Stef ; Buquicchio, Caterina ; Antic, Darko ; Al-Khabori, Murtadha ; Garcia-Sanz, Ramon ; Biernat, Monika M. ; Tisi, Maria Chiara ; Sal, Ertan ; Rahimli, Laman ; Colovic, Natasa ; Schonlein, Martin ; Calbacho, Maria ; Tascini, Carlo ; Miranda-Castillo, Carolina ; Khanna, Nina ; Mendez, Gustavo-Adolfo ; Petzer, Verena ; Novak, Jan ; Besson, Caroline ; Dulery, Remy ; Lamure, Sylvain ; Nucci, Marcio ; Zambrotta, Giovanni ; Zak, Pavel ; Seval, Guldane Cengiz ; Bonuomo, Valentina ; Mayer, Jiri ; Lopez-Garcia, Alberto ; Sacchi, Maria Vittoria ; Booth, Stephen ; Ciceri, Fabio ; Oberti, Margherita ; Salvini, Marco ; Izuzquiza, Macarena ; Nunes-Rodrigues, Raquel ; Ammatuna, Emanuele ; Obr, Ales ; Herbrecht, Raoul ; Nunez-Martin-Buitrago, Lucia ; Mancini, Valentina ; Shwaylia, Hawraa ; Sciume, Mariarita ; Essame, Jenna ; Nygaard, Marietta ; Batinic, Josip ; Gonzaga, Yung ; REGALADO ARTAMENDI, ISABEL; Karlsson, Linda Katharina ; Shapetska, Maryia ; Hanakova, Michaela ; El-Ashwah, Shaimaa ; Borbenyi, Zita ; Colak, Gokce Melis ; Nordlander, Anna ; Dragonetti, Giulia ; Maraglino, Alessio Maria Edoardo ; Rinaldi, Amelia ; De Ramon-Sanchez, Cristina ; Cornely, Oliver A. ; EPICOVIDEHA Working Grp

COVID-19 infection in adult patients with hematological malignancies: a European Hematology Association Survey (EPICOVIDEHA)

JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY. 2021; 14(1) -. FI: 17,388. Cuartil: 1. (Article).

- PEREZ GARCIA, LAURA; MARTINEZ LOZANO, HELENA; PAJARES DÍAZ, JOSE ANTONIO; Díaz Gómez, Arantxa ; MACHADO VILCHEZ, MARINA; SOLA CAMPOY, PEDRO JUAN; HERRANZ MARTÍN, MARTA; BUENESTADO SERRANO, SERGIO; VALERIO MINERO, MARICELA; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; ANDRES ZAYAS, CRISTINA; Comas, Iñaki ; González Candelas, Fernando ; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; CATALÁN ALONSO, PILAR; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO

Proper Assignment of Reactivation in a COVID-19 Recurrence Initially Interpreted as a Reinfection.

JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 2021; 224(5) 788-792. FI: 5,226. Cuartil: 1. (Article).

- Rodríguez-Grande, Cristina ; Hurtado, Juan Carlos ; RODRIGUEZ MAUS, SANDRA; Casas, Isaac ; Castillo, Paola ; Navarro, Mireia ; Rakislova, Natalia ; García-Basteiro, Alberto ; Carrilho, Carla ; Fernandes, Fabiola ; Lovane, Lucilia ; Jordao, Dercio ; Ismail, Mamudo R ; Lorenzoni, Cesaltina ; Cossa, Anéslio ; Mandomando, Inácio ; Bassat, Quique ; Menéndez, Clara ; Ordi, Jaume ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; PEREZ GARCIA, LAURA; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO; Martínez, Miguel J

High within-host diversity found from direct genotyping on post-mortem tuberculosis specimens in a high-burden setting

CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2021; 27(10) -. FI: 8,067. Cuartil: 1. (Article).

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

- Valencia, Jorge ; Troya, Jesus ; Lazarus, Jeffrey ; Cuevas, Guillermo ; Alvaro-Meca, Alejandro ; Torres, Juan ; Gardeta, Carlos ; Lozano, David ; Moreno, Santiago ; RYAN MURUA, PABLO

Recurring Severe Injection-Related Infections in People Who Inject Drugs and the Need for Safe Injection Sites in Madrid, Spain

Open Forum Infectious Diseases. 2021; 8(7) -. FI: 3,835. Cuartil: 2. (Article).

## ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

- ARNAIZ VILLENA, ANTONIO; Suarez-Trujillo, Fabio ; PALACIO GRUBER, JOSE; RODRÍGUEZ SAINZ, CARMEN; FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, EDUARDO; MARTIN VILLA, JOSE MANUEL; Fragoso, Jose Manuel  
HLA-G in Mayas from Yucatan: An evolutionary approach  
*International Journal of Immunogenetics.* 2021; 48(5) 403-408. FI: 1,466. Cuartil: 4. (Article).
- NIETO BENITO, LULA MARIA; SUAREZ FERNÁNDEZ, RICARDO; BARCHINO ORTIZ, LUCIA  
Black and white vulvar lesions: reticulate genital melanosis and vitiligo  
*ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS.* 2021; 304(4) 1107-1108. FI: 2,344. Cuartil: 3. (Letter).

### ■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune

- Julia, Antonio ; Martinez-Mateu, Sergio H. ; Domenech, Eugeni ; Canete, Juan D. ; Ferrandiz, Carlos ; Tornero, Jesus ; Gisbert, Javier P. ; Fernandez-Nebro, Antonio ; Dauden, Esteban ; Barreiro-de Acosta, Manuel ; Perez, Carolina ; Queiro, Ruben ; LOPEZ LONGO, FRANCISCO JAVIER; Carazo, Jose Luis Sanchez ; Mendoza, Juan Luis ; Alperi, Mercedes ; Montilla, Carlos ; Venegas, Jose Javier Perez ; Munoz, Fernando ; Castaneda, Santos ; Lasanta, Maria Lopez ; Marsal, Sara ; Fonseca, Eduardo ; Rodriguez, Jesus ; Carreira, Patricia ; Garcia, Valle ; Pinto-Tasende, Jose A. ; Puig, Lluis ; Ricart, Elena ; Blanco, Francisco ; Gratacos, Jordi ; Blanco, Ricardo ; Taboada, Victor Martinez ; Fernandez, Emilia ; Unamuno, Pablo ; Gonzalez, Isidoro ; Garcia, Fernando Gomollon ; Sanmarti, Raimon ; Gutierrez, Ana ; Olive, Alex ; Estebaranz, Jose Luis Lopez ; Garcia-Planella, Esther ; Torre-Alonso, Juan Carlos ; Andreu, Jose Luis ; Ramirez, David Moreno ; Fernandez, Benjamin ; Zamorano, M. angeles Aguirre ; de la Cueva, Pablo ; Mateu, Pilar Nos ; Vela, Paloma ; Vanaclocha, Francisco ; Coromines, Hector ; Munoz, Santiago ; Nolla, Joan Miquel ; Herrera, Enrique ; Gonzalez, Carlos ; de la Fuente, Jose Luis Marenco ; Vera, Maribel ; Erra, Alba ; Roig, Daniel ; Zea, Antonio ; Comas, Maria Esteve ; Tomas, Carles ; Zarco, Pedro ; Pego, Jose Maria ; Saro, Cristina ; Gonzalez, Antonio ; Freire, Mercedes ; Garcia, Alicia ; Diez, Elvira ; Salvador, Georgina ; Diaz, Cesar ; Sanchez, Simon ; Dominguez, Alfredo Willisch ; Mosquera, Jose Antonio ; Ramirez, Julio ; Almaraz, Esther Rodriguez ; Palau, Nuria ; Tortosa, Raul ; Lopez, Mireia ; Pluma, Andrea ; Aterido, Adria ; IMID Consortium  
Food groups associated with immune-mediated inflammatory diseases: a Mendelian randomization and disease severity study  
*EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION.* 2021; 75(9) 1368-1382. FI: 4,016. Cuartil: 2. (Article).
- Offenbaecher, Martin ; Kohls, Niko ; Ewert, Thomas ; Sigl, Claudia ; Hieblinger, Robin ; Toussaint, Loren L. ; Sirois, Fuschia ; Hirsch, Jameson ; Vallejo, Miguel A. ; Kramer, Sybille ; RIVERA REDONDO, FRANCISCO JAVIER; Stucki, Gerold ; Schelling, Joerg ; Winkelmann, Andreas  
Pain is not the major determinant of quality of life in fibromyalgia: results from a retrospective "real world" data analysis of fibromyalgia patients  
*RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL.* 2021; 41(11) 1995-2006. FI: 2,631. Cuartil: 4. (Article).

### ■ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica

- ALVAREZ PEREA, ALBERTO; Dimov, Ves ; Popescu, Florin-Dan ; ZUBELDIA ORTUÑO, JOSÉ MANUEL  
The applications of eHealth technologies in the management of asthma and allergic diseases  
*Clinical and Translational Allergy.* 2021; 11(7) -. FI: 5,871. Cuartil: 2. (Review).
- CUEVAS BRAVO, CRISTINA; CRESPO QUIRÓS, JIMENA; NOGUERADO MELLADO, BLANCA; ROJAS PEREZ EZQUERRA, PATRICIA EUGENIA  
More than just contact dermatitis from nitrofurazone  
*ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY.* 2021; 127(3) 390-. FI: 6,347. Cuartil: 1. (Letter).

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

- Levescot, Anaïs ; Chang, Margaret H ; Schnell, Julia ; Nelson-Maney, Nathan ; Yan, Jing ; MARTINEZ BONET, MARTA; Grieshaber-Bouyer, Ricardo ; Lee, Pui Y ; Wei, Kevin ; Blaustein, Rachel B ; Morris, Allyn ; Wactor, Alexandra ; Iwakura, Yoichiro ; Lederer, James A ; Rao, Deepak A ; Charles, Julia F ; Nigrovic, Peter A  
IL-1 $\beta$ -driven osteoclastogenic T regulatory cells accelerate bone erosion in arthritis.  
*JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION.* 2021; 131(18) -. FI: 14,808. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

### ■ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica

- GARCIA SEVILLA, MONICA; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; MORETA MARTINEZ, RAFAEL; GARCIA MATO, DAVID; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER  
Combining Surgical Navigation and 3D Printing for Less Invasive Pelvic Tumor Resections  
*IEEE Access.* 2021; 9(0) 133541-133551. FI: 3,367. Cuartil: 2. (Article).
- Nunez-Garcia, Beatriz ; Rodriguez-Pertierra, Marta ; Sequero, Silvia ; Carvajal, Laura G. ; Ruano-Ravina, Alberto ; Aguiar, David ; Guma, Josep ; Blanco, Cristina Q. ; Garcia Arroyo, Francisco R. ; Garitaonaindia, Yago ; Provencio, Zaida ; Calvo, Virginia ; GONZÁLEZ SAN SEGUNDO, CARMEN; Provencio, Mariano  
Long-term follow-up of patients with nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma: A report from the Spanish Lymphoma Oncology Group  
*HEMATOLOGICAL ONCOLOGY.* 2021; 39(4) 506-512. FI: 5,271. Cuartil: 2. (Review).

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

- Bordonaro, R. ; CALVO FERRÁNDIZ, PILAR AITANA; Auriemma, A. ; Hollebecque, A. ; Rubovszky, G. ; Saunders, M. P. ; Papai, Z. ; Prager, G. ; Stein, A. ; Andre, T. ; Argiles, G. ; Cubillo, A. ; Dahan, L. ; Edeline, J. ; Leger, C. ; Cattan, V. ; Fougeray, R. ; Amellal, N. ; Tabernero, J.  
Trifluridine/tipiracil in combination with oxaliplatin and either bevacizumab or nivolumab in metastatic colorectal cancer: a dose-expansion, phase I study  
*Esmo Open.* 2021; 6(5) -. FI: 6,54. Cuartil: 1. (Article).
- De Laurentiis, Michelino ; Borstnar, Simona ; Campone, Mario ; Warner, Ellen ; Bofill, Javier Salvador ; Jacot, William ; Dent, Susan ; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; Ring, Alistair ; Cottu, Paul ; Lu, Janice ; Ciruelos, Eva ; Azim, Hamdy A. ; Chatterjee, Sanjoy ; Zhou, Katie ; Wu, Jiwen ; Menon-Singh, Lakshmi ; Zamagni, Claudio  
Full population results from the core phase of ComplEEMent-1, a phase 3b study of ribociclib plus letrozole as first-line therapy for advanced breast cancer in an expanded population  
*BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT.* 2021; 189(3) 689-699. FI: 4,872. Cuartil: 2. (Article).
- Donat-Vargas, Carolina ; Guerrero-Zotano, Angel ; Casas, Ana ; Manuel Baena-Canada, Jose ; Lope, Virginia ; Antolin, Silvia ; Angel Garcia-Saenz, Jose ; Bermejo, Begona ; Munoz, Montserrat ; Ramos, Manuel ; de Juan, Ana ; Jara Sanchez, Carlos ; Sanchez-Rovira, Pedro ; Anton, Antonio ; Brunet, Joan ; Gavila, Joaquin ; Salvador, Javier ; Arriola Arellano, Esperanza ; Bezares, Susana ; Fernandez de Larrea-Baz, Nerea ; Perez-Gomez, Beatriz ; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; Pollan, Marina  
Trajectories of alcohol consumption during life and the risk of developing breast cancer  
*BRITISH JOURNAL OF CANCER.* 2021; 125(8) 1168-1176. FI: 7,64. Cuartil: 1. (Article).
- GARCÍA ALFONSO, Mª PILAR; MUÑOZ MARTÍN, ANDRES; ORTEGA MORAN, LAURA; SOTO ALSAR, JAVIER; TORRES PEREZ-SOLERO, GABRIELA; BLANCO CODESIDO, MONTSERRAT; CALVO FERRÁNDIZ, PILAR AITANA; Grasso Cicala, Silvina  
Oral drugs in the treatment of metastatic colorectal cancer  
*Therapeutic Advances in Medical Oncology.* 2021; 13(0) -. FI: 8,168. Cuartil: 1. (Review).
- GARCÍA ALFONSO, Mª PILAR; MUÑOZ MARTÍN, ANDRES; Jimenez-Castro, Jeronimo ; Jimenez-Fonseca, Paula ; Pericay, Carles ; Longo-Munoz, Federico ; Reyna-Fortes, Carmen ; Argiles-Martinez, Guillem ; Gonzalez-Astorga, Beatriz ; Jose Gomez-Reina, Maria ; Ruiz-Casado, Ana ; Rodriguez-Salas, Nuria ; Lopez-Lopez, Rafael ; Carmona-Bayonas, Alberto ; Conde-Herrero, Veronica ; Aranda, Enrique ; ROS Study Grp  
Early Clinical Experience with Trifluridine/Tipiracil for Refractory Metastatic Colorectal Cancer: The ROS Study  
*Cancers.* 2021; 13(18) -. FI: 6,639. Cuartil: 1. (Article).
- Kahan, Zsuzsanna ; Gil-Gil, Miguel ; Ruiz-Borrego, Manuel ; Carrasco, Eva ; Ciruelos, Eva ; Munoz, Montserrat ; Bermejo, Begona ; Margeli, Mireia ; Anton, Antonio ; Casas, Maribel ; Csoszi, Tibor ; Murillo, Laura ; Morales, Serafin ; Calvo, Lourdes ; Lang, Istvan ; Alba, Emilio ; de la Haba-Rodriguez, Juan ; Ramos, Manuel ; Alvarez Lopez, Isabel ; Gal-Yam, Einav ; Garcia-Palomino, Andres ; Alvarez, Elena ; Gonzalez-Santiago, Santiago ; Rodriguez, Cesar A. ; Servitja, Sonia ; Corsaro, Massimo ; Rodriguez-Varela, Graciela ; Zielinski, Christoph ; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL  
Original Research Health-related quality of life with palbociclib plus endocrine therapy versus capecitabine in postmenopausal patients with hormone receptor-positive metastatic breast cancer: Patient-reported outcomes in the PEARL study  
*EUROPEAN JOURNAL OF CANCER.* 2021; 156(0) 70-82. FI: 9,162. Cuartil: 1. (Article).
- RAMOS MEDINA, ROCIO; LÓPEZ-TARRUELLA COBO, SARA; DEL MONTE MILLAN, MARIA; MASSARRAH SANCHEZ, TATIANA; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL  
Technical Challenges for CTC Implementation in Breast Cancer  
*Cancers.* 2021; 13(18) -. FI: 6,639. Cuartil: 1. (Review).

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

- AMOR GARCIA, MIGUEL ANGEL; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ-LLAMAZARES, CECILIA; MANRIQUE RODRIGUEZ, SILVIA; NARRILLOS MORAZA, ALVARO; GARCÍA MORÍN, MARINA; HUERTA ARAGONÉS, JORGE; SANJURJO SAEZ, MARÍA  
Bromocriptine for the treatment of postoperative cerebellar mutism syndrome in pediatric patients: Three case reports  
*JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE.* 2021; 27(7) 1753-1757. FI: 1,809. Cuartil: 4. (Article).
- Esquirol, Albert ; Pascual, Maria Jesus ; KWON KIM, MI; Perez, Ariadna ; Parody, Rocio ; Ferrer, Christelle ; Garcia Cadenas, Irene ; Herruzo, Beatriz ; DORADO HERRERO, NIEVES; Hernani, Rafael ; Sanchez-Ortega, Isabel ; Torrent, Anna ; Sierra, Jorge ; Martino, Rodrigo ; Spanish Grp Hematopoietic Stem Ce  
Severe infections and infection-related mortality in a large series of haploidentical hematopoietic stem cell transplantation with post-transplant cyclophosphamide  
*BONE MARROW TRANSPLANTATION.* 2021; 56(10) 2432-2444. FI: 5,483. Cuartil: 1. (Article).
- Gonzalez, Marino J. ; Urizar, Elena ; Urtaran-Laresgoiti, Maider ; Nuno-Solinis, Roberto ; Lazaro-Perez, Esther ; Vazquez, Lourdes ; Pascual-Cascon, Maria Jesus ; Solano, Carlos ; KWON KIM, MI; Gallego, Cristina ; Fernandez-Aviles, Francesc  
Hospital and outpatient models for Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A systematic review of comparative studies for health outcomes, experience of care and costs  
*PLoS One.* 2021; 16(8) -. FI: 3,24. Cuartil: 2. (Review).

- Ljungman, Per ; de la Camara, Rafael ; Mikulska, Malgorzata ; Tridello, Gloria ; Aguado, Beatriz ; Al Zahrani, Mohsen ; Apperley, Jane ; Berceanu, Ana ; Bofarull, Rodrigo Martino ; Calbacho, Maria ; Ciceri, Fabio ; Lopez-Corral, Lucia ; Crippa, Claudia ; Fox, Maria Laura ; Grassi, Anna ; Jimenez, Maria-Jose ; Demir, Safiye Koculu ; KWON KIM, Mi; Llamas, Carlos Vallejo ; Lorenzo, Jose Luis Lopez ; Mielke, Stephan ; Orchard, Kim ; Porras, Rocio Parody ; Vallisa, Daniele ; Xhaard, Alienor ; Knelange, Nina Simone ; Cedillo, Angel ; Kroger, Nicolaus ; Pinana, Jose Luis ; Styczynski, Jan  
COVID-19 and stem cell transplantation: results from an EBMT and GETH multicenter prospective survey  
LEUKEMIA. 2021; 35(10) 2885-2894. FI: 11,528. Cuartil: 1. (Article).
- PEREZ GARCIA, LAURA; MARTINEZ LOZANO, HELENA; PAJARES DÍAZ, JOSE ANTONIO; Díaz Gómez, Arantxa ; MACHADO VILCHEZ, MARINA; SOLA CAMPOY, PEDRO JUAN; HERRANZ MARTÍN, MARTA; BÜENESTADO SERRANO, SERGIO; VALERIO MINERO, MARICELA; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; ANDRES ZAYAS, CRISTINA; Comas, Iñaki ; González Candelas, Fernando ; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; CATALÁN ALONSO, PILAR; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO  
Proper Assingation of Reactivation in a COVID-19 Recurrence Initially Interpreted as a Reinflection.  
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 2021; 224(5) 788-792. FI: 5,226. Cuartil: 1. (Article).
- Ribera, Josep-Maria ; Morgades, Mireia ; Genesca, Eulalia ; Chapchap, Eduardo-Cerello ; Montesinos, Pau ; Acuna-Cruz, Evelyn ; Gil, Cristina ; Garcia-Cadenas, Irene ; Barba, Pere ; Gonzalez-Campos, Jose ; Queipo de Llano, Maria-Paz ; Torrent, Anna ; Ribera, Jordi ; Granada, Isabel ; Bernal, Teresa ; Diaz-Beya, Marina ; Amigo, Maria-Luz ; Coll, Rosa ; Tormo, Mar ; Vall-Ilovera, Ferran ; GOMEZ CENTURION, IGNACIO; Sanchez-Sanchez, Maria-Jose ; Soria, Beatriz ; Cladera, Antonia ; Artola, Maria-Teresa ; Garcia-Guinon, Antoni ; Gimenez-Conca, Alberto ; Amador, Maria-Lourdes ; Martinez-Sanchez, Pilar ; Algarra, Jesus-Lorenzo ; Vidal, Maria-Jesus ; Alonso, Natalia ; Maluquer, Clara ; Llorente, Laura ; Garcia-Boyero, Raimundo ; Ciudad, Juana ; Feliu, Evarist ; Orfao, Alberto ; PETHEMA Grp  
Outcomes and prognostic factors of adults with refractory or relapsed T-cell acute lymphoblastic leukemia included in measurable residual disease-oriented trials  
HEMATOLOGICAL ONCOLOGY. 2021; 39(4) 529-538. FI: 5,271. Cuartil: 2. (Article).

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

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

#### Fisiopatología renal

- Coll, Elisabeth ; Fernandez-Ruiz, Mario ; Padilla, Maria ; Moreso, Francesc ; Hernandez-Vicente, Ana ; Yanez, Inigo ; Molina, Maria ; Vazquez-Sanchez, Teresa ; Crespo, Marta ; Facundo, Carme ; RODRÍGUEZ FERRERO, MARÍA LUISA; Ruiz Fuentes, Maria Carmen ; Loinaz, Carmelo ; Bernal, Gabriel ; Melilli, Edoardo ; Bravo, Carlos ; Diekmann, Fritz ; Llado, Laura ; Garcia-Alvarez, Teresa M. ; SALCEDO PLAZA, MAGDALENA; Beneyto, Isabel ; Castells, Lluis ; Alonso, Rodrigo ; Rodriguez-Benot, Alberto ; Diaz-Corte, Carmen ; Graus, Javier ; ORTIZ BAUTISTA, CARLOS DAVID; Garcia-Cosio, Maria Dolores ; Hinojal, Rosa ; Pena, Lucia ; Dominguez-Gil, Beatriz ; Spanish Grp Study COVID-19 Transpl

COVID-19 in Solid Organ Transplant Recipients in Spain Throughout 2020: Catching the Wave?

TRANSPLANTATION. 2021; 105(10) 2146-2155. FI: 4,939. Cuartil: 1. (Article).

- Villa, Miguel ; DIAZ CRESPO, FRANCISCO JAVIER; PÉREZ DE JOSÉ, ANA MARÍA; VERDALLES GUZMAN, URSULA; VERDE MORENO, EDUARDO; Ruiz, Fernando Almeida ; Acosta, Adriana ; Mijaylova, Antonia ; GOICOECHEA DIEZHANDINO, MARÍA DE LOS ANGELES

A case of ANCA-associated vasculitis after AZD1222 (Oxford-AstraZeneca) SARS-CoV-2 vaccination: causality or causality?

KIDNEY INTERNATIONAL. 2021; 100(4) 937-938. FI: 10,612. Cuartil: 1. (Letter).

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

- Belli, Luca Saverio ; Duvoux, Christophe ; Cortesi, Paolo Angelo ; Facchetti, Rita ; Iacob, Speranta ; Perricone, Giovanni ; Radenne, Sylvie ; Conti, Sara ; Patrono, Damiano ; Berlakovich, Gabriela ; Hann, Angus ; Pasulo, Luisa ; Castells, Lluis ; Faitot, Francois ; Detry, Olivier ; Invernizzi, Federica ; Magini, Giulia ; De Simone, Paolo ; Kounis, Ilias ; Morelli, Maria Cristina ; DÍAZ FONTENLA, FERNANDO; Ericzon, Bo-Goran ; Loinaz, Carmelo ; Johnston, Chris ; Gheorghe, Liliana ; Lesurtel, Mickael ; Romagnoli, Renato ; Kollmann, Dagmar ; Perera, M. Thamara P. R. ; Fagioli, Stefano ; Mirza, Darius ; Coilly, Audrey ; Toso, Christian ; Zieniewicz, Krzysztof ; Elkrief, Laure ; Karam, Vincent ; Adam, Rene ; den Hoed, Caroline ; Merli, Marco ; Puoti, Massimo ; De Carlis, Luciano ; Oniscu, Gabriel C. ; Piano, Salvatore ; Angeli, Paolo ; Fondevila, Constantino ; Polak, Wojciech G. ; Ctr Contributing ELITA-ELTR

COVID-19 in liver transplant candidates: pretransplant and post-transplant outcomes - an ELITA/ELTR multicentre cohort study

GUT. 2021; 70(10) 1914-. FI: 23,059. Cuartil: 1. (Article).

- Coll, Elisabeth ; Fernandez-Ruiz, Mario ; Padilla, Maria ; Moreso, Francesc ; Hernandez-Vicente, Ana ; Yanez, Inigo ; Molina, Maria ; Vazquez-Sanchez, Teresa ; Crespo, Marta ; Facundo, Carme ; RODRÍGUEZ FERRERO, MARÍA LUISA; Ruiz Fuentes, Maria Carmen ; Loinaz, Carmelo ; Bernal, Gabriel ; Melilli, Edoardo ; Bravo, Carlos ; Diekmann, Fritz ; Llado, Laura ; Garcia-Alvarez, Teresa M. ; SALCEDO PLAZA, MAGDALENA; Beneyto, Isabel ; Castells, Lluis ; Alonso, Rodrigo ; Rodriguez-Benot, Alberto ; Diaz-Corte, Carmen ; Graus, Javier ; ORTIZ BAUTISTA, CARLOS DAVID; Garcia-Cosio, Maria Dolores ; Hinojal, Rosa ; Pena, Lucia ; Dominguez-Gil, Beatriz ; Spanish Grp Study COVID-19 Transpl

COVID-19 in Solid Organ Transplant Recipients in Spain Throughout 2020: Catching the Wave?

TRANSPLANTATION. 2021; 105(10) 2146-2155. FI: 4,939. Cuartil: 1. (Article).

- Guijarro, Luis G. ; Cano-Martinez, David ; Toledo-Lobo, M. Val ; Sanmartin Salinas, Patricia ; Chaparro, Maria ; Gomez-Lahoz, Ana M. ; Zoullas, Sofia ; Rodriguez-Torres, Rosa ; Roman, Irene D. ; Sebastian Monasor, Laura ; Ruiz-Llorente, Lidia ; del Carmen Boyano-Adanez, Maria ; Guerra, Ivan ; Iborra, Marisa ; Luis Cabriada, Jose ; Bujanda, Luis ; Taxonera, Carlos ; Garcia-Sanchez, Valle ; MARIN JIMENEZ, IGNACIO; Barreiro-de Acosta, Manuel ; Vera, Isabel ; Dolores Martin-Arranz, Maria ; Mesonero, Francisco ; Sempere, Laura ; Gomollon, Fernando ; Hinojosa, Joaquin ; Alvarez-Mon, Melchor ; Gisbert, Javier P. ; Ortega, Miguel A. ; Hernandez-Breijo, Borja ; GETECCU

Relationship between IGF-1 and body weight in inflammatory bowel diseases: Cellular and molecular mechanisms involved

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2021; 144() -. FI: 6,529. Cuartil: 1. (Article).

- Kudo, Masatoshi ; MATILLA PEÑA, ANA MARÍA; Santoro, Armando ; Melero, Ignacio ; Gracian, Antonio Cubillo ; Acosta-Rivera, Mirelis ; Choo, Su-Pin ; El-Khoueiry, Anthony B. ; Kuromatsu, Ryoko ; El-Rayes, Bassel ; Numata, Kazushi ; Itoh, Yoshito ; Di Costanzo, Francesco ; Crysler, Oxana ; Reig, Maria ; Shen, Yun ; Neely, Jaclyn ; Tschaika, Marina ; Wisniewski, Tami ; Sangro, Bruno

CheckMate 040 cohort 5: A phase I/II study of nivolumab in patients with advanced hepatocellular carcinoma and Child-Pugh B cirrhosis

JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2021; 75(3) 600-609. FI: 25,083. Cuartil: 1. (Article).

- PEREZ GARCIA, LAURA; MARTINEZ LOZANO, HELENA; PAJARES DÍAZ, JOSE ANTONIO; Diaz Gómez, Arantxa ; MACHADO VILCHEZ, MARINA; SOLA CAMPOY, PEDRO JUAN; HERRANZ MARTÍN, MARTA; BUENESTADO SERRANO, SERGIO; VALERIO MINERO, MARICELA; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; ANDRES ZAYAS, CRISTINA; Comas, Iñaki ; Gonzalez Candelas, Fernando ; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; CATALÁN ALONSO, PILAR; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GARCIA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO

Proper Assignment of Reactivation in a COVID-19 Recurrence Initially Interpreted as a Reinfection.

JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 2021; 224(5) 788-792. FI: 5,226. Cuartil: 1. (Article).

- Sleutjes, Jasmijn A. M. ; van Lennep, Jeanine E. Roeters ; Boersma, Eric ; MENCHEN VISO, LUIS ALBERTO; Laudes, Matthias ; Farkas, Klaudia ; Molnar, Tamas ; Kennedy, Nicholas Alexander ; Pierik, Marieke J. ; van der Woude, C. Janneke ; de Vries, Annemarie C.

Systematic review with meta-analysis: effect of inflammatory bowel disease therapy on lipid levels

ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 2021; 54(8) 999-1012. FI: 8,171. Cuartil: 1. (Review).

### ■ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo

- Lopez-Fernandez, Yolanda M. ; Martinez-de-Azagra, Amelia ; Gonzalez-Gomez, Jose M. ; Perez-Caballero Macarron, Cesar ; Garcia-Gonzalez, Maria ; Parrilla-Parrilla, Julio ; Minambres-Rodriguez, Maria ; Madurga-Revilla, Paula ; Gomez-Zamora, Ana ; Rodriguez-Campoy, Patricia ; Mayordomo-Colunga, Juan ; BUTRAGUEÑO LAISECA, LAURA; Nunez-Borrero, Rocio ; Gonzalez-Martin, Jesus M. ; Slutsky, Arthur S. ; Villar, Jesus ; Prevalence Outcome Acute Hypoxicemic Acute Hypoxic Respiratory Failure in Children at the Start of COVID-19 Outbreak: A Nationwide Experience

Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(19) -. FI: 4,241. Cuartil: 1. (Article).

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

- CASANOVA BAREA, JAVIER; DE LA GALA GARCÍA, FRANCISCO ANDRÉS; PIÑEIRO OTERO, PATRICIA; REYES FIERRO, MARIA ALMUDENA; SIMÓN ADIEGO, CARLOS MARIA; Rancan, Lisa ; VARA RUIZ, ELENA; Paredes, Sergio ; BELLON CANO, JOSE MARIA; GARUTTI MARTÍNEZ, IGNACIO  
Influence of postoperative complications on long-term outcome after oncologic lung resection surgery. Substudy of a randomized control trial  
*JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING.* 2021; 35(5) 1183-1192. FI: 2,502. Cuartil: 3. (Article).
- DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Lopez-Herranz, Marta ; Hernandez-Barrera, Valentin ; Jimenez, David ; Monreal, Manuel ; Jimenez-Garcia, Rodrigo ; Lopez-de-Andres, Ana  
Sex-differences in the effect of obstructive sleep apnea on patients hospitalized with pulmonary embolism and on in-hospital mortality  
*Scientific Reports.* 2021; 11(1) -. FI: 4,379. Cuartil: 1. (Article).
- PUENTE MAESTU, LUIS; Molina-Paris, Jesus ; Trigueros, Juan A. ; Gomez-Saenz, J. Tomas ; Cea-Calvo, Luis ; Fernandez, Sabela ; Sanchez-Jareno, Marta ; Dominguez-Ortega, Javier  
A Survey of Physicians' Perception of the Use and Effectiveness of Diagnostic and Therapeutic Procedures in Chronic Cough Patients  
*LUNG.* 2021; 199(5) 507-515. FI: 2,584. Cuartil: 3. (Article).

## ■ 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética

- GARCIA SEVILLA, MONICA; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; MORETA MARTINEZ, RAFAEL; GARCIA MATO, DAVID; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER  
Combining Surgical Navigation and 3D Printing for Less Invasive Pelvic Tumor Resections  
*IEEE Access.* 2021; 9() 133541-133551. FI: 3,367. Cuartil: 2. (Article).

## ■ 7.25 Laboratorio de circulación artificial

- Lopez, Mariana G. ; Chiner-Oms, Alvaro ; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO; Ruiz-Rodriguez, Paula ; Alma Bracho, Maria ; Cancino-Munoz, Irving ; D'Auria, Giuseppe ; de Marco, Griselda ; Garcia-Gonzalez, Neris ; Goig, Galo Adrian ; Gomez-Navarro, Inmaculada ; Jimenez-Serrano, Santiago ; Martinez-Priego, Llucia ; Ruiz-Hueso, Paula ; Ruiz-Roldan, Lidia ; Torres-Puente, Manuela ; Alberola, Juan ; Albert, Eliseo ; Aranzamendi Zaldumbide, Maitane ; Pilar Bea-Escudero, Maria ; Antonio Boga, Jose ; Bordoy, Antoni E. ; Canut-Blasco, Andres ; Carvajal, Ana ; Cilla Eguiluz, Gustavo ; Cordon Rodriguez, Maria Luz ; Costa-Alcalde, Jose J. ; de Toro, Maria ; de Toro Peinado, Inmaculada ; Luis del Pozo, Jose ; Duchene, Sebastian ; Fernandez-Pinero, Jovita ; Fuster Escriva, Begona ; Gimeno Cardona, Concepcion ; Gonzalez Galan, Veronica ; Gonzalo Jimenez, Nieves ; Hernaez Crespo, Silvia ; HERRANZ MARTÍN, MARTA; Antonio Lepe, Jose ; Lopez-Causape, Carla ; Luis Lopez-Hontangas, Jose ; Martin, Vicente ; Martro, Elisa ; Milagro Beamonte, Ana ; Montes Ros, Milagrosa ; Moreno-Munoz, Rosario ; Navarro, David ; Maria Navarro-Mari, Jose ; Not, Anna ; Oliver, Antonio ; Palop-Borras, Begona ; Grande, Monica Parra ; Pedrosa-Corral, Irene ; Perez Gonzalez, Maria Carmen ; Perez-Lago, Laura ; Perez-Ruiz, Mercedes ; Pineiro Vazquez, Luis ; Rabella, Nuria ; Rezusta, Antonio ; Robles Fonseca, Lorena ; Sanbonmatsu-Gamez, Sara ; SICILIA ALONSO, JAVIER; Soriano, Alex ; Tirado Balaguer, Maria Dolores ; Torres, Ignacio ; Tristanco, Alexander ; Marimon, Jose Maria ; Coscolla, Mireia ; Gonzalez-Candelas, Fernando ; Comas, Inaki ; SeqCOVID-Spain Consortium

The first wave of the COVID-19 epidemic in Spain was associated with early introductions and fast spread of a dominating genetic variant  
*NATURE GENETICS.* 2021; 53(10) 1405-. FI: 38,33. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica

- AMOR GARCIA, MIGUEL ANGEL; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ-LLAMAZARES, CECILIA; MANRIQUE RODRIGUEZ, SILVIA; NARRILLOS MORAZA, ALVARO; GARCÍA MORÍN, MARINA; HUERTA ARAGONÉS, JORGE; SANJURJO SAEZ, MARÍA  
Bromocriptine for the treatment of postoperative cerebellar mutism syndrome in pediatric patients: Three case reports  
*JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE.* 2021; 27(7) 1753-1757. FI: 1,809. Cuartil: 4. (Article).

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

- Joigneau, Laura ; RUIZ MARTIN, YOLANDA; BRAVO ARRIBAS, CORAL; Bujan, Julia ; Ortega, Miguel A. ; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO  
The brainstem-tentorium angle revisited. Difficulties encountered and possible solutions  
*CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY.* 2021; 48(4) 991-994. FI: 0,146. Cuartil: 4. (Article).

## ■ 7.32 Medicina física y rehabilitación

- Chacin-Suarez, Audry ; Grace, Sherry L. ; Anchique-Santos, Claudia ; SUPERVIA POLA, MARTA; Turk-Adawi, Karam ; Britto, Raquel R. ; Scantlebury, Dawn C. ; Araya-Ramirez, Felipe ; Gonzalez, Graciela ; Benaim, Briseida ; Fernandez, Rosalia ; Hol, Jacqueline ; Burdiat, Gerard ; Salmon, Richard ; Lomeli, Hermes ; Mamataz, Taslima ; Medina-Inojosa, Jose R. ; Lopez-Jimenez, Francisco  
Cardiac rehabilitation availability and characteristics in Latin America and the Caribbean: A Global Comparison  
*AMERICAN HEART JOURNAL.* 2021; 240() 16-27. FI: 4,749. Cuartil: 2. (Article).

## ÁREA 8: ENFERMERÍA

### ■ 8.01 Enfermería

- FERNANDEZ ALONSO, VICTOR; MORO TEJEDOR, MARÍA NIEVES; Palacio-Ceña, Domingo ; Paredes-Garza, Francisco ; Gil-Carrasco, María Dolores ; De La Matta Cantò, Marina ; López-Parra, Nuria ; Espín-Faba, José Antonio ; Torres-González, Juan Ignacio ; GARCIA POZO, ANA MARIA  
Attitudes towards multi-organ donation among intensive care unit nurses in transplant hospitals  
INTERNATIONAL NURSING REVIEW. 2021; 68(3) 308-317. FI: 2,871. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

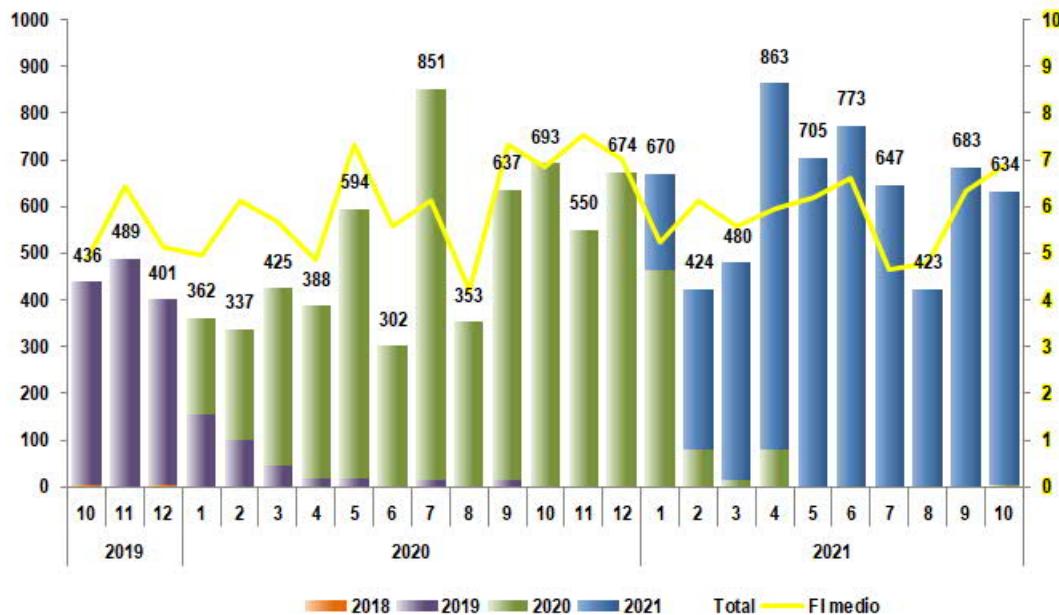
### ■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- Antunez-Conde, Raul ; NAVARRO CUELLAR, CARLOS; SALMERON ESCOBAR, JOSE IGNACIO; Diez-Montiel, Alberto ; NAVARRO CUELLAR, IGNACIO; Dell'Aversana Orabona, Giovanni ; del Castillo Pardo de Vera, Jose Luis ; NAVARRO VILA, CARLOS; Cebrian Carretero, Jose Luis  
Intraosseous Venous Malformation of the Zygomatic Bone: Comparison between Virtual Surgical Planning and Standard Surgery with Review of the Literature  
*Journal of Clinical Medicine.* 2021; 10(19) -. FI: 4,241. Cuartil: 1. (Review).
- Araujo-Castro, Marta ; GARCIA CENTENO, ROGELIO; Lopez-Garcia, Maria-Carmen ; Lamas, Cristina ; Alvarez-Escola, Cristina ; Calatayud Gutierrez, Maria ; Blanco-Carrera, Concepcion ; de Miguel Novoa, Paz ; Valdes, Nuria ; Gracia Gimeno, Paola ; Tome Fernandez-Ladreda, Mariana ; Minguez Ojeda, Cesar ; PERCOVICH HUALPA, JUAN CARLOS; Mora, Mireia ; Vidal, Oscar ; Serrano Romero, Ana ; Alexandra Hanzu, Felicia ; Gomez Dos Santos, Victoria  
Risk factors for intraoperative complications in pheochromocytomas  
*ENDOCRINE-RELATED CANCER.* 2021; 28(11) 695-703. FI: 5,678. Cuartil: 1. (Article).
- Araujo-Castro, M. ; Robles Lazaro, C. ; Parra Ramirez, P. ; GARCIA CENTENO, ROGELIO; Gracia Gimeno, P. ; Fernandez-Ladreda, M. T. ; Sampedro Nunez, M. A. ; Marazuela, M. ; Escobar-Morreale, H. F. ; Valderrabano, P.  
Maximum adenoma diameter, regardless of uni- or bilaterality, is a risk factor for autonomous cortisol secretion in adrenal incidentalomas  
*JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION.* 2021; 44(11) 2349-2357. FI: 4,256. Cuartil: 2. (Article).
- BOI, SARA; Garcia-Malo, Celia ; Rodriguez, Carmen Iglesias  
Oculogyric crisis: a rare type of dystonia  
*JOURNAL OF PSYCHIATRY & NEUROSCIENCE.* 2021; 46(4) 429-430. FI: 6,186. Cuartil: 1. (Editorial Material).
- INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Arnal Chacon, G.  
Ureteral hernia into the greater sciatic foramen treated by ureteral stent placement  
*Actas Urologicas Espanolas.* 2021; 45(8) 564-565. FI: 0,994. Cuartil: 4. (Letter).
- Diaz-Simon, Raquel ; Laluez, Antonio ; Lora-Tamayo, Jaime ; Rubio-Rivas, Manuel ; LLAMAZARES MENDO, CRISTINA; Taboada Martinez, Maria Luisa ; Asencio Mendez, Cristina ; Pesqueira Fontan, Paula M. ; Fernandez Cruz, Ana ; Romero Cabrera, Juan Luis ; Cortes Rodriguez, Begona ; Espinar Rubio, Aurora ; Romero de Avila, Vicente Serrano ; Garcia Garcia, Gema Maria ; Cabeza Osorio, Luis ; Gonzalez-Fernandez, Maria ; Gonzalez Noya, Amara ; Bernabeu Wittel, Maximo ; Arnalich Fernandez, Francisco ; Martinez Sempere, Veronica ; Artero, Arturo ; Loureiro-Amigo, Jose ; Gomez Huelgas, Ricardo ; Anton Santos, Juan Miguel ; Lumbrieras, Carlos ; SEMI-COVID-19 Network  
Clinical Characteristics and Risk Factors of Respiratory Failure in a Cohort of Young Patients Requiring Hospital Admission with SARS-CoV2 Infection in Spain: Results of the Multicenter SEMI-COVID-19 Registry  
*JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE.* 2021; 36(10) 3080-3087. FI: 5,128. Cuartil: 1. (Article).
- Jose Diez, Juan ; Anda, Emma ; Sastre, Julia ; Corral, Begona Perez ; Alvarez-Escola, Cristina ; Manjon, Laura ; Paja, Miguel ; SAMBO SALAS, MARCEL; Fernandez, Piedad Santiago ; Carrera, Concepcion Blanco ; Galofre, Juan Carlos ; Navarro, Elena ; Zafon, Carles ; Sanz, Eva ; Oleaga, Amelia ; Bandres, Orosia ; Donnay, Sergio ; Megia, Ana ; Picallo, Maria ; Ragnarsson, Cecilia Sanchez ; Baena-Nieto, Gloria ; Fernandez-Garcia, Jose Carlos ; Lecumberri, Beatriz ; de la Vega, Manel Sahun ; Romero-Lluch, Ana R. ; Iglesias, Pedro  
Late Recovery of Parathyroid Function after Total Thyroidectomy: A Case-Control Study  
*Hormone and Metabolic Research.* 2021; 53(10) 654-661. FI: 2,936. Cuartil: 3. (Article).
- Egea-Benavente, David ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Morales, Maria del Puerto ; Barber, Domingo F.  
Understanding MNPs Behaviour in Response to AMF in Biological Milieus and the Effects at the Cellular Level: Implications for a Rational Design That Drives Magnetic Hyperthermia Therapy toward Clinical Implementation  
*Cancers.* 2021; 13(18) -. FI: 6,639. Cuartil: 1. (Review).
- Fernandez-Checa, Jose C. ; Bagnaninchi, Pierre ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Sancho-Bru, Pau ; Falcon-Perez, Juan M. ; Royo, Felix ; Garcia-Ruiz, Carmen ; Konu, Ozlen ; Miranda, Joana ; Lunov, Oleg ; Dejnaka, Alexandr ; Elfick, Alistair ; McDonald, Alison ; Sullivan, Gareth J. ; Althal, Guruprasad P. ; Isabel Lucena, M. ; Andrade, Raul J. ; Fromenty, Bernard ; Kranendonk, Michel ; Javier Cubero, Francisco ; Nelson, Leonard J.  
Advanced preclinical models for evaluation of drug-induced liver injury - consensus statement by the European Drug-Induced Liver Injury Network [PRO-EURO-DILI-NET]  
*JOURNAL OF HEPATOLOGY.* 2021; 75(4) 935-959. FI: 25,083. Cuartil: 1. (Article).
- Gegundez-Fernandez, Jose A. ; Llovet-Osuna, Fernando ; Fernandez-Vigo, Jose I. ; Mendicute del Barrio, Javier ; Pablo-Julvez, Luis ; Munoz-Negrete, Francisco J. ; Zarzana-Ventura, Javier ; Duran de la Colina, Juan ; de Rojas Silva, Victoria ; Jimenez-Alfaro, Iñigo ; Calonge-Cano, Margarita ; Galindo-Ferreiro, Alicia ; Castillo-Gomez, Alfredo ; Mantolan-Sarmiento, Cristina ; Duch-Samper, Antonio ; Alvarez de Toledo-Elizalde, Juan ; Duch-Mestres, Francesc ; Elies-Amat, Daniel ; Ortega-Usobiaga, Julio ; Saornil-Alvarez, Maria Antonia ; Villarrubia Cuadrado, Alberto ; Garay Aramburu, Gonzaga ; Fonollosa Carduch, Alejandro ; Cordero Coma, Jose Miguel ; Garcia Delpech, Salvador ; Carceles Carceles, Juan Antonio ; Benitez del Castillo Sanchez, Jose Manuel ; GÓMEZ DE LIAÑO SÁNCHEZ, PILAR ; Harto Castano, Miguel ; Arias Puent, Alfonso ; Garcia-Layana, Alfredo ; Spanish Ophthalmology Soc  
Recommendations for ophthalmologic practice during the easing of COVID-19 control measures  
*ACTA OPHTHALMOLOGICA.* 2021; 99(7) 973-983. FI: 3,761. Cuartil: 1. (Review).
- INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Tekin, Akin ; Vincenzi, Paolo ; Alvarez, Angel ; Ciancio, Gaetano  
Transplantation of En Bloc Pediatric Kidneys With a Bladder Segment Patch After a Complex Vascular Reconstruction: A Case Report  
*TRANSPLANTATION PROCEEDINGS.* 2021; 53(8) 2524-2528. FI: 1,066. Cuartil: 4. (Article).
- Penuelas, Oscar ; del Campo-Albendea, Laura ; Gonzalez de Aledo, Amanda Lesmes ; Manuel Anon, Jose ; Rodriguez-Solis, Carmen ; Mancebo, Jordi ; Vera, Paula ; Ballesteros, Daniel ; Jimenez, Jorge ; Maseda, Emilio ; Carlos Figueira, Juan ; Franco, Nieves ; Algaba, Angela ; Pablo Aviles, Juan ; Diaz, Ricardo ; Abad, Beatriz ; Canabal, Alfonso ; Abella, Ana ; Gordo, Federico ; Garcia, Javier ; Garcia Suarez, Jessica ; cedeno MORA, Jamil ; Martinez-Palacios, Basilia ; Manteiga, Eva ; Martinez, Oscar ; Blancas, Rafael ; Bardi, Tommaso ; Pestana, David ; Angel Lorente, Jose ; Muriel, Alfonso ; Esteban, Andres ; Frutos-Vivar, Fernando  
Long-term survival of mechanically ventilated patients with severe COVID-19: an observational cohort study  
*Annals of Intensive Care.* 2021; 11(1) -. FI: 6,925. Cuartil: 1. (Article).

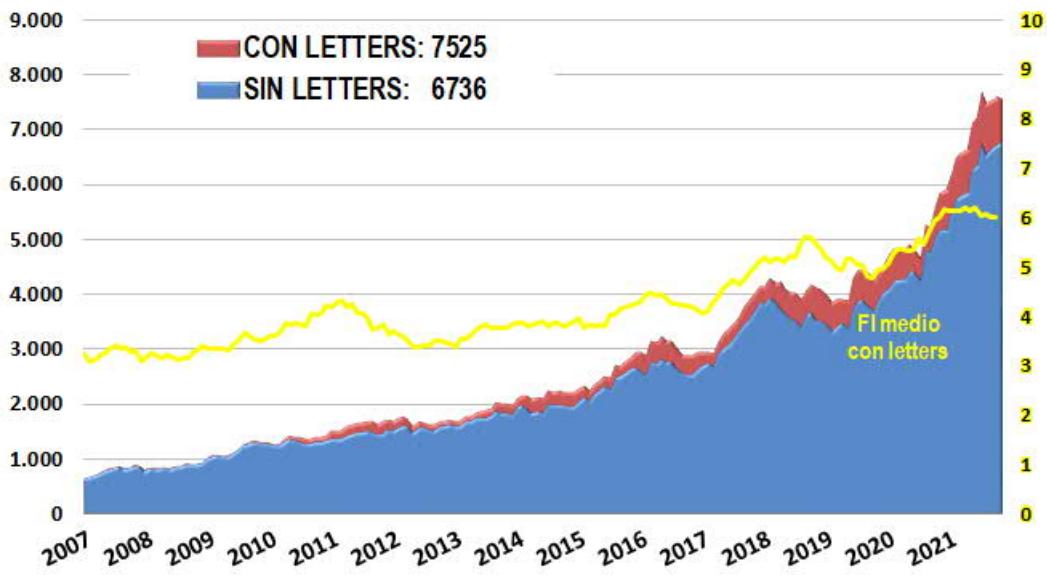
- Manuel Ramos-Rincon, Jose ; Perez-Belmonte, Luis M. ; Javier Carrasco-Sanchez, Francisco ; Jansen-Chaparro, Sergio ; De-Sousa-Baena, Mercedes ; Bueno-Fonseca, Jose ; Perez-Aguilar, Maria ; Arevalo-Canas, Coral ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Mendez-Bailon, Manuel ; Fiteni Mera, Isabel ; Gonzalez Garcia, Andres ; Navarro Romero, Francisco ; Tunon de Almeida, Carlota ; Muniz Nicolas, Gemma ; Gonzalez Noya, Amara ; Hernandez Milian, Almudena ; Garcia Garcia, Gema Maria ; Alcala Pedrajas, Jose Nicolas ; Herrero Garcia, Virginia ; Corral-Gudino, Luis ; Comas Casanova, Pere ; Meijide Miguez, Hector ; Manuel Casas-Rojo, Jose ; Gomez-Huelgas, Ricardo ; SEMI-COVID-19 Network  
Cardiometabolic Therapy and Mortality in Very Old Patients With Diabetes Hospitalized due to COVID-19  
JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES. 2021; 76(8) 102-109. FI: 6,053. Cuartil: 1. (Article).
- Saro-Buendia, Miguel ; Marrero-Sanchez, Angel ; Garcia-Ruiz de Morales, Daniel ; Chiara-Graciani, Guillermo ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Perez-Jacoiste Asin, Maria Asuncion ; Silva, Jose Tiago ; Fernandez-Ruiz, Mario ; Arrazola, Pilar ; Aguado, Jose Maria ; Lopez-Medrano, Francisco  
Implementation of a program to improve influenza vaccination rates among medical students: a comparative study involving two university affiliated hospitals  
Human Vaccines & Immunotherapeutics. 2021; 17(10) 3662-3669. FI: 3,452. Cuartil: 2. (Article).
- Torres, Antoni ; Motos, Anna ; Riera, Jordi ; Fernandez-Barat, Laia ; Ceccato, Adrian ; Perez-Arnal, Raquel ; Garcia-Gasulla, Dario ; Penuelas, Oscar ; Angel Lorente, Jose ; Rodriguez, Alejandro ; de Gonzalo-Calvol, David ; Almansa, Raquel ; Gabarrus, Albert ; Menendez, Rosario ; Bermejo-Martin, Jesus F. ; Ferrer, Ricard ; Amaya Villar, Rosario ; Anon, Jose M. ; Barbera, Carme ; Barberan, Jose ; Blandino Ortiz, Aaron ; Bustamante-Munguira, Elena ; Caballero, Jesus ; Carbajales, Cristina ; Carbonell, Nieves ; Catalan-Gonzalez, Mercedes ; Galban, Cristobal ; Gumucio-Sanguino, Victor D. ; del Carmen de la Torre, Maria ; Diaz, Emili ; Estella, Angel ; Gallego, Elena ; Garcia Garmendia, Jose Luis ; Garnacho-Montero, Jose ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Huerta, Arturo ; Jorge Garcia, Ruth Noemi ; Loza-Vazquez, Ana ; Marin-Corral, Judith ; Martinez de la Gandara, Amalia ; Martinez Varela, Ignacio ; Lopez Messa, Juan ; Albaiceta, Guillermo M. ; Andrea Novo, Mariana ; Penasco, Yhivian ; Carlos Pozo-Laderas, Juan ; Ricart, Pilar ; Salvador-Ade, Inmaculada ; Sanchez-Miralles, Angel ; Sancho chinesta, Susana ; Socias, Lorenzo ; Sole-Violan, Jordi ; Suares Sipmann, Fernando ; Tamayo Lomas, Luis ; Trenado, Jose ; Barbe, Ferran ; CIBERESUCICOVID Project Cov20 0011 ; ISCIII  
The evolution of the ventilatory ratio is a prognostic factor in mechanically ventilated COVID-19 ARDS patients  
CRITICAL CARE. 2021; 25(1) -. FI: 9,097. Cuartil: 1. (Article).

# Evolución Factor de Impacto

Factor de Impacto iSGM por mes de indexación



Factor de impacto interanual



\* 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

- CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; ASENCO PASCUAL, JOSÉ MANUEL; Calvo-Manuel, Felipe ; CANCHO GIL, MARIA JOSE; DEL CAÑIZO LÓPEZ, JUAN FRANCISCO; FANJUL GOMEZ, MARIA; Garcia-Leal, Roberto ; GONZÁLEZ CASAURRÁN, GUILLERMO; GONZALEZ LEYTE, MANUEL; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; PÉREZ-CABALLERO MARTINEZ, RAMÓN; RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; Rio-Gomez, Javier ; Sanchez-Perez, Eduardo ; SERRANO ANDREU, FRANCISCO JAVIER; TOUSIDONIS RIAL, MANUEL ALEJANDRO; VAQUERO MARTÍN, FRANCISCO JAVIER; Garcia San Jose, Sonia ; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN  
Point-of-care manufacturing: a single university hospital's initial experience  
3d Printing In Medicine. 2021; 7(1) -. Fl: . Cuartil: . (Article).
- PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; Garcia-de San Jose, Sonia ; DESCOS MENÉNDEZ, MANUEL; SÁNCHEZ-ARCILLA CONEJO, IGNACIO; Gonzalez-Fernandez, Esmeralda ; VAQUERO MARTÍN, FRANCISCO JAVIER; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; TRAPERO MORENO, DIEGO; CALVO HARO, JOSE ANTONIO  
Application of 3D printing and distributed manufacturing during the first-wave of COVID-19 pandemic. Our experience at a third-level university hospital  
3d Printing In Medicine. 2021; 7(1) -. Fl: . Cuartil: . (Article).

## ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

### ■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- MENDEZ FERNANDEZ, IRENE; FERNANDEZ AVILA, ANA ISABEL; ESPINOSA CASTRO, MARIA ÁNGELES; CUENCA PARRA, SOFIA; LORCA GUTIERREZ, REBECA; Fernando Rodriguez, Jose ; TAMARGO DELPÓN, MARIA AMALIA; GARCIA MONTERO, MARTA; GOMEZ GONZALEZ, CRISTINA; Vilches, Silvia ; Vazquez, Nelida ; ALVAREZ GARCIA-ROVES, REYES; MEDRANO LOPEZ, CONSTANCIO; YOTTI ALVAREZ, RAQUEL; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; BERMEJO THOMAS, JAVIER  
Founder mutation in myosin-binding protein C with an early onset and a high penetrance in males  
Open Heart. 2021; 8(2) -. Fl: . Cuartil: . (Article).

### ■ 2.05 Cardiología y trasplante cardiaco infantil

- CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; ASENCO PASCUAL, JOSÉ MANUEL; Calvo-Manuel, Felipe ; CANCHO GIL, MARIA JOSE; DEL CAÑIZO LÓPEZ, JUAN FRANCISCO; FANJUL GOMEZ, MARIA; Garcia-Leal, Roberto ; GONZÁLEZ CASAURRÁN, GUILLERMO; GONZALEZ LEYTE, MANUEL; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; PÉREZ-CABALLERO MARTINEZ, RAMÓN; RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; Rio-Gomez, Javier ; Sanchez-Perez, Eduardo ; SERRANO ANDREU, FRANCISCO JAVIER; TOUSIDONIS RIAL, MANUEL ALEJANDRO; VAQUERO MARTÍN, FRANCISCO JAVIER; Garcia San Jose, Sonia ; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN  
Point-of-care manufacturing: a single university hospital's initial experience  
3d Printing In Medicine. 2021; 7(1) -. Fl: . Cuartil: . (Article).
- MENDEZ FERNANDEZ, IRENE; FERNANDEZ AVILA, ANA ISABEL; ESPINOSA CASTRO, MARIA ÁNGELES; CUENCA PARRA, SOFIA; LORCA GUTIERREZ, REBECA; Fernando Rodriguez, Jose ; TAMARGO DELPÓN, MARIA AMALIA; GARCIA MONTERO, MARTA; GOMEZ GONZALEZ, CRISTINA; Vilches, Silvia ; Vazquez, Nelida ; ALVAREZ GARCIA-ROVES, REYES; MEDRANO LOPEZ, CONSTANCIO; YOTTI ALVAREZ, RAQUEL; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; BERMEJO THOMAS, JAVIER  
Founder mutation in myosin-binding protein C with an early onset and a high penetrance in males  
Open Heart. 2021; 8(2) -. Fl: . Cuartil: . (Article).

## ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

- Herranz, P. ; Trasobares, L. ; Mateu, A. ; Martinez, E. ; Ruiz-Villaverde, R. ; BANIANDRES RODRIGUEZ, OFELIA; Mataix Diaz, J. ; Jimenez-Gomez, N. ; Serra, M. ; Ruiz Genao, D. P. ; Rivera, N. ; Tercedor-Sanchez, J. ; Garcia, C. ; Cordey, M. ; Herrera-Acosta, E.  
Characterization and Outcomes in Patients Treated With Apremilast in Routine Clinical Practice in Spain: Results From the APPRECIATE Study  
Actas Dermo-Sifiliograficas. 2021; 112(9) 817-827. Fl: . Cuartil: . (Article).

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

- Cuenca-Barrales, C. ; Baselga-Torres, E. ; del Boz-Gonzalez, J. ; Vicente, A. ; Palencia-Perez, S. ; CAMPOS DOMINGUEZ, MINIA; Valdiveiso-Ramos, M. ; Martin-Santiago, A. ; Monserrat-Garcia, M. T. ; Azon-Masoliver, A. ; Feito-Rodriguez, M. ; Dominguez-Cruz, J. J. ; Roe-Crespo, E. ; Salas-Marquez, C. ; Giacaman, A. ; Lorente-Lavirgen, A. ; Quintana-Castanedo, L. ; de Vega-Martinez, M. ; Garcia-Doval, I. ; Bernabeu-Wittel, J.  
Baseline Description of the Spanish Academy of Dermatology Infantile Haemangioma Nationwide Prospective Cohort. Comparison of Patients Treated with Propranolol in Routine Clinical Practice with Previous Pivotal Clinical Trial Data  
Actas Dermo-Sifiliograficas. 2021; 112(9) 806-816. Fl: . Cuartil: . (Article).

## ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

### ■ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica

- CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; ASENCO PASCUAL, JOSÉ MANUEL; Calvo-Manuel, Felipe ; CANCHO GIL, MARIA JOSE; DEL CAÑIZO LÓPEZ, JUAN FRANCISCO; FANJUL GOMEZ, MARIA; Garcia-Leal, Roberto ; GONZÁLEZ CASAURRÁN, GUILLERMO; GONZALEZ LEYTE, MANUEL; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; PÉREZ-CABALLERO MARTINEZ, RAMÓN; RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; Rio-Gomez, Javier ; Sanchez-Perez, Eduardo ; SERRANO ANDREU, FRANCISCO JAVIER; TOUSIDONIS RIAL, MANUEL ALEJANDRO; VAQUERO MARTÍN, FRANCISCO JAVIER; Garcia San Jose, Sonia ; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN  
Point-of-care manufacturing: a single university hospital's initial experience  
3d Printing In Medicine. 2021; 7(1) -. Fl: . Cuartil: . (Article).
- PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; Garcia-de San Jose, Sonia ; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; SÁNCHEZ-ARCILLA CONEJO, IGNACIO; Gonzalez-Fernandez, Esmeralda ; VAQUERO MARTÍN, FRANCISCO JAVIER; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; TRAPER MORENO, DIEGO; CALVO HARO, JOSE ANTONIO  
Application of 3D printing and distributed manufacturing during the first-wave of COVID-19 pandemic. Our experience at a third-level university hospital  
3d Printing In Medicine. 2021; 7(1) -. Fl: . Cuartil: . (Article).

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

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

- CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; ASENCO PASCUAL, JOSÉ MANUEL; Calvo-Manuel, Felipe ; CANCHO GIL, MARIA JOSE; DEL CAÑIZO LÓPEZ, JUAN FRANCISCO; FANJUL GOMEZ, MARIA; Garcia-Leal, Roberto ; GONZÁLEZ CASAURRÁN, GUILLERMO; GONZALEZ LEYTE, MANUEL; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; PÉREZ-CABALLERO MARTINEZ, RAMÓN; RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; Rio-Gomez, Javier ; Sanchez-Perez, Eduardo ; SERRANO ANDREU, FRANCISCO JAVIER; TOUSIDONIS RIAL, MANUEL ALEJANDRO; VAQUERO MARTÍN, FRANCISCO JAVIER; Garcia San Jose, Sonia ; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN  
Point-of-care manufacturing: a single university hospital's initial experience  
3d Printing In Medicine. 2021; 7(1) -. Fl: . Cuartil: . (Article).
- Molina-Paris, J. ; Trigueros, J. A. ; Gomez-Saenz, J. T. ; PUENTE MAESTU, LUIS; Julia, B. ; Dominguez-Ortega, J.  
Perceptions of family doctors, pulmonologists and allergists on the approach to patients with chronic cough. Results of an anonymous survey  
MEDICINA DE FAMILIA-SEMERGEN. 2021; 47(6) 376-384. Fl: . Cuartil: . (Article).

### ■ 7.10 Regeneración y biomateriales patología musculo esquelética

- CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; ASENCO PASCUAL, JOSÉ MANUEL; Calvo-Manuel, Felipe ; CANCHO GIL, MARIA JOSE; DEL CAÑIZO LÓPEZ, JUAN FRANCISCO; FANJUL GOMEZ, MARIA; Garcia-Leal, Roberto ; GONZÁLEZ CASAURRÁN, GUILLERMO; GONZALEZ LEYTE, MANUEL; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; PÉREZ-CABALLERO MARTINEZ, RAMÓN; RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; Rio-Gomez, Javier ; Sanchez-Perez, Eduardo ; SERRANO ANDREU, FRANCISCO JAVIER; TOUSIDONIS RIAL, MANUEL ALEJANDRO; VAQUERO MARTÍN, FRANCISCO JAVIER; Garcia San Jose, Sonia ; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN  
Point-of-care manufacturing: a single university hospital's initial experience  
3d Printing In Medicine. 2021; 7(1) -. Fl: . Cuartil: . (Article).
- PÉREZ MAÑANES, RUBÉN; Garcia-de San Jose, Sonia ; DESCO MENÉNDEZ, MANUEL; SÁNCHEZ-ARCILLA CONEJO, IGNACIO; Gonzalez-Fernandez, Esmeralda ; VAQUERO MARTÍN, FRANCISCO JAVIER; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; TRAPER MORENO, DIEGO; CALVO HARO, JOSE ANTONIO  
Application of 3D printing and distributed manufacturing during the first-wave of COVID-19 pandemic. Our experience at a third-level university hospital  
3d Printing In Medicine. 2021; 7(1) -. Fl: . Cuartil: . (Article).

### ■ 7.25 Laboratorio de circulación artificial

- CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; ASENCO PASCUAL, JOSÉ MANUEL; Calvo-Manuel, Felipe ; CANCHO GIL, MARIA JOSE; DEL CAÑIZO LÓPEZ, JUAN FRANCISCO; FANJUL GOMEZ, MARIA; Garcia-Leal, Roberto ; GONZÁLEZ CASAURRÁN, GUILLERMO; GONZALEZ LEYTE, MANUEL; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; PÉREZ-CABALLERO MARTINEZ, RAMÓN; RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; Rio-Gomez, Javier ; Sanchez-Perez, Eduardo ; SERRANO ANDREU, FRANCISCO JAVIER; TOUSIDONIS RIAL, MANUEL ALEJANDRO; VAQUERO MARTÍN, FRANCISCO JAVIER; Garcia San Jose, Sonia ; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN  
Point-of-care manufacturing: a single university hospital's initial experience  
3d Printing In Medicine. 2021; 7(1) -. Fl: . Cuartil: . (Article).

## ■ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica

- CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; ASENCO PASCUAL, JOSÉ MANUEL; Calvo-Manuel, Felipe ; CANCHO GIL, MARIA JOSE; DEL CAÑIZO LÓPEZ, JUAN FRANCISCO; FANJUL GOMEZ, MARIA; Garcia-Leal, Roberto ; GONZÁLEZ CASAURRÁN, GUILLERMO; GONZALEZ LEYTE, MANUEL; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; PÉREZ-CABALLERO MARTINEZ, RAMÓN; RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; Rio-Gomez, Javier ; Sanchez-Perez, Eduardo ; SERRANO ANDREU, FRANCISCO JAVIER; TOUSIDONIS RIAL, MANUEL ALEJANDRO; VAQUERO MARTÍN, FRANCISCO JAVIER; Garcia San Jose, Sonia ; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN

Point-of-care manufacturing: a single university hospital's initial experience

3d Printing In Medicine. 2021; 7(1) -. Fl: . Cuartil: . (Article).

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

- CALVO HARO, JOSE ANTONIO; PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN, JAVIER; ASENCO PASCUAL, JOSÉ MANUEL; Calvo-Manuel, Felipe ; CANCHO GIL, MARIA JOSE; DEL CAÑIZO LÓPEZ, JUAN FRANCISCO; FANJUL GOMEZ, MARIA; Garcia-Leal, Roberto ; GONZÁLEZ CASAURRÁN, GUILLERMO; GONZALEZ LEYTE, MANUEL; DE LEÓN LUIS, JUAN ANTONIO; MEDIAVILLA SANTOS, LYDIA; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; PÉREZ-CABALLERO MARTINEZ, RAMÓN; RIBED SANCHEZ, ALMUDENA; Rio-Gomez, Javier ; Sanchez-Perez, Eduardo ; SERRANO ANDREU, FRANCISCO JAVIER; TOUSIDONIS RIAL, MANUEL ALEJANDRO; VAQUERO MARTÍN, FRANCISCO JAVIER; Garcia San Jose, Sonia ; PÉREZ MAÑANES, RUBÉN

Point-of-care manufacturing: a single university hospital's initial experience

3d Printing In Medicine. 2021; 7(1) -. Fl: . Cuartil: . (Article).

# ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

## ■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

- INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO

Spanish radiologists' happy journey

Radiologia. 2021; 63(5) 385-390. Fl: . Cuartil: . (Editorial Material).

- Pons, Enric Vincens ; Salvador-Carulla, Luis ; CALCEDO BARBA, ALFREDO; Paz, Silvia ; Messer, Thomas ; Paccardi, Bruno ; Zeller, Scott L

The capacity of schizophrenia and bipolar disorder individuals to make autonomous decisions about pharmacological treatments for their illness in real life: A scoping review  
Health Science Reports. 2020; 3(3) -. Fl: . Cuartil: . (Review).