

	Nº	FI
<b>ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA</b>		
■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana	2	12,227
<b>ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES</b>		
■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca	6	38,983
■ 2.03 Electrofisiología cardiaca celular	1	5,079
■ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular	3	14,738
■ 2.07 Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus	1	6,089
<b>ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL</b>		
■ 3.01 Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo	3	10,472
■ 3.03B Enfermedades Neurológicas	1	0,870
<b>ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA</b>		
■ 4.01 Enfermedades infecciosas	8	73,171
■ 4.02 Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas	4	33,786
<b>ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE</b>		
■ 5.01 Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas	2	10,825
■ 5.02 Biología molecular del VIH	1	4,379
■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune	5	23,052
■ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica	3	17,544
■ 5.06 Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico	2	8,712
<b>ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL</b>		
■ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica	2	1,861
■ 6.02 Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer	3	42,242
■ 6.03 Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético	5	31,334
<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	10,375
■ 7.02 Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas	6	29,919
■ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo	3	7,409
■ 7.05B Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico-quirúrgicos de las enfermedades respiratorias	3	10,574
■ 7.07 Trasplante renal experimental	3	2,982
■ 7.18 Evaluación peritrasplante hepático	2	6,488
■ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo	3	8,360
■ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica	1	6,321
■ 7.29 Farmacología y fisiopatología vascular	2	21,237
■ 7.31 Fisiopatología de la mujer, del embarazo, parto y puerperio	1	5,048
■ 7.33 Anatomía Patológica	1	4,379
<b>ÁREA 8: ENFERMERÍA</b>		
■ 8.01 Enfermería	3	10,596
<b>ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS</b>		
■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS	11	39,926

Año Index	Mes Index	AÑO Publicación	FI	Nº Pub. con FI	Pub. 1º Q	Pub. 1º D
2021	12	2021	462,31	86	50	15
			462,3	86	50	15

	Nº Pub	Suma FI	FI medio
Interanual con Letters	1.260	7.189	5,71
Interanual sin Letters	1.146	6.491	5,66

# ÁREA 1: INGENIERÍA BIOMÉDICA

## ■ 1.01 Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana

- Canadas-Ortega, Marina ; Gomez-Cruz, Clara ; VAQUERO LOPEZ, JUAN JOSE; MUÑOZ BARRUTIA, ARRATEGUI  
The contribution of microfluidics to the fight against tuberculosis  
*Nanotechnology Reviews*. 2021; 11(1) 40-54. FI: 7,848. Cuartil: 1. (Review).
- Villalba-Orero, María ; Jimenez-Rioboo, Rafael J. ; Gontan, Nuria ; Sanderson, Daniel ; Lopez-Olaneta, Marina ; Garcia-Pavia, Pablo ; DESCOS MENÉNDEZ, MANUEL ; Lara-Pezzi, Enrique ; GOMEZ GAVIRO, MARIA VICTORIA  
Assessment of myocardial viscoelasticity with Brillouin spectroscopy in myocardial infarction and aortic stenosis models  
*Scientific Reports*. 2021; 11(1) -. FI: 4,379. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

### ■ 2.01 Historia natural de la enfermedad cardiaca

- Alperi, Alberto ; Mohammadi, Siamak ; Campelo-Parada, Francisco ; Munoz-Garcia, Erika ; Nombela-Franco, Luis ; Faroux, Laurent ; Veiga, Gabriela ; Serra, Vicenc ; Fischer, Quentin ; Pascual, Isaac ; Asmarats, Luis ; GUTIÉRREZ IBAÑES, ENRIQUE ; Regueiro, Ander ; Vilalta, Victoria ; Ribeiro, Henrique B. ; Matta, Anthony ; Munoz-Garcia, Antonio ; Armijo, German ; Metz, Damien ; de la Torre Hernandez, Jose M. ; Rodenas-Alesina, Eduard ; Urena, Marina ; Moris, Cesar ; Arzamendi, Dabit ; Perez-Fuentes, Pedro ; Fernandez-Noferrias, Eduard ; Campanha-Borges, Diego Carter ; Mesnier, Jules ; Voisine, Pierre ; Dumont, Eric ; Kalavrouziotis, Dimitri ; Rodes-Cabau, Josep  
Transcatheter Versus Surgical Aortic Valve Replacement in Patients With Complex Coronary Artery Disease  
*JACC-Cardiovascular Interventions.* 2021; 14(22) 2490-2499. FI: 11,195. Cuartil: 1. (Article).
- SANCHEZ DE LA NAVA, ANA MARIA; ARENAL MAÍZ, ÁNGEL; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; ATIENZA FERNÁNDEZ, FELIPE  
Artificial Intelligence-Driven Algorithm for Drug Effect Prediction on Atrial Fibrillation: An in silico Population of Models Approach  
*Frontiers in Physiology.* 2021; 12() -. FI: 4,566. Cuartil: 1. (Article).
- FERNANDEZ AVILA, ANA ISABEL; BERMEJO THOMAS, JAVIER; YOTTI ÁLVAREZ, RAQUEL; Angel Martinez-Gonzalez, Miguel ; Mira, Alex ; Gophna, Uri ; Karlsson, Roger ; Al-Daccak, Reem ; Martin-Demiguel, Irene ; GUTIÉRREZ IBAÑES, ENRIQUE ; Charron, Dominique ; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS; MEDIMACS Res Team  
The impact of Mediterranean diet on coronary plaque vulnerability, microvascular function, inflammation and microbiome after an acute coronary syndrome: study protocol for the MEDIMACS randomized, controlled, mechanistic clinical trial  
*Trials.* 2021; 22(1) -. FI: 2,279. Cuartil: 4. (Article).
- GÓMEZ CID, LIDIA; GRIGORIAN SHAMAGIAN, LILIAN; SANZ RUIZ, RICARDO; SANCHEZ DE LA NAVA, ANA MARIA; FERNANDEZ AVILA, ANA ISABEL; FERNANDEZ SANTOS, M<sup>a</sup> EUGENIA; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS  
The Essential Need for a Validated Potency Assay for Cell-Based Therapies in Cardiac Regenerative and Reparative Medicine. A Practical Approach to Test Development  
*Stem Cell Reviews and Reports.* 2021; 17(6) 2235-2244. FI: 5,739. Cuartil: 2. (Article).
- SANZ RUIZ, RICARDO; GONZALEZ MANSILLA, ANA; RIVERA JUAREZ, ALLAN ROBERTO; BERMEJO THOMAS, JAVIER; FERNÁNDEZ-AVILES DIAZ, FRANCISCO JESÚS  
1-Step Percutaneous Treatment of Heavily Calcified Left-Heart Valve Stenoses  
*JACC-Cardiovascular Interventions.* 2021; 14(24) 335-337. FI: 11,195. Cuartil: 1. (Editorial Material).
- VICENT ALAMINOS, MARIA LOURDES; MARTÍNEZ-SELLES D'OLIVEIRA SOARES, MANUEL  
Circadian rhythms, cardiac arrhythmias and sudden death  
*Frontiers In Bioscience-Landmark.* 2021; 26(11) 1305-1311. FI: 4,009. Cuartil: 2. (Review).

### ■ 2.03 Electrofisiología cardiaca celular

- CEBRIÁN CASTILLO, JORGE; Martinez, Victor ; Hernandez, Pablo ; Krimer, Dora B. ; Fernandez-Nestosa, Maria-Jose ; Schwartzman, Jorge B.  
Two-Dimensional Gel Electrophoresis to Study the Activity of Type IIA Topoisomerases on Plasmid Replication Intermediates  
*BIOLOGY-BASEL.* 2021; 10(11) -. FI: 5,079. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 2.06 Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular

- DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Jimenez-Garcia, Rodrigo ; Hernandez-Barrera, Valentin ; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M<sup>a</sup>; Carabantes-Alarcon, David ; Lopez-de-Andres, Ana  
Assessing the Impact of Gender and COPD on the Incidence and Mortality of Hospital-Acquired Pneumonia. A Retrospective Cohort Study Using the Spanish National Discharge Database (2016-2019)  
*Journal of Clinical Medicine.* 2021; 10(22) -. FI: 4,241. Cuartil: 1. (Article).
- Martinez-Lacalzada, Miguel ; Viteri-Noel, Adrian ; Manzano, Luis ; Fabregat, Martin ; Rubio-Rivas, Manuel ; Garcia, Sara Luis ; Arnalich-Fernandez, Francisco ; Beato-Perez, Jose Luis ; Vargas-Nunez, Juan Antonio ; Calvo-Manuel, Elpidio ; Espino-Alvarez, Alexia Constanza ; Freire-Castro, Santiago J. ; Loureiro-Amigo, Jose ; Fontan, Paula Maria Pesqueira ; Pina, Adela ; Suarez, Ana Maria Alvarez ; Silva-Asiain, Andrea ; Garcia-Lopez, Beatriz ; del Pino, Jairo Luque ; Sanz-Canovas, Jaime ; Chazarra-Perez, Paloma ; Garcia-Garcia, Gema Maria ; MILLAN NUÑEZ-CORTES, JESUS; Casas-Rojo, Jose Manuel ; Gomez-Huelgas, Ricardo ; SEMI-COVID-19  
Predicting critical illness on initial diagnosis of COVID-19 based on easily obtained clinical variables: development and validation of the PRIORITY model  
*CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION.* 2021; 27(12) 1838-1844. FI: 8,067. Cuartil: 1. (Article).
- Mendez-Bailon, Manuel ; Iguaran-Bermudez, Rosario ; Lopez-Garcia, Lidia ; Sanchez-Sauce, Beatriz ; Perez-Mateos, Pablo ; Barrado-Cuchillo, Julia ; Villar-Martinez, Miguel ; Fernandez-Castelao, Santiago ; Garcia-Klepzig, Jose Luis ; Fuentes-Ferrer, Manuel Enrique ; GARCIA GARCÍA, ALEJANDRA; Vilacosta, Isidre ; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M<sup>a</sup>; Casas-Rojo, Jose Manuel ; Calvo-Manuel, Elpidio ; Andres, Emmanuel ; Lorenzo-Villalba, Noel ; Groups ; Med  
Prognostic Value of the PROFUND Index for 30-Day Mortality in Acute Heart Failure  
*MEDICINA-LITHUANIA.* 2021; 57(11) -. FI: 2,43. Cuartil: 2. (Article).

### ■ 2.07 Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus

- Fuentes, Blanca ; Alonso de Lecinana, Maria ; Rigual, Ricardo ; Garcia-Madrona, Sebastian ; DÍAZ OTERO, FERNANDO; Aguirre, Clara ; Calleja, Patricia ; Egido-Herrero, Jose A. ; Carneado-Ruiz, Joaquin ; Ruiz-Ares, Gerardo ; Rodriguez-Pardo, Jorge ; Rodriguez-Lopez, Angela ; Ximenez-Carrillo, Alvaro ; de Felipe, Alicia ; Ostos, Fernando ; Gonzalez-Ortega, Guillermo ; Simal, Patricia ; Gomez Escalonilla, Carlos I. ; Gomez-Porro-Sanchez, Pablo ; Cabal-Paz, Borja ; Reig, Gemma ; GIL NUÑEZ, ANTONIO; Masjuan, Jaime ; Diez Tejedor, Exuperio  
Fewer COVID-19-associated strokes and reduced severity during the second COVID-19 wave: The Madrid Stroke Network  
*EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY.* 2021; 28(12) 4078-4089. 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
  - Catalan, Ana ; Richter, Anja ; SALAZAR DE PABLO, GONZALO; Vaquerizo-Serrano, Julio ; Mancebo, Gonzalo ; Pedruzo, Borja ; Aymerich, Claudia ; Solmi, Marco ; Gonzalez-Torres, Miguel A. ; Gil, Patxi ; McGuire, Phillip ; Fusar-Poli, Paolo  
Proportion and predictors of remission and recovery in first-episode psychosis: Systematic review and meta-analysis  
EUROPEAN PSYCHIATRY. 2021; 64(1) -. FI: 5,361. Cuartil: 1. (Review).
  - SOLIS GARCIA, GONZALO; Jove Blanco, Ana ; CHACON PASCUAL, ALMUDENA; VAZQUEZ LÓPEZ, MARIA; DE CASTRO DE CASTRO, PEDRO; CARBALLO BELLOSO, JUAN JOSÉ; PINA CAMACHO, LAURA; MIRANDA HERRERO, M<sup>a</sup> CONCEPCION  
Quality of life and psychiatric comorbidities in pediatric patients with Gilles de la Tourette syndrome  
REVISTA DE NEUROLOGIA. 2021; 73(10) 339-344. FI: 0,87. Cuartil: 4. (Article).
  - Marques-Feixa, Laia ; Moya-Higueras, Jorge ; Romero, Soledad ; Santamarina-Perez, Pilar ; RAPADO CASTRO, MARTA; Zorrilla, Inaki ; Martin, Maria ; Anglada, Eulalia ; Lobato, Maria Jose ; Ramirez, Maite ; Moreno, Nerea ; MAYORAL ARAGON, MARIA; Marin-Vila, Maria ; Arias, Barbara ; Fananas, Lourdes  
Risk of Suicidal Behavior in Children and Adolescents Exposed to Maltreatment: The Mediating Role of Borderline Personality Traits and Recent Stressful Life Events  
Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(22) -. FI: 4,241. Cuartil: 1. (Article).
- 3.03B Enfermedades Neurológicas
  - SOLIS GARCIA, GONZALO; Jove Blanco, Ana ; CHACON PASCUAL, ALMUDENA; VAZQUEZ LÓPEZ, MARIA; DE CASTRO DE CASTRO, PEDRO; CARBALLO BELLOSO, JUAN JOSÉ; PINA CAMACHO, LAURA; MIRANDA HERRERO, M<sup>a</sup> CONCEPCION  
Quality of life and psychiatric comorbidities in pediatric patients with Gilles de la Tourette syndrome  
REVISTA DE NEUROLOGIA. 2021; 73(10) 339-344. FI: 0,87. Cuartil: 4. (Article).

## ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

### ■ 4.01 Enfermedades infecciosas

- Ascenzi, Fiorentina ; Cloeckaert, Axel ; Di Domenico, Enea Gino ; Dunyach-Remy, Catherine ; GUEMBE RAMIREZ, MARÍA  
Editorial: Microbial Biofilms in Chronic and Recurrent Infections  
Frontiers in Microbiology. 2021; 12() -. Fl: 5,64. Cuartil: 1. (Editorial Material).
- BOUZA SANTIAGO, EMILIO  
The role of new carbapenem combinations in the treatment of multidrug-resistant Gram-negative infections  
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2021; 76() -. Fl: 5,79. Cuartil: 1. (Article).
- Chen, Sharon C-A ; Perfect, John ; Colombo, Arnaldo L. ; Cornely, Oliver A. ; Groll, Andreas H. ; Seidel, Danila ; Albus, Kerstin ; de Almedia, Joao Nobrega ; Garcia-Effron, Guillermo ; Gilroy, Nicole ; Lass-Floerl, Cornelia ; Ostrosky-Zeichner, Luis ; Pagano, Livio ; Papp, Tamas ; Rautemaa-Richardson, Riina ; Salmantton-Garcia, Jon ; Spec, Andrej ; Steinmann, Joerg ; Arikan-Akdagli, Sevtap ; Arez, Dorothee E. ; Sprute, Rosanne ; Duran-Graeff, Luisa ; Freiberger, Tomas ; Girmenia, Corrado ; Harris, Michelle ; Kanj, Souha S. ; Roudbari, Maryam ; Lortholary, Olivier ; Meletiadis, Joseph ; Segal, Esther ; Tuon, Felipe Francisco ; Wiederhold, Nathan ; Bicanic, Tihana ; Chandér, Jagdish ; Chen, Yee-Chun ; Hsueh, Po-Ren ; Ip, Margaret ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA ; Spriet, Isabel ; Temfack, Elvis ; Thompson, Luis ; Tortorano, Anna Maria ; Velegraki, Aristea ; Govender, Nelesh P.  
Global guideline for the diagnosis and management of rare yeast infections: an initiative of the ECMM in cooperation with ISHAM and ASM  
LANCET INFECTIOUS DISEASES. 2021; 21(12) 375-386. Fl: 25,071. Cuartil: 1. (Review).
- LOSADA MACHUCA, CARMEN NARCISA; Rico-Luna, Carla ; OTERO SOBRINO, ALVARO; MOLERO SALINAS, ANDREA; BUENESTADO SERRANO, SERGIO; CANDELA GONZALEZ, ANA; PEREZ GARCIA, LAURA; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; CATALÁN ALONSO, PILAR; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO; Gregorio Maranon Microbiology-ID C  
Shared Mutations in Emerging SARS-CoV-2 Circulating Variants May Lead to Reverse Transcription-PCR (RT-PCR)-Based Misidentification of B.1.351 and P.1 Variants of Concern  
Microbiology spectrum. 2021; 9(2) -. Fl: 7,171. Cuartil: 1. (Article).
- Martínez-Lirola, Miguel ; Jajou, Rana ; Mathys, Vanessa ; Martin, Anandi ; Cabibbe, Andrea Maurizio ; Valera, Ana ; SOLA CAMPOY, PEDRO JUAN; ABASCAL SAIZ, ESTEFANIA; RODRIGUEZ MAUS, SANDRA; Garrido-Cárdenas, Jose Antonio ; Bonillo, Magdalena ; Chiner-Oms, Álvaro ; López, Begoña ; Vallejo-Godoy, Silvia ; Comas, Iñaki ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; Cirillo, Daniela Maria ; van Soolingen, Dick ; PEREZ GARCIA, LAURA; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO  
Integrative transnational analysis to dissect tuberculosis transmission events along the migratory route from Africa to Europe.  
JOURNAL OF TRAVEL MEDICINE. 2021; 28(4) -. Fl: 8,49. Cuartil: 1. (Article).
- MELERO MARTÍN, ROSA; Mijaylova, Antonia ; RODRÍGUEZ BENÍTEZ, PATROCINIO; MACÍAS CARMONA, NICOLÁS; ARAGONCILLO SAUCO, INES; RODRÍGUEZ FERRERO, MARÍA LUISA; GARCIA PRIETO, ANA M<sup>a</sup>; Bascunana, Arturo ; Acosta, Adriana ; Gonzalez-Rojas, Angela ; Munoz de Morales, Alejandra ; Carbayo, Javier ; SANCHEZ CAMARA, LUIS ALBERTO; VERDALLES GUZMAN, URSULA; ABAD ESTEBANEZ, SORAYA; VEGA MARTINEZ, MARIA ALMUDENA; VERDE MORENO, EDUARDO; ARROYO RUEDA, DAVID; PÉREZ DE JOSÉ, ANA MARÍA; Pinero, Patricia ; cedeño MORA, Jamil; ANAYA FERNÁNDEZ-LOMANA, FERNANDO; RENGEL ARANDA, MANUEL ANTONIO; Barraca, Daniel ; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; GOICOECHEA DIEZHANDINO, MARÍA DE LOS ANGELES  
Renal long-term outcome of critically ill COVID-19 patients with acute kidney failure and continuous renal replacement therapy  
CLINICAL KIDNEY JOURNAL. 2021; 14(11) 2449-2450. Fl: 4,452. Cuartil: 1. (Letter).
- PEREZ GARCIA, LAURA; SOLA CAMPOY, PEDRO JUAN; BUENESTADO SERRANO, SERGIO; Pharmacy, Pilar Catalán ; Estévez, Agustín ; de la Cueva Technician, Víctor Manuel ; López, Mariana G ; Tecnician, Marta Herranz ; SUAREZ GONZALEZ, JULIA; ALCALÁ HERNÁNDEZ, LUIS; Comas, Iñaki ; González-Candelas, Fernando ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GARCIA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO  
Epidemiological, clinical and genomic snapshot of the first 100 B.1.1.7 SARS-CoV-2 cases in Madrid.  
JOURNAL OF TRAVEL MEDICINE. 2021; 28(4) -. Fl: 8,49. Cuartil: 1. (Article).
- REIGADAS RAMIREZ, ELENA MANUELA; van Prehn, Joffrey ; Falcone, Marco ; Fitzpatrick, Fidelma ; Vehreschild, Maria J. G. T. ; Kuijper, Ed J. ; BOUZA SANTIAGO, EMILIO; European Soc Clinical Microbiology ; Study Grp Host Microbiota Interact  
How to: prophylactic interventions for prevention of Clostridioides difficile infection  
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2021; 27(12) 1777-1783. Fl: 8,067. Cuartil: 1. (Review).

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

- BERENGUER BERENGUER, JUAN; DIEZ ROMERO, CRISTINA; Martin-Vicente, Maria ; Mican, Rafael ; Perez-Elias, Maria J. ; Garcia-Fraile, Lucio J. ; Vidal, Francisco ; Suarez-Garcia, Ines ; Podzamcer, Daniel ; Del Romero, Jorge ; Pulido, Federico ; Iribarren, Jose A. ; Gutierrez, Felix ; Poveda, Eva ; Galera, Carlos ; Izquierdo, Rebeca ; Asensi, Victor ; Portilla, Joaquin ; LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS, JUAN CARLOS; Arribas, Jose R. ; Moreno, Santiago ; Gonzalez-Garcia, Juan ; Resino, Salvador ; Jarrin, Inmaculada  
Prevalence and factors associated with SARS-CoV-2 seropositivity in the Spanish HIV Research Network Cohort  
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2021; 27(11) 1678-1684. Fl: 8,067. Cuartil: 1. (Article).
- Brochado-Kith, Oscar ; Martinez, Isidoro ; BERENGUER BERENGUER, JUAN; Gonzalez-Garcia, Juan ; Salguero, Sergio ; SEPULVEDA CRESPO, DANIEL; DIEZ ROMERO, CRISTINA; Hontanon, Victor ; IBAÑEZ SAMANIEGO, LUIS; PEREZ LATORRE, LEIRE; Fernandez-Rodriguez, Amanda ; angeles Jimenez-Sousa, Maria ; Resino, Salvador  
HCV Cure With Direct-Acting Antivirals Improves Liver and Immunological Markers in HIV/HCV-Coinfected Patients  
Frontiers in Immunology. 2021; 12() -. Fl: 7,561. Cuartil: 1. (Article).

- CARRERO GRAS, ANA MARIA; BERENGUER BERENGUER, JUAN; Hontanon, Victor ; Guardiola, Josep M. ; Navarro, Jordi ; von Wichmann, Miguel A. ; Tellez, Maria J. ; Quereda, Carmen ; Santos, Ignacio ; Sanz, Jose ; Galindo, Maria J. ; Hernandez-Quero, Jose ; Jimenez-Sousa, Maria A. ; PEREZ LATORRE, LEIRE; BELLON CANO, JOSE MARIA; Resino, Salvador ; Esteban, Herminia ; Martinez, Esteban ; Gonzalez-Garcia, Juan ; Grp Estudio Sida GESIDA 36038 Stud  
Effects of Hepatitis C Virus (HCV) Eradication on Bone Mineral Density in Human Immunodeficiency Virus/HCV-Coinfected Patients  
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 2021; 73(7) 2026-2033. FI: 9,079. Cuartil: 1. (Article).
- Deutschmann, Elisabeth ; Bucher, Heiner C. ; Jaeckel, Steffen ; Gibbons, Sara ; McAllister, Katie ; Scherrer, Alexandra U. ; Braun, Dominique L. ; Cavassini, Matthias ; Hachfeld, Anna ; Calmy, Alexandra ; Battegay, Manuel ; Cipriani, Michela ; Elzi, Luigia ; Young, James ; Lopez-Centeno, Beatriz ; BERENGUER BERENGUER, JUAN; Khoo, Saye ; Moffa, Giusi ; Marzolini, Catia ; Swiss HIV Cohort Study  
Prevalence of Potential Drug-Drug Interactions in Patients of the Swiss HIV Cohort Study in the Era of HIV Integrase Inhibitors  
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 2021; 73(7) 2145-2152. FI: 9,079. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

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

- Dauden, Esteban ; Gomes de Lima, Glauher Pacelli ; Armesto, Susana ; Herrera-Acosta, Enrique ; Vidal, David ; Villarasa, Eva ; Rivera, Raquel ; de la Cueva, Pablo ; Martorell, Antonio ; Ballesca, Ferran ; Belinchon, Isabel ; Carretero, Gregorio ; Rodriguez, Lourdes ; Romero-Mate, Alberto ; Pujol-Montcusi, Josep ; Salgado, Laura ; Sahuquillo-Torralba, Antonio ; Coto-Segura, Pablo ; BANIANDRES RODRIGUEZ, OFELIA; Feltes, Rosa ; Alsina, Merce ; Llamas-Velasco, Mar  
Multicenter Retrospective Study of Secukinumab Drug Survival in Psoriasis Patients in a Daily Practice Setting: A Long-Term Experience in Spain  
*Dermatology and Therapy.* 2021; 11(6) 2207-2215. FI: 3,264. Cuartil: 2. (Article).
- FUENTELSAZ ROMERO, SARA; BARRIO ALONSO, CELIA; GARCIA CAMPOS, RAQUEL; TORRES TORRESANO, MÓNICA; Muller, Ittai B. ; Triguero-Martinez, Ana ; Nuno, Laura ; Villalba, Alejandro ; Garcia-Vicuna, Rosario ; Jansen, Gerrit ; Miranda-Carus, Maria-Eugenia ; Gonzalez-Alvaro, Isidoro ; PUIG KRÖGER, AMAYA ROCIO  
The Macrophage Reprogramming Ability of Antifolates Reveals Soluble CD14 as a Potential Biomarker for Methotrexate Response in Rheumatoid Arthritis  
*Frontiers in Immunology.* 2021; 12() -. FI: 7,561. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 5.02 Biología molecular del VIH

- CONSUEGRA FERNANDEZ, IRENE; GASCO CAVERO, SAMANTA; SERRAMÍA LOBERA, M<sup>a</sup> JESÚS; JIMENEZ FUENTES, JOSE LUIS; Mellado, Maria Jose ; MUÑOZ FERNANDEZ, M<sup>a</sup> ANGELES  
Establishment of a miRNA profile in paediatric HIV-1 patients and its potential as a biomarker for effectiveness of the combined antiretroviral therapy  
*Scientific Reports.* 2021; 11(1) -. FI: 4,379. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 5.03 Enfermedades sistémicas de base autoinmune

- Clemente, Daniel ; Udaondo, Clara ; de Inocencio, Jaime ; NIETO GONZALEZ, JUAN CARLOS; Galan Del Rio, Pilar ; Garcia Fernandez, Antia ; Arroyo Palomo, Jaime ; Bachiller-Corral, Javier ; Lopez Robledillo, Juan Carlos ; Millan Longo, Claudia ; Leon, Leticia ; Abasolo, Lydia ; Boteanu, Alina  
Clinical characteristics and COVID-19 outcomes in a regional cohort of pediatric patients with rheumatic diseases  
*Pediatric Rheumatology.* 2021; 19(1) -. FI: 3,054. Cuartil: 2. (Article).
- MOLINA COLLADA, JUAN; Lopez Gloria, Katerine ; CASTREJÓN FERNÁNDEZ, ISABEL; NIETO GONZALEZ, JUAN CARLOS; RIVERA REDONDO, FRANCISCO JAVIER; Montero, Fernando ; Gonzalez, Carlos ; ALVARO-GRACIA ALVARO, JOSE MARIA  
Ultrasound in clinically suspect arthralgia: the role of power Doppler to predict rheumatoid arthritis development  
*ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY.* 2021; 23(1) -. FI: 5,156. Cuartil: 2. (Article).
- Alvaro Gracia, Jose Maria ; Sanchez-Piedra, Carlos ; Manero, Javier ; Ester Ruiz-Lucea, Maria ; Lopez-Vives, Laura ; Bohorquez, Cristina ; MARTINEZ BARRIO, JULIA; Bonilla, Gema ; Vela, Paloma ; Jesus Garcia-Villanueva, Maria ; Teresa Navio-Marco, Maria ; Pavia, Marina ; Galindo, Maria ; Erausquin, Celia ; Gonzalez-Gay, Miguel A. ; Rua-Figuerola, Inigo ; Pego-Reigosa, Jose M. ; CASTREJÓN FERNÁNDEZ, ISABEL; Sanchez-Costa, Jesus T. ; Gonzalez-Davila, Enrique ; Diaz-Gonzalez, Federico ; COVIDSER Study Grp  
Role of targeted therapies in rheumatic patients on COVID-19 outcomes: results from the COVIDSER study  
*Rmd Open.* 2021; 7(3) -. FI: 5,117. Cuartil: 2. (Article).
- Caballero Motta, Liz R. ; ANZOLA ALFARO, ANA MELISSA; Janta, Justina ; MOLINA COLLADA, JUAN; Henao, Yulieth Katherine ; PEÑALVER PASCUAL, RAFAEL; ALVARO-GRACIA ALVARO, JOSE MARIA; NIETO GONZALEZ, JUAN CARLOS  
Radiosynovectomy in routine care: an old tool with modern applications  
*Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease.* 2021; 13() -. FI: 5,346. Cuartil: 1. (Article).
- Remuzgo-Martinez, Sara ; Atienza-Mateo, Belen ; Gonzalo Ocejo-Vinyals, J. ; Genre, Fernanda ; Pulito-Cueto, Veronica ; Mora-Cuesta, Victor M. ; Iturbe-Fernandez, David ; Lera-Gomez, Leticia ; Perez-Fernandez, Raquel ; Prieto-Pena, Diana ; Irure, Juan ; Romero-Bueno, Fredeswinda ; Sanchez-Pernaute, Olga ; Alonso-Moralejo, Rodrigo ; Nuno, Laura ; Bonilla, Gema ; Vicente-Rabaneda, Esther F. ; Grafia, Ignacio ; Prieto-Gonzalez, Sergio ; Narvaez, Javier ; Trallero-Araguas, Ernesto ; Selva-O'Callaghan, Albert ; Gualillo, Oreste ; Cavagna, Lorenzo ; Cifrián, Jose M. ; Renzoni, Elisabetta A. ; Castanede, Santos ; Lopez-Mejias, Raquel ; Gonzalez-Gay, Miguel A. ; Ortego-Centeno, Norberto ; Perez-Gomez, Nair ; Mere, Antonio ; MARTINEZ BARRIO, JULIA; Moriano, Clara ; Diez, Elvira ; Calvo-Alen, Jaime ; Balsa, Alejandro ; Spanish Biomarkers Antisynthetase ; Spanish Biomarkers Interstitial Lu  
Role of MUC1 rs4072037 polymorphism and serum KL-6 levels in patients with antisynthetase syndrome  
*Scientific Reports.* 2021; 11(1) -. FI: 4,379. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 5.05 Patogenia de la respuesta inmunoalérgica

- JUÁREZ GUERRERO, ALBA; DOMÍNGUEZ ESTIRADO, ALICIA; CRESPO QUIRÓS, JIMENA; ROJAS PEREZ EZQUERRA, PATRICIA EUGENIA  
Delayed cutaneous reactions after the administration of mRNA vaccines against COVID-19  
*Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice.* 2021; 9(10) 3811-3813. FI: 8,861. Cuartil: 1. (Letter).
- Matito, A. ; Escribese, M. M. ; Longo, N. ; Mayorga, C. ; Luengo-Sanchez, O. ; Perez-Gordo, M. ; Matheu, V ; Labrador-Horillo, M. ; Pascal, M. ; SEOANE REULA, MARÍA ELENA; Soc Espanola Alergologia & Inmunol  
Clinical Approach to Mast Cell Activation Syndrome: A Practical Overview  
*JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY.* 2021; 31(6) 461-470. FI: 4,333. Cuartil: 2. (Review).
- Zubeldia-Varela, Elisa ; Barker-Tejeda, Tomas Clive ; Blanco-Perez, Frank ; INFANTE HERRERO, SONSOLES; ZUBELDIA ORTUÑO, JOSÉ MANUEL; Perez-Gordo, Marina  
Non-IgE-Mediated Gastrointestinal Food Protein-Induced Allergic Disorders. Clinical Perspectives and Analytical Approaches  
*Foods.* 2021; 10(11) -. FI: 4,35. Cuartil: 2. (Review).

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

- BASTOS OREIRO, MARIANA BEATRIZ; SUAREZ GONZALEZ, JULIA; ANDRES ZAYAS, CRISTINA; Carrion, Natalia Carolina ; Moreno, Solsire ; CARBONELL MUÑOZ, DIEGO; CHICANO LAVILLA, MARIA; MUÑIZ SEVILLA, PAULA; Sanz, Laura ; DIAZ CRESPO, FRANCISCO JAVIER; MENARGUEZ PALANCA, FRANCISCO JAVIER; DÍEZ MARTÍN, JOSÉ LUIS; BUÑO BORDE, ISMAEL; MARTINEZ LAPERCHE, CAROLINA  
Incorporation of next-generation sequencing in clinical practice using solid and liquid biopsy for patients with non-Hodgkin's lymphoma  
Scientific Reports. 2021; 11(1) -. FI: 4,379. Cuartil: 1. (Article).
- Matito, A. ; Escribese, M. M. ; Longo, N. ; Mayorga, C. ; Luengo-Sanchez, O. ; Perez-Gordo, M. ; Matheu, V ; Labrador-Horillo, M. ; Pascal, M. ; SEOANE REULA, MARÍA ELENA; Soc Espanola Alergología & Inmunol  
Clinical Approach to Mast Cell Activation Syndrome: A Practical Overview  
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2021; 31(6) 461-470. FI: 4,333. Cuartil: 2. (Review).

## ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

### ■ 6.01 Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica

- de la Hermosa, Alicia Ruiz ; ZORRILLA ORTUZAR, JAIME; DEL VALLE HERNÁNDEZ, EMILIO  
Diffuse cavernous hemangioma of the rectum  
CIRUGIA Y CIRUJANOS. 2021; 89(6) 818-821. FI: 0,361. Cuartil: 4. (Article).
- DIAZ GUTIERREZ, FRANCISCO; GONZÁLEZ SAN SEGUNDO, CARMEN; SEDANO FERRERAS, PAULA; Catalan, Maitane Andion ; Dominguez, David Ruano  
Whole lung irradiation in solid paediatric tumours: an indication to review?  
ANALES DE PEDIATRIA. 2021; 95(6) 473-475. FI: 1,5. Cuartil: 4. (Letter).

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

- Cabezon-Gutierrez, Luis ; Custodio-Cabello, Sara ; Palka-Kotlowska, Magda ; Alonso-Viteri, Soledad ; KHOSRAVI SHAHI, PARHAM  
Biomarkers of Immune Checkpoint Inhibitors in Non-Small Cell Lung Cancer: Beyond PD-L1  
CLINICAL LUNG CANCER. 2021; 22(5) 381-389. FI: 4,785. Cuartil: 2. (Review).
- Harbeck, N. ; Rastogi, P. ; MARTIN JIMENEZ, MIGUEL; Tolaney, S. M. ; Shao, Z. M. ; Fasching, P. A. ; Huang, C. S. ; Jaliffe, G. G. ; Tryakin, A. ; Goetz, M. P. ; Rugo, H. S. ; Senkus, E. ; Testa, L. ; Andersson, M. ; Tamura, K. ; Del Mastro, L. ; Steger, G. G. ; Kreipe, H. ; Hegg, R. ; Sohn, J. ; Guarneri, V. ; Cortes, J. ; Hamilton, E. ; Andre, V. ; Wei, R. ; Barriga, S. ; Sherwood, S. ; Forrester, T. ; Munoz, M. ; Shahir, A. ; San Antonio, B. ; Nabinger, S. C. ; Toi, M. ; Johnston, S. R. D. ; O'Shaughnessy, J. ; monarchE Comm Members  
Adjuvant abemaciclib combined with endocrine therapy for high-risk early breast cancer: updated efficacy and Ki-67 analysis from the monarchE study  
ANNALS OF ONCOLOGY. 2021; 32(12) 1571-1581. FI: 32,976. Cuartil: 1. (Article).
- Sartore-Bianchi, Andrea ; GARCÍA ALFONSO, Mª PILAR; Geissler, Michael ; Kohne, Claus-Henning ; Peeters, Marc ; Price, Timothy ; Valladares-Ayerbes, Manuel ; Zhang, Ying ; Burdon, Peter ; Taieb, Julien ; Modest, Dominik P.  
Relationships Between Kohne Category/Baseline Tumor Load and Early Tumor Shrinkage, Depth of Response, and Outcomes in Metastatic Colorectal Cancer  
CLINICAL COLORECTAL CANCER. 2021; 20(4) 305-313. FI: 4,481. Cuartil: 2. (Article).

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

- Abrisqueta, Pau ; Loscertales, Javier ; Jose Terol, Maria ; Ramirez Payer, Angel ; Ortiz, Macarena ; Perez, Inmaculada ; Cuellar-Garcia, Carolina ; Fernandez de la Mata, Margarita ; Rodriguez, Alicia ; Lario, Ana ; Delgado, Julio ; Godoy, Ana ; Arguinano Perez, Jose Ma ; Berrueto, Ma Jose ; Oliveira, Ana ; Hernandez-Rivas, Jose-Angel ; Dolores Garcia Malo, Maria ; Medina, Angeles ; Garcia Martin, Paloma ; OSORIO PRENDES, SANTIAGO; Baltasar, Patricia ; Fernandez-Zarzoso, Miguel ; Marco, Fernando ; Vidal Mancenido, Ma Jesus ; Smucler Simonovich, Alicia ; Lopez Rubio, Montserrat ; Jarque, Isidro ; Suarez, Alexia ; Fernandez Alvarez, Ruben ; Lancharro Anchel, Alma ; Rios, Eduardo ; Losada Castillo, Maria del Carmen ; Perez Persona, Ernesto ; Garcia Munoz, Ricardo ; Ramos, Rafael ; Yanez, Lucrecia ; Bello, Jose Luis ; Loriente, Cristina ; Acha, Daniel ; Villanueva, Miguel  
Real-World Characteristics and Outcome of Patients Treated With Single-Agent Ibrutinib for Chronic Lymphocytic Leukemia in Spain (IBRORS-LLC Study)  
Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2021; 21(12) 985-999. FI: 3,231. Cuartil: 3. (Article).
- BASTOS OREIRO, MARIANA BEATRIZ; SUAREZ GONZALEZ, JULIA; ANDRES ZAYAS, CRISTINA; Carrion, Natalia Carolina ; Moreno, Solsire ; CARBONELL MUÑOZ, DIEGO; CHICANO LAVILLA, MARIA; MUÑIZ SEVILLA, PAULA; Sanz, Laura ; DIAZ CRESPO, FRANCISCO JAVIER; MENARGUEZ PALANCA, FRANCISCO JAVIER; DÍEZ MARTÍN, JOSÉ LUÍS; BUÑO BORDE, ISMAEL; MARTINEZ LAPERCHE, CAROLINA  
Incorporation of next-generation sequencing in clinical practice using solid and liquid biopsy for patients with non-Hodgkin's lymphoma  
Scientific Reports. 2021; 11(1) -. FI: 4,379. Cuartil: 1. (Article).
- PEREZ GARCIA, LAURA; SOLA CAMPOY, PEDRO JUAN; BUENESTADO SERRANO, SERGIO; Pharmacy, Pilar Catalán ; Estévez, Agustín ; de la Cueva Technician, Víctor Manuel ; López, Mariana G ; Tecnicician, Marta Herranz ; SUAREZ GONZALEZ, JULIA; ALCALÁ HERNÁNDEZ, LUIS; Comas, Iñaki ; González-Candelas, Fernando ; MUÑOZ GARCIA-PAREDES, PATRICIA; GARCÍA DE VIEDMA DEL ALAMO, DARIO  
Epidemiological, clinical and genomic snapshot of the first 100 B.1.1.7 SARS-CoV-2 cases in Madrid.  
JOURNAL OF TRAVEL MEDICINE. 2021; 28(4) -. FI: 8,49. Cuartil: 1. (Article).
- Rios-Tamayo, Rafael ; Puig, Noemi ; Algarin, Macarena ; Garcia de Veas Silva, Jose Luis ; Barbosa, Nuno ; ENCINAS RODRÍGUEZ, CRISTINA; Hernandez, Jose angel ; Alonso, Rafael ; Campos, Maria Luisa ; Rodriguez, Teresa ; Leivas, Alberto ; Olivares, Maria Jose ; Sanchez, Maria Jose ; Paiva, Bruno ; Lahuerta, Juan Jose ; Martinez-Lopez, Joaquin  
The Current Role of the Heavy/Light Chain Assay in the Diagnosis, Prognosis and Monitoring of Multiple Myeloma: An Evidence-Based Approach  
Diagnostics. 2021; 11(11) -. FI: 3,706. Cuartil: 2. (Review).
- Spanjaart, Anne Mea ; Ljungman, Per ; de La Camara, Rafael ; Tridello, Gloria ; Ortiz-Maldonado, Valentin ; Urbano-Ispizua, Alvaro ; Barba, Pere ; KWON KIM, MI; Caballero, Dolores ; Sesques, Pierre ; Bachy, Emmanuel ; Di Blasi, Roberta ; Thieblemont, Catherine ; Calkoen, Friso ; Mutsaers, Pim ; Maertens, Johan ; Giannoni, Livia ; Nicholson, Emma ; Collin, Matthew ; Vaz, Carlos Pinho ; Metafuni, Elisabetta ; Martinez-Lopez, Joaquin ; Dignan, Fiona L. ; Ribera, Josep-Maria ; Nagler, Arnon ; Folber, Frantisek ; Sanderson, Robin ; Bloor, Adrian ; Ciceri, Fabio ; Knelange, Nina ; Ayuk, Francis ; Kroger, Nicolaus ; Kersten, Marie Jose ; Mielke, Stephan  
Poor outcome of patients with COVID-19 after CAR T-cell therapy for B-cell malignancies: results of a multicenter study on behalf of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) Infectious Diseases Working Party and the European Hemato LEUKEMIA. 2021; 35(12) 3585-3588. FI: 11,528. Cuartil: 1. (Letter).

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

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

#### Fisiopatología renal

- MELERO MARTÍN, ROSA; Mijaylova, Antonia ; RODRÍGUEZ BENÍTEZ, PATROCINIO; MACÍAS CARMONA, NICOLÁS; ARAGONCILLO SAUCO, INES; RODRÍGUEZ FERRERO, MARÍA LUISA; GARCIA PRIETO, ANA M<sup>a</sup>; Bascunana, Arturo ; Acosta, Adriana ; Gonzalez-Rojas, Angela ; Munoz de Morales, Alejandra ; Carbayo, Javier ; SANCHEZ CAMARA, LUIS ALBERTO; VERDALLES GUZMAN, URSULA; ABAD ESTEBANEZ, SORAYA; VEGA MARTINEZ, MARIA ALMUDENA; VERDE MORENO, EDUARDO; ARROYO RUEDA, DAVID; PÉREZ DE JOSÉ, ANA MARÍA; Pinero, Patricia ; cedeño MORA, Jamil; ANAYA FERNÁNDEZ-LOMANA, FERNANDO; RENGEL ARANDA, MANUEL ANTONIO; Barraca, Daniel ; OLMEDO SAMPERIO, MARIA; GOICOECHEA DIEZHANDINO, MARÍA DE LOS ANGELES

Renal long-term outcome of critically ill COVID-19 patients with acute kidney failure and continuous renal replacement therapy

CLINICAL KIDNEY JOURNAL. 2021; 14(11) 2449-2450. Fl: 4,452. Cuartil: 1. (Letter).

- Moreno-Gordaliza, Estefania ; Marazuela, Maria Dolores ; Pastor, Oscar ; LAZARO FERNANDEZ, ALBERTO; Gomez-Gomez, Maria Milagros

Lipidomics Reveals Cisplatin-Induced Renal Lipid Alterations during Acute Kidney Injury and Their Attenuation by Cilastatin

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2021; 22(22) -. Fl: 5,923. Cuartil: 1. (Article).

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

- Brochado-Kith, Oscar ; Martinez, Isidoro ; BERENGUER BERENGUER, JUAN; Gonzalez-Garcia, Juan ; Salguero, Sergio ; SEPULVEDA CRESPO, DANIEL; DIEZ ROMERO, CRISTINA; Hontanon, Victor ; IBAÑEZ SAMANIEGO, LUIS; PEREZ LATORRE, LEIRE; Fernandez-Rodriguez, Amanda ; angeles Jimenez-Sousa, Maria ; Resino, Salvador

HCV Cure With Direct-Acting Antivirals Improves Liver and Immunological Markers in HIV/HCV-Coinfected Patients

Frontiers in Immunology. 2021; 12() -. Fl: 7,561. Cuartil: 1. (Article).

- CABALLERO MARCOS, ARANZAZU; ROMERO CRISTOBAL, MARIO; PUERTO CANTERO, MARTA; FERNANDEZ YUNQUERA, AINHOA; DIESGUEZ MONTES, LUCIA; NAVARRETE MARIN, CRISTINA; CLEMENTE SANCHEZ, ANA; DÍAZ FONTENLA, FERNANDO; CATALÁN ALONSO, PILAR; RINCÓN RODRÍGUEZ, DIEGO; LOPEZ BAENA, JOSE ANGEL; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; SALCEDO PLAZA, MAGDALENA

HCV eradication in recurrent hepatitis C after liver transplantation normalizes enhanced endothelial activation

TRANSPLANT INTERNATIONAL. 2021; 34(11) 2214-2225. Fl: 3,782. Cuartil: 1. (Article).

- Fernandez Carrillo, Carlos ; Perello, Christie ; Llop, Elba ; Garcia-Samaniego, Javier ; Romero, Miriam ; Maria Mostaza, Jose ; IBAÑEZ SAMANIEGO, LUIS; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; Bighelli, Federico ; Uson Peron, Clara ; Fernandez Vazquez, Inmaculada ; Hernandez Castro, Olga ; Lalueza, Antonio ; Albilllos, Agustin ; Malo de Molina, Rosa ; Munez, Elena ; Jimenez Tejero, Elena ; Luis Calleja, Jose

Mild AST elevation as an early sign of COVID-19 severity in a multicenter Madrid cohort

REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2021; 113(11) 780-786. Fl: 2,086. Cuartil: 4. (Article).

- Pedro da Costa-Seixas, Joao ; Lopez-Ceron, Maria ; Arnau, Anna ; Rosinol, Oria ; Cuatrecasas, Miriam ; Herreros-de-Tejada, Alberto ; Fernandez, Angel ; Serra-Burriel, Miquel ; NOGALES RINCON, OSCAR; de Castro, Luisa ; Lopez-Vicente, Jorge ; Vega, Pablo ; Alvarez-Gonzalez, Marco A. ; Gonzalez-Santiago, Jesus M. ; Hernandez-Conde, Marta ; Diez-Redondo, Pilar ; Rivero-Sanchez, Liseth ; Gimeno-Garcia, Antonio Z. ; Burgos, Aurora ; Javier Garcia-Alonso, Francisco ; Bustamante-Balen, Marco ; Martinez-Bauer, Eva ; Penas, Beatriz ; Rodriguez-Alcalde, Daniel ; Pellise, Maria ; Puig, Ignasi

Compound Endoscopic Morphological Features for Identifying Non-Pedunculated Lesions >= 20 mm with Intramucosal Neoplasia

Cancers. 2021; 13(21) -. Fl: 6,639. Cuartil: 1. (Article).

- Iavarone, Massimo ; Invernizzi, Federica ; Ivanics, Tommy ; Mazza, Stefano ; Zavaglia, Claudio ; Sanduzzi-Zamparelli, Marco ; Fraile-Lopez, Miguel ; Czauderna, Carolin ; Di Costanzo, Giovanni ; Bhoori, Sherrie ; Pinter, Matthias ; Manini, Matteo Angelo ; Amaddeo, Giuliana ; FERNANDEZ YUNQUERA, AINHOA; Pinero, Federico ; Blanco Rodriguez, María Jose ; Anders, Margarita ; Aballay Soteras, Gabriel ; Villadsen, Gerda Elisabeth ; Yoon, Peter Daechul ; Cesarini, Lucia ; Diaz-Gonzalez, Alvaro ; Luisa Gonzalez-Dieguez, Maria ; Tortora, Raffaella ; Weinmann, Arndt ; Mazzaferro, Vincenzo ; ROMERO CRISTOBAL, MARIO; Crespo, Gonzalo ; Regnault, Helene ; De Giorgio, Massimo ; Varela, Maria ; Prince, Rebecca ; Scudeller, Luigia ; Donato, Maria Francesca ; Worns, Marcus-Alexander ; Bruix, Jordi ; Sapisochin, Gonzalo ; Lampertico, Pietro ; Reig, Maria

Regorafenib Efficacy After Sorafenib in Patients With Recurrent Hepatocellular Carcinoma After Liver Transplantation: A Retrospective Study

LIVER TRANSPLANTATION. 2021; 27(12) 1767-1778. Fl: 5,799. Cuartil: 1. (Article).

- Lafoz, Erica ; Camprecios, Genis ; Garcia-Caldero, Hector ; Anton, Aina ; Vilaseca, Marina ; Ruart, Maria ; Guasch, Eduard ; Garrabou, Gloria ; Delgado, Teresa C. ; Martinez-Chantar, Maria-Luz ; GARCIA MARTINEZ, RITA; Gracia-Sancho, Jordi ; Hernandez-Gea, Virginia ; Garcia-Pagan, Juan Carlos

Impact of lifestyle interventions targeting physical exercise and caloric intake on cirrhosis regression in rats

AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY. 2021; 321(6) 603-616. Fl: 4,052. Cuartil: 1. (Article).

### ■ 7.04 Patología del niño críticamente enfermo

- BUTRAGUEÑO LAISECA, LAURA; Zanin, Anna ; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS; MENCÍA BARTOLOMÉ, SANTIAGO

Simulation during COVID-19 pandemic in the Spanish pediatric intensive care units: New challenges in medical education  
ANALES DE PEDIATRIA. 2021; 95(5) 373-375. Fl: 1,5. Cuartil: 4. (Letter).

- Martinez, R. M. ; Vinas, T. ; MANRIQUE MARTÍN, GEMA; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS

Hyperchloremia and hypernatremia in critically ill children

Medicina Intensiva. 2021; 45(9) 59-61. Fl: 2,491. Cuartil: 3. (Letter).

- MENCÍA BARTOLOMÉ, SANTIAGO; CIEZA ASENJO, RAQUEL; DEL CASTILLO PERAL, JIMENA; LÓPEZ-HERCE CID, JESÚS

MONISED Project: Improving Analgesedation Monitoring in Spanish Pediatric Intensive Care Units

Frontiers In Pediatrics. 2021; 9() -. Fl: 3,418. Cuartil: 1. (Article).

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

- DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Jimenez-Garcia, Rodrigo ; Hernandez-Barrera, Valentin ; DE MIGUEL YANES, JOSÉ M<sup>a</sup>; Carabantes-Alarcon, David ; Lopez-de-Andres, Ana Assessing the Impact of Gender and COPD on the Incidence and Mortality of Hospital-Acquired Pneumonia. A Retrospective Cohort Study Using the Spanish National Discharge Database (2016-2019) Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(22) -. Fl: 4,241. Cuartil: 1. (Article).
- Sanz-Rojo, Sara ; Jimenez-Garcia, Rodrigo ; Lopez-de-Andres, Ana ; DE MIGUEL DIEZ, JAVIER; Perez-Farinós, Napoleon ; Zamorano-Leon, Jose J. Influenza vaccination uptake among high-risk target groups and health care workers in Spain and change from 2017 to 2020 VACCINE. 2021; 39(48) 7012-7020. Fl: 3,641. Cuartil: 3. (Article).
- Torrego, Alfons ; Herth, Felix J. ; Munoz-Fernandez, Ana M. ; PUENTE MAESTU, LUIS; Faccioloongo, Nicola ; Bicknell, Stephen ; Novali, Mauro ; Gasparini, Stefano ; Bonifazi, Martina ; Dheda, Keertan ; Andreo, Felipe ; Votruba, Praha ; Langton, David ; Flandes, Javier ; Fielding, David ; Bonta, Peter ; Skowasch, Dirk ; Schulz, Christian ; Darwiche, Kaid ; McMullen, Edmund ; Grubb, G. Mark ; Niven, Robert Bronchial Thermoplasty Global Registry (BTGR): 2-year results BMJ Open. 2021; 11(12) -. Fl: 2,692. Cuartil: 2. (Article).

## ■ 7.07 Trasplante renal experimental

- ASENSIO PASCUAL, JOSÉ MANUEL; Gonzalez, J. ; HERRANZ AMO, FELIPE BERNARDO; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, CARLOS Retrohepatic inferior vena cava control through an anterior approach in cases of renal cell carcinoma with level iiia tumor thrombus: Step-by-step description Actas Urologicas Espanolas. 2021; 45(9) 587-596. Fl: 0,994. Cuartil: 4. (Article).
- LUIS CARDÓ, ADRIÁN; Gonzalez-García, F. J. ; AGRA PUJOL, CAROLINA; HERNANDEZ CAVIERES, JAVIERA CECELIA; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, CARLOS Giant solitary fibrous tumor of the kidney Actas Urologicas Espanolas. 2021; 45(10) 656-658. Fl: 0,994. Cuartil: 4. (Letter).
- Cano Velasco, J. ; POLANCO PUJOL, LUCIA; HERRANZ AMO, FELIPE BERNARDO; Gonzalez Garcia, J. ; ARAGON CHAMIZO, JUAN; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, CARLOS Utility of preoperative vascular embolization of renal tumors with left renal vein tumor thrombus Actas Urologicas Espanolas. 2021; 45(10) 615-622. Fl: 0,994. Cuartil: 4. (Article).

## ■ 7.18 Evaluación peritrasplante hepático

- DUQUE GONZÁLEZ, PATRICIA; Calvo, Alberto ; Lockie, Christopher ; Schoechl, Herbert Pathophysiology of Trauma-Induced Coagulopathy TRANSFUSION MEDICINE REVIEWS. 2021; 35(4) 80-86. Fl: 4,724. Cuartil: 2. (Review).
- Viguera, Laura ; Blasi, Annabel ; Reverter, Enric ; Arjona, Begona ; Caballero, Marta ; Chocron, Ivette ; Antonio Garcia-Lopez, Jose ; Gutierrez, Rosa ; Jesus Martin, María ; PEREZ PEÑA, JOSÉ MARÍA; Pitera, Javier ; Zarragoikoetxea, Iratxe ; Sabate, Antoni Baseline haemoglobin and thromboelastometry are predictive of red blood cell requirements and one-year mortality in liver transplantation TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE. 2021; 60(6) -. Fl: 1,764. Cuartil: 4. (Article).

## ■ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo

- SANCHEZ LUNA, MANUEL; Perez Munuzuri, Alejandro ; Couce Pico, Mariluz ; Soc Espanola Neonatologia Pulse oximetry screening of critical congenital heart defects in the neonatal period. Update of the Spanish National Neonatal Society recommendation ANALES DE PEDIATRIA. 2021; 95(6) 492-493. Fl: 1,5. Cuartil: 4. (Editorial Material).
- SANCHEZ LUNA, MANUEL A New Era in the Respiratory Support of the Sick and Immature Neonate Preface CLINICS IN PERINATOLOGY. 2021; 48(4) -. Fl: 3,43. Cuartil: 1. (Editorial Material).
- SANCHEZ LUNA, MANUEL; GONZALEZ PACHECO, NOELIA; Santos-Gonzalez, Martin ; Tendillo-Cortijo, Francisco High-fr equency Ventilation CLINICS IN PERINATOLOGY. 2021; 48(4) 855-868. Fl: 3,43. Cuartil: 1. (Article).

## ■ 7.27 Farmacia Hospitalaria y Farmacogenómica

- SALVADOR MARTIN, SARA; MELGAREJO ORTUÑO, ALEJANDRA; LOPEZ FERNANDEZ, LUIS ANDRES Biomarkers for Optimization and Personalization of Anti-TNFs in Pediatric Inflammatory Bowel Disease Pharmaceutics. 2021; 13(11) -. Fl: 6,321. Cuartil: 1. (Review).

## ■ 7.29 Farmacología y fisiopatología vascular

- CALLEJO ARRANZ, MARIA; Blanco, Isabel ; Barbera, Joan Albert ; PEREZ VIZCAINO, FRANCISCO Vitamin D deficiency, a potential cause for insufficient response to sildenafil in pulmonary arterial hypertension EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. 2021; 58(5) -. Fl: 16,671. Cuartil: 1. (Letter).

- ESQUIVEL RUIZ, SERGIO ANTONIO; Gonzalez-Rodriguez, Paloma ; Lorente, Jose A. ; PEREZ VIZCAINO, FRANCISCO; Herrero, Raquel ; MORENO GUTIERREZ, LAURA  
Extracellular Vesicles and Alveolar Epithelial-Capillary Barrier Disruption in Acute Respiratory Distress Syndrome: Pathophysiological Role and Therapeutic Potential  
*Frontiers in Physiology*. 2021; 12( ) -. FI: 4,566. Cuartil: 1. (Review).

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

- Moran Antolin, Eva ; Broullon Molanes, Jose Roman ; de la Cruz Conty, Maria Luisa ; Encinas Pardilla, Maria Begona ; Guadix Martin, Maria del Pilar ; Sainz Bueno, Jose Antonio ; Forcen Acebal, Laura ; PINTADO RECARTE, MARIA DEL PILAR; Alvarez Bartolome, Ana ; Martinez Cendan, Juan Pedro ; Martinez-Perez, Oscar ; Spanish Obstet Emergency Grp  
SARS-CoV-2 Infection and C-Section: A Prospective Observational Study  
*Viruses-Basel*. 2021; 13(11) -. FI: 5,048. Cuartil: 2. (Article).

## ■ 7.33 Anatomía Patológica

- BASTOS OREIRO, MARIANA BEATRIZ; SUAREZ GONZALEZ, JULIA; ANDRES ZAYAS, CRISTINA; Carrion, Natalia Carolina ; Moreno, Solsire ; CARBONELL MUÑOZ, DIEGO; CHICANO LAVILLA, MARIA; MUÑIZ SEVILLA, PAULA; Sanz, Laura ; DIAZ CRESPO, FRANCISCO JAVIER; MENARGUEZ PALANCA, FRANCISCO JAVIER; DÍEZ MARTÍN, JOSÉ LUÍS; BUÑO BORDE, ISMAEL; MARTINEZ LAPERCHE, CAROLINA  
Incorporation of next-generation sequencing in clinical practice using solid and liquid biopsy for patients with non-Hodgkin's lymphoma  
*Scientific Reports*. 2021; 11(1) -. FI: 4,379. Cuartil: 1. (Article).

## ÁREA 8: ENFERMERÍA

### ■ 8.01 Enfermería

- alvarez-Villarreal, Miriam ; VELARDE GARCIA, JUAN FRANCISCO; Garcia-Bravo, Cristina ; Carrasco-Garrido, Pilar ; Jimenez-Antona, Carmen ; Moro-Lopez-Menchero, Paloma ; Palacios-Cena, Domingo  
The experience of being a mother with end stage renal disease: A qualitative study of women receiving treatment at an ambulatory dialysis unit  
PLoS One. 2021; 16(9) -. FI: 3,24. Cuartil: 2. (Article).
- Fernandez-Lopez, Isidro ; PEÑA OTERO, DAVID; De los Angeles Atin-Arratibel, Maria ; Eguillor-Mutiloa, Maria  
Effects of Manual Therapy on the Diaphragm in the Musculoskeletal System: A Systematic Review  
ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION. 2021; 102(12) 2402-2415. FI: 3,966. Cuartil: 1. (Review).
- Perez-Corrales, Jorge ; Gueita-Rodriguez, Javier ; Huertas-Hoyas, Elisabet ; Garcia-Bravo, Cristina ; Marconnot, Romain ; Jimenez-Antona, Carmen ; VELARDE GARCIA, JUAN FRANCISCO; Palacios-Cena, Domingo  
The Meaning of Volunteering among People with Severe Mental Disorders: A Phenomenological Qualitative Study  
International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021; 18(22) -. FI: 3,39. Cuartil: 1. (Article).

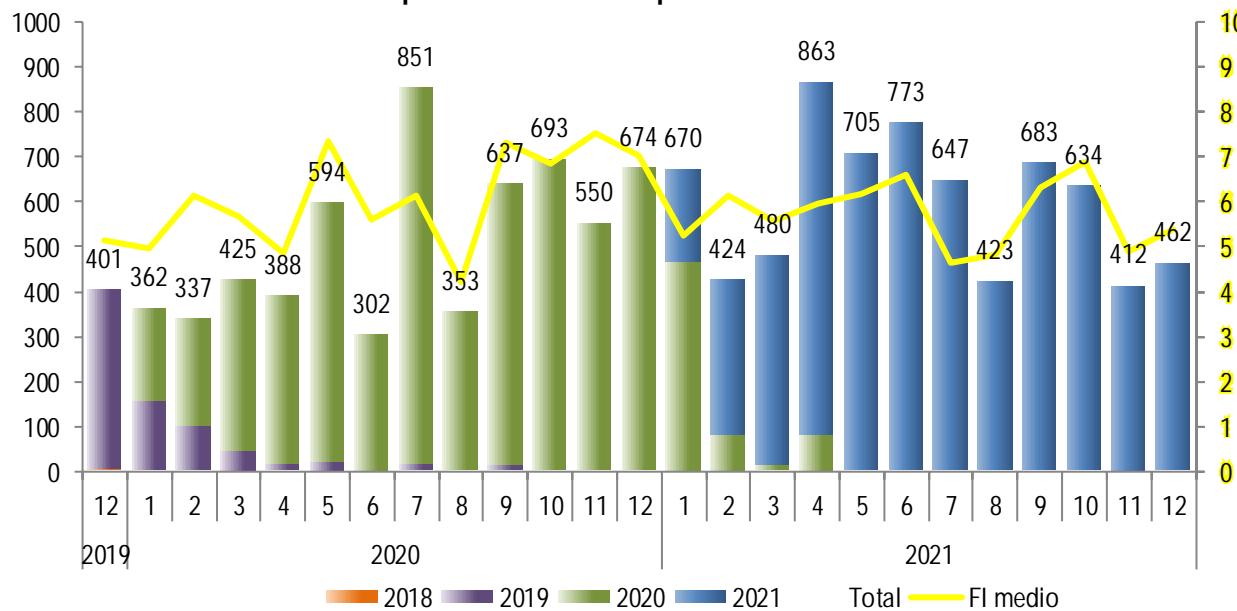
## ÁREA 9: INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

### ■ 9.50 INVESTIGADORES CLÍNICOS ASOCIADOS

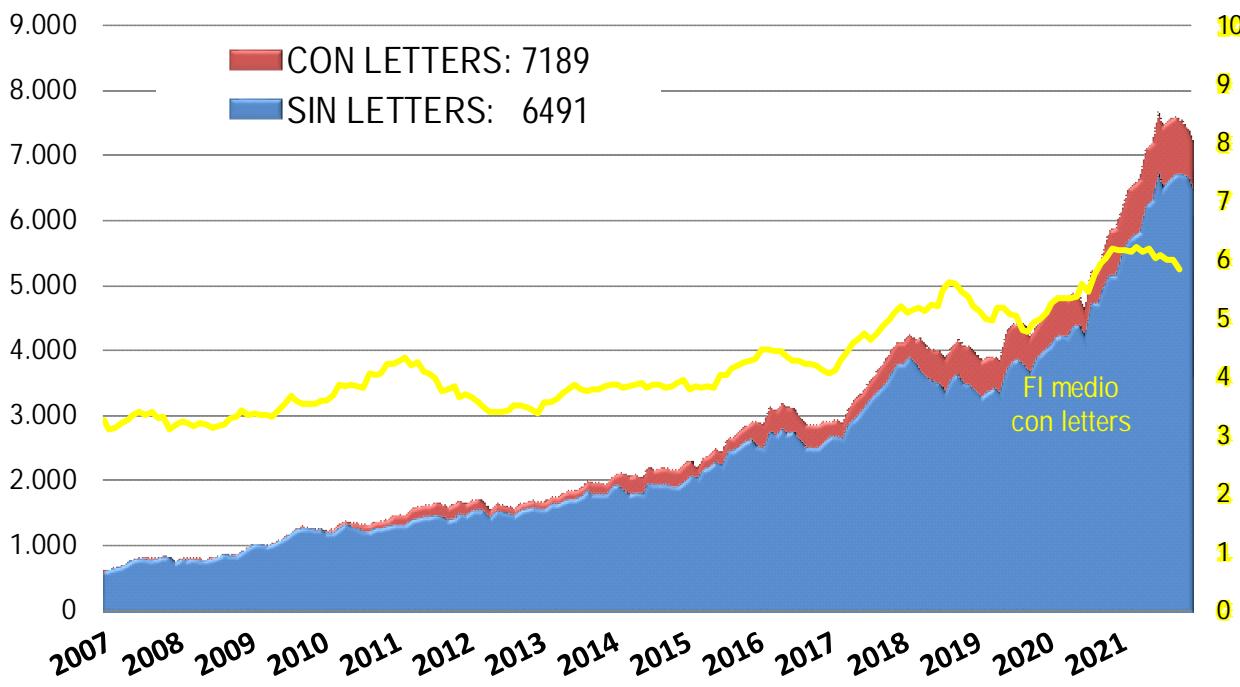
- Araujo-Castro, Marta ; Parra Ramirez, Paola ; Robles Lazaro, Cristina ; GARCIA CENTENO, ROGELIO; Gracia Gimeno, Paola ; Fernandez-Ladreda, Mariana Tome ; Sampedro Nunez, Miguel Antonio ; Marazuela, Monica ; Escobar-Morreale, Hector F. ; Valderrabano, Pablo  
Predictors of Tumour Growth and Autonomous Cortisol Secretion Development during Follow-Up in Non-Functioning Adrenal Incidentalomas  
*Journal of Clinical Medicine.* 2021; 10(23) -. FI: 4,241. Cuartil: 1. (Article).
- Fernandez-Bautista, Beatriz ; ANGULO MADERO, JOSÉ M<sup>a</sup>; Burgos, Laura ; Ortiz, Ruben ; PARENTE HERNANDEZ, ALBERTO  
Surgical approach to prune-belly syndrome: A review of our series and novel surgical technique  
*Journal of Pediatric Urology.* 2021; 17(5) -. FI: 1,83. Cuartil: 3. (Review).
- Garcia-Cervera, Carles ; Giner-Galvan, Vicente ; Wikman-Jorgensen, Philip ; Laureiro, Jaime ; Rubio-Rivas, Manuel ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Arnalich-Fernandez, Francisco ; Beato Perez, Jose Luis ; Vargas Nunez, Juan Antonio ; Gonzalez Igual, Jesus Javier ; Diez-Manglano, Jesus ; Mendez Bailon, Manuel ; Garcia Blanco, Maria Jose ; Freire Castro, Santiago J. ; Aranda Lobo, Judit ; Manzano, Luis ; Magallanes Gamboa, Jeffrey Oskar ; Arribas Perez, Luis ; Gonzalez Moraleja, Julio ; Calderon Hernaiz, Ruth ; Garcia Alegria, Javier ; Gonzalez Noya, Amara ; Gomez Huelgas, Ricardo ; Lumbrieras Bermejo, Carlos ; Anton Santos, Juan Miguel ; SEMI-COV1D-19 Network  
Estimation of Admission D-dimer Cut-off Value to Predict Venous Thrombotic Events in Hospitalized COVID-19 Patients: Analysis of the SEMI-COVID-19 Registry  
*JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE.* 2021; 36(11) 3478-3486. FI: 5,128. Cuartil: 1. (Article).
- INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Jue, Joshua S. ; Farag, Ahmed ; Ciancio, Gaetano  
ANATOMICAL BASIS OF RENAL TRANSPLANTATION  
*ARCHIVOS ESPAÑOLES DE UROLOGIA.* 2021; 74(10) 922-932. FI: 0,436. Cuartil: 4. (Article).
- Madera, J. ; SANCHEZ SOBLECHERO, ANTONIO; Navarrete Solano, P. ; Corro Verde, U. ; Marco de Lucas, E. ; Pacheco Baldor, M. ; Prada, P. J. ; Pascual, J.  
Late vascular complications after cranial radiotherapy: A report of two illustrative cases  
*CANCER RADIOTHERAPIE.* 2021; 25(8) 786-789. FI: 1,018. Cuartil: 4. (Article).
- INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Garcia, Miguel A. ; Herrasti, Pilar  
Self-Assembly of Au-Fe3O4 Hybrid Nanoparticles Using a Sol-Gel Pechini Method  
*MOLECULES.* 2021; 26(22) -. FI: 4,411. Cuartil: 2. (Article).
- INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; Spizzo, Federico ; Morales, M. Puerto ; Del Bianco, Lucia  
Nanoparticles for Magnetic Heating: When Two (or More) Is Better Than One  
*Materials.* 2021; 14(21) -. FI: 3,623. Cuartil: 1. (Review).
- Paredes, Igor ; Castano Leon, Ana Maria ; Lagares, Alfonso ; Jimenez Roldan, Luis ; Perez-Nunez, Angel ; Gonzalez-Leon, Pedro ; Delgado-Fernandez, Juan ; Eiriz, Carla ; Garcia-Perez, Daniel ; Miguel Moreno-Gomez, Luis ; Esteban-Sinovas, Olga ; Delgado-Lopez, Pedro ; Martin-Alonso, Javier ; Kaen, Ariel ; Tirado-Caballero, Jorge ; Ordonez Carmona, Marta ; Arteaga Romero, Francisco ; Gonzalez Pombo, Marta ; Alen, Jose F. ; Gil-Simoes, Ricardo ; Torres, Cristina ; Navas Garcia, Marta ; Blasco, Guillermo ; Fraude-Porto, Natalia ; Gonzalez-Tarno, Patricia ; Martin Segura, Adrian ; Gelabert-Gonzalez, Miguel ; Menendez Cortezon, Beatriz ; Rodriguez Botana, Brais ; Perez-Alfayate, Rebeca ; Fernandez Garcia, Carla ; Fernandez Pujante, Borja ; Vargas-Jimenez, Andres ; Cotua, Carlos ; de la Lama, Adolfo ; Calero, Lourdes ; RUIZ JURETSCHKE, FERNANDO; Garcia Leal, Roberto ; Valera Mele, Marc ; Casitas Hernando, Vicente ; Rivero Martin, Belen ; Orduna, Javier ; Casado Pellejero, Juan ; Fustero De Miguel, David ; Diaz-Molina, Jorge ; Moles Herbera, Jesus ; Castello Ruiz, Maria Jose ; Gomar Alba, Mario ; Garcia Perez, Fernando ; Hernandez Garcia, Borja Jesus ; Villasenor Ledezma, Javier ; Otero Rodriguez, Alvaro ; Jose Ailagas, Juan ; Goncalves-Estella, Jesus ; Sousa Casasnovas, Pablo ; Pascual Argente, Daniel ; Ruiz Martin, Laura ; Roa Montes de Oca, Juan Carlos ; Arandia Guzman, Daniel ; Garcia Martin, Andoni ; Torres Carretero, Luis ; Garrido Ruiz, Patricia Alejandra ; Calvo, Marta ; Miranda-Lloret, Pablo ; Rodriguez-Cadarso Suarez-Vence, Miguel ; Anotn Oltra, Joan ; Roca Barber, Amparo ; Quiroz Tejada, Arnold ; Carbayo Lozano, Guillermo ; Bermudez Vilar, Garazi ; Paternain Martin, Clara ; Dela FuenteVilla, Pablo ; Fidalgo De la Rosa, Marina ; Sistiaga Garcia, Inigo L. ; Zabalo San Juan, Gorka  
Impact of the first wave of the SARS-CoV-2 pandemic on the outcome of neurosurgical patients: a nationwide study in Spain  
*BMJ Open.* 2021; 11(12) -. FI: 2,692. Cuartil: 2. (Article).
- TORIBIO VICENTE, MARIA JOSE; Priego-Capote, Feliciano ; Perez-Gomez, Beatriz ; Fernandez de Larrea-Baz, Nerea ; Ruiz-Moreno, Emma ; Castello, Adela ; Lucas, Pilar ; Sierra, Maria angeles ; Pino, Marina Nieves ; Martinez-Cortes, Mercedes ; Luque de Castro, Maria Dolores ; Lope, Virginia ; Pollan, Marina  
Factors Associated with Serum Vitamin D Metabolites and Vitamin D Metabolite Ratios in Premenopausal Women  
*Nutrients.* 2021; 13(11) -. FI: 5,717. Cuartil: 1. (Article).
- Tost, Josep ; Llorens, Pere ; Cotter, Gad ; Davison, Beth ; Jacob, Javier ; Gil, Victor ; Herrero, Pablo ; Javier Martin-Sanchez, Francisco ; Donea, Ruxandra ; Rodriguez, Beatriz ; Javier Lucas-Imbernon, Francisco ; ANDUEZA LILLO, JUAN ANTONIO; Belen Mecina, Ana ; Torres-Garate, Raquel ; Pinera, Pascual ; Alquezar-Arbe, Aitor ; Espinosa, Begona ; Mebazaa, Alexandre ; Chioncel, Ovidiu ; Miro, Oscar ; ICA-SEMES Grp  
Outcomes of patients with heart failure with preserved ejection fraction discharged on treatment with neurohormonal antagonists after an episode of decompensation  
*EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE.* 2021; 94(0) 73-84. FI: 4,487. Cuartil: 1. (Article).
- Vehmeijer, Jim T. ; Koyak, Zeliha ; Leerink, Jan M. ; Zwinderman, Aeilko H. ; Harris, Louise ; Peinado, Rafael ; Oechslin, Erwin N. ; Robbers-Visser, Dani Elle ; Groenink, Maarten ; Boekholdt, S. Matthijs ; De Winter, Robbert J. ; OLIVER RUIZ, JOSE MARIA; Bouma, Berto J. ; Budts, Werner ; Van Gelder, Isabelle C. ; Mulder, Barbara J. M. ; de Groot, Joris R.  
Identification of patients at risk of sudden cardiac death in congenital heart disease: The PRospEcTive study on implaNTable cardlOverter defibrillator therapy and suddeN cardiac death in Adults with Congenital Heart Disease (PREVENTION-ACHD)  
*HEART RHYTHM.* 2021; 18(5) 785-792. FI: 6,343. Cuartil: 1. (Article).

# Evolución Factor de Impacto

## Factor de Impacto IISGM por mes de indexación



## Factor de impacto interanual



\* Los datos de Factor de Impacto de 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; Porras, Antonio R. ; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; Rogers, Gary F. ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; SALMERON ESCOBAR, JOSE IGNACIO; PASCAU GONZALEZ-GARZÓN, JAVIER; Linguraru, Marius George  
Effectiveness of Automatic Planning of Fronto-orbital Advancement for the Surgical Correction of Metopic Craniosynostosis  
Plastic And Reconstructive Surgery-Global Open. 2021; 9(11) -. Fl: . Cuartil: . (Article).

### ■ 1.02 Tratamiento de la señal

- LIU, YANFANG; MARTÍNEZ OLMO, PABLO; Mitchell, David G. M.  
On the Design of Generalized LDPC Codes with Component BCJR Decoding  
Ieee Global Communications Conference. 2020; () -. Fl: . Cuartil: . (Proceedings Paper).

## ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL

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

- Gonzalez, Maria Miguelez ; PERCOVICH HUALPA, JUAN CARLOS; MORENO PARDILLO, Mª DOLORES; GONZALEZ ALBARRAN, OLGA  
A case of type 1 diabetes mellitus in a woman with Shwachman-Diamond syndrome  
Practical Diabetes. 2021; 38(6) 41-43. Fl: . Cuartil: . (Article).

## ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

### ■ 6.01 Oncología interdisciplinaria y bio-tecnológica

- GARCIA MATO, DAVID; Porras, Antonio R. ; OCHANDIANO CAICOYA, SANTIAGO; Rogers, Gary F. ; INVESTIGADOR CLINICO ASOCIADO; SALMERON ESCOBAR, JOSE IGNACIO; PASCAU GONZALEZ-GARZÓN, JAVIER; Linguraru, Marius George  
Effectiveness of Automatic Planning of Fronto-orbital Advancement for the Surgical Correction of Metopic Craniosynostosis  
Plastic And Reconstructive Surgery-Global Open. 2021; 9(11) -. Fl: . Cuartil: . (Article).
- Serrano, Javier ; Crespo, Patricia Calvo ; Taboada, Begona ; ÁLVAREZ GONZÁLEZ, ANA; Garcia, Rafael Garcia ; Caamano, Antonio Gomez ; Reyes, Juan Carlos Trujillo ; Mielgo-Rubio, Xabier ; Counago, Felipe  
Postoperative radiotherapy in resected non-small cell lung cancer: The never-ending story  
World Journal of Clinical Oncology. 2021; 12(10) 833-844. Fl: . Cuartil: . (Review).

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

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

- Garcia de Paredes, Ana Garcia ; Villanueva, Candid ; Blanco, Carolina ; Genesca, Joan ; Manicardi, Nicolo ; Carlos Garcia-Pagan, Juan ; Luis Calleja, Jose ; Aracil, Carlos ; Morillas, Rosa M. ; Poca, Maria ; Penas, Beatriz ; Augustin, Salvador ; Abraldes, Juan G. ; Alvarado, Eldimar ; Royo, Felix ; Laura Garcia-Bermejo, Maria ; Manuel Falcon-Perez, Juan ; BAÑARES CAÑIZARES, RAFAEL; Bosch, Jaime ; Gracia-Sancho, Jordi ; Albilllos, Agustín  
Serum miR-181b-5p predicts ascites onset in patients with compensated cirrhosis  
Jhep Reports. 2021; 3(6) -. Fl: . Cuartil: . (Article).

### ■ 7.22 Fisiopatología neonatal y del desarrollo

- PESCADOR CHAMORRO, MARIA ISABEL; ZEBALLOS SARRATO, SUSANA ELENA; Ramos, Cristina ; SANCHEZ LUNA, MANUEL  
Limit of viability: Where are we and where are we going?  
Revista Medica Clinica Las Condes. 2021; 32(6) 656-663. Fl: . Cuartil: . (Article).

## ■ 7.28 Nutrición Clínica

- Pironi, Loris ; Steiger, Ezra ; Joly, Francisca ; Jeppesen, Palle B. ; Wanten, Geert ; Sasdelli, Anna S. ; Chambrier, Cecile ; Aimasso, Umberto ; Mundi, Manpreet S. ; Szczepanek, Kinga ; Jukes, Amelia ; Theilla, Miriam ; Kunecki, Marek ; Daniels, Joanne ; Serlie, Mireille ; Poullenot, Florian ; Cooper, Sheldon C. ; Rasmussen, Henrik H. ; Compher, Charlene ; Seguy, David ; Crivelli, Adriana ; Santarpia, Lidia ; Guglielmi, Francesco W. ; Kozjek, Nada Rotovnik ; Schneider, Stephane M. ; Ellegard, Lars ; Thibault, Ronan ; Matras, Przemyslaw ; Matysiak, Konrad ; Van Gossum, Andre ; Forbes, Alastair ; Wyer, Nicola ; Taus, Marina ; Virgili, Nuria M. ; O'Callaghan, Margie ; Chapman, Brooke ; Osland, Emma ; DE LA CUERDA COMPÉS, MARÍA CRISTINA; Udarhelyi, Gabor ; Jones, Lynn ; Lee, Andre D. Won ; Masconale, Luisa ; Orlandoni, Paolo ; Spaggiari, Corrado ; Diez, Marta Bueno ; Doitchinova-Simeonova, Maryana ; Serralde-Zuniga, Aurora E. ; Olveira, Gabriel ; Krznaric, Zeljko ; Czako, Laszlo ; Kekstas, Gintautas ; Sanz-Paris, Alejandro ; Petrina Jauregui, Ma Estrella ; Murillo, Ana Zugasti ; Schafer, Eszter ; Arends, Jann ; Suarez-Llanos, Jose P. ; Su, P. ; Youssef, Nader N. ; Brillanti, Giorgia ; Nardi, Elena ; Lal, Simon ; Home Artificial Nutrition Chronic ; European Soc Clinical Nutr Metab

Characteristics of adult patients with chronic intestinal failure due to short bowel syndrome: An international multicenter survey

Clinical Nutrition ESPEN. 2021; 45(0) 433-441. FI: . Cuartil: . (Article).