

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

SERVICIO MEDICINA INTERNA

Período 2018-2022

AÑO 2022:

1. Human Molecular Genetics 2022, 31 (22), 3789–3806

Novel genes and sex differences in COVID-19 severity

PMID: 35708486

Doi: 10.1093/hmg/ddac132

Artículo Original

Medicina Interna / Genética

ISSN: 1460-2083

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Si

Incluida JCR: Si

Factor de Impacto: 6,15

Categoría ISI: Genetics (Q1); Genetics (clinical) (Q1); Medicine (miscellaneous) (Q1); Molecular Biology (Q1)

Cuartil: Q1

Liderazgo: Ángel Carracedo, Pablo Lapunziña

Colaboración: Nacional

2. Biomedicine & Pharmacotherapy 2022,146: 112572

Impact of early interferon- β treatment on the prognosis of patients with COVID-19 in the first wave: A post hoc analysis from a multicenter cohort

PMID: 34954640

Doi: 10.1016/j.biopha.2021.112572

Artículo Original

Medicina Interna

ISSN: 0753-3322

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Si

Incluida JCR: Si

Factor de Impacto: 6,529

Categoría ISI: Medicine (miscellaneous) (Q1); Pharmacology (Q1)

Cuartil: Q1

Liderazgo: COVID-19@ Spain Study Group

Colaboración: Nacional

3. Entropy 2022,24(4) 510

Discriminating Bacterial Infection from Other Causes of Fever Using Body Temperature Entropy Analysis

Vargas B, Cuesta-Frau D, **González-López P**, **Fernández-Cotarelo MJ**, **Vázquez-Gómez Ó**, **Colás A**, **Varela M**.

PMID: 35455174

Doi: 10.3390/e24040510.

Artículo Original

Medicina Interna

ISSN: 1099-4300

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Si

Incluida JCR: Si
Factor de Impacto: 2.738
Categoría ISI: Physics, Multidisciplinary
Cuartil: **Q2**
Acceso Abierto
Liderazgo: Vargas B.
Colaboración: Nacional

4.Home Health Care Management & Practice 2022

Management of COPD in a Hospital-at-Home Setting at a Peripheral Spanish Hospital: 8- Year Experience
García-Carretero R, Vazquez-Gomez O, Luna-Heredia E, Vargas-Rojo B, Fernandez-Cotarelo M-J, Naranjo-Mansilla G.

PMID:---

Doi:org/10.1177/10848223211073710

Artículo Original

Medicina Interna

ISSN: 1084-8223

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Si

Incluida JCR: si

Factor de Impacto:0,48

Categoría ISI: Nursing

Cuartil: **Q3**

Liderazgo: García Carretero R

Colaboración: Nacional

5. J Hospital Librarianship 2022

Reassertion of Esteem for the Hospital Library's Role during the COVID-19 Pandemic: A Case Study

San José Montano B, Pacios R A; García Carretero R.

PMID:

Doi:

Artículo Original

Biblioteca y Medicina Interna

ISSN:

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): No

Incluida JCR: No

Factor de Impacto: No

Categoría ISI: No

Cuartil: No

Liderazgo: San José Montano B

Colaboración: Nacional

6.J Ultrasound Med 2022, 41(5) 1095-1100

Duplex Ultrasound Screening for Deep and Superficial Vein Thrombosis in COVID-19 Patients.

Tung-Chen Y, Calderón R, Marcelo C, Deodati F, Mateos M, Castellano A,
Álvarez B, Marco J, Ordieres L.

PMID: 34342886

Doi: 10.1002/jum.15798.

Artículo Original

Medicina Interna

ISSN: 1550-9613

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Si

Incluida JCR: Si

Factor de Impacto: 2.754

Categoría ISI: Acoustics / Radiology, Nuclear Medicine & Internal Imaging

Cuartil: **Q2, Q3**

Acceso Abierto

Colaboración: Internacional

7. Autoimmun Rev 2022, 21(10)1031-1031

Standardized incidence ratios and risk factors for cancer in patients with systemic sclerosis: Data from the Spanish Scleroderma Registry (RESCLE)

Carbonell C, Marcos M, Guillén-Del-Castillo A, Rubio-Rivas M, Argibay A, Marín-Ballvé A, Rodríguez-Pintó I, Baldà-Masmiquel M, Callejas-Moraga E, Colunga D, Sáez-Comet

L, González-Echávarri C, Ortego-Centeno N, Marí-Alfonso B, Vargas-Hitos JA, Todolí-Parra JA, Trapiella L, Herranz-Marín MT, Freire M, Castro-Salomó A, Perales-Fraile I,

Madroñero-Vuelta AB, Sánchez-García ME, Ruiz-Muñoz M, González-García A, **Sánchez-Redondo J**, de-la-Red-Bellvis G, Fernández-Luque A, Muela-

Molinero A, Lledó GM, Tolosa-Vilella C, Fonollosa-Pla V, Chamorro AJ, Simeón-Aznar CP; RESCLE Investigators, Autoimmune Diseases Study Group (GEAS).

PMID: 35931315

Doi: 10.1016/j.autrev.2022.103167.

Artículo Original

Medicina Interna

ISSN: 1873-0183

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Si

Incluida JCR: Si

Factor de Impacto: 17390

Categoría ISI: Immunology

Cuartil: **Q1**

Acceso Abierto

Colaboración: Nacional

8. BMJ Case Rep 2022, 15(2) E248659

Paucisymptomatic clinical presentation of an advanced malignant lung disease: solitary skull metastasis as the initial exploratory sign

García Carretero R, Ordonez-Garcia M, Hernandez-Puche S, Arias-Baldo P.

PMID: 35228251

Doi: 10.1136/bcr-2021-248659.

Artículo Original

Medicina Interna / Hematología /Radiología

ISSN: 1757-790X

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): No

Incluida JCR: No

Factor de Impacto:

Categoría ISI: No

Cuartil: No

Liderazgo: García Carretero R.

Colaboración: Nacional

9. Eur Geriatric Medicine 2022, 13(6) 1365-1375

An intergenerational programme delays health impairment in nursing home residents: the Duplo projet

Boyano I, Nieto S, Serra JA, Alcaide M, Caparros M, **Varela M**

PMID:

Doi:

Artículo Original

Geriatría y Medicina Interna

ISSN: 1878-7657

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Si

Incluida JCR: Si

Factor de Impacto:3.269

Categoría ISI: Geriatrics & Gerontology

Cuartil: **Q3**

Acceso Abierto

Liderazgo: Boyano I

Colaboración: Nacional

10. Infect Dis Ther 2022

Hospitalization Burden Related to Herpes Zoster Infection in Spain (2016-2019)

Corcuera-Munguia M, Gil-Prieto R, **Garcia-Carretero R**, Gil-de-Miguel A.

PMID: 36348228

Doi: 10.1007/s40121-022-00717-6.

Artículo Original

Medicina Interna

ISSN: 2193-6382

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Si

Incluida JCR: Si

Factor de Impacto: 6.119

Categoría ISI: Infectious Diseases

Cuartil: **Q2**

Acceso Abierto ?????

Colaboración: Nacional

11. Rev Colomb Cardiol 2022, 29(3) 397-399

The present of the ultrasound enhanced physical exam: In regard of a case of pulmonary embolism.

Álvarez Zapatero B., Tung-Chen Y.

PMID:

Doi:

Carta al Editor

Medicina Interna

ISSN: 2357-3260

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): No

Incluida JCR: No

Factor de Impacto: No

Categoría ISI: No

Cuartil: No

Liderazgo: Álvarez Zapatero B

Colaboración: Internacional

12. BMJ Case Rep 2022, 15(12) e252941

Nodular lymphangitis due to nocardiosis

Cantón De Seoane J, Cabanillas Navarro I, Quevedo Soriano S, Lois Martínez N.

PMID: 36581362

Doi: 10.1136/bcr-2022-252941.

Caso Clínico

Medicina Interna

ISSN: 1757-790X

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): No

Incluida JCR: No

Factor de Impacto:

Categoría ISI: No

Cuartil: No

Liderazgo: Cantón De Seoane J

Colaboración: Nacional

AÑO 2021:

1. Adv Skin Wound Care. 2021 May 1;34(5):255-260
Retrospective Cohort Noninferiority Analysis of Barrier Cream in Preventing Pressure Injuries
Garcia-Carretero R, Ballesteros-Ubeda MV, Martínez-Alvarez A, Martinez-Gimeno ML.
PMID: 33852462
DOI: 10.1097/01.ASW.0000741516.67330.4b.
Artículo Original
Medicina Interna
ISSN: 1538-8654
Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed):
Incluida JCR: Si
Factor de Impacto: 2.347
Categoría ISI: Nursing/ Dermatology / Surgery
Cuartil: Q2, Q3, Q3

2. Cureus 2021,13(11) e194-e194
Delayed Diagnosis of an Atypical Pneumonia Resembling a Solitary Pulmonary Nodule
Garcia-Carretero R, Vazquez-Gomez O, Rodriguez-Maya B, Garcia-Garcia F.
PMID: 34926029
Doi: 10.7759/cureus.19456.
Artículo Original
Medicina Interna
ISSN: 2168-8184
Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): No
Incluida JCR: No
Factor de Impacto: No
Categoría ISI: No
Cuartil: NO
Acceso Abierto

3. Cureus 2021, 13(11) e194-e194
Delayed Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome in an Immunosuppressed Patient With SARS-CoV-2
Garcia-Carretero R, Vazquez-Gomez O, Ordoñez-Garcia M.
PMID: 34912622
Doi: 10.7759/cureus.19481.
Artículo Original
Medicina Interna
ISSN: 2168-8184
Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): No
Incluida JCR: No
Factor de Impacto: No
Categoría ISI: No
Cuartil: No
Acceso Abierto

4. Entropy 2021, 23(6) 763
Assessment of Classification Models and Relevant Features on Nonalcoholic Steatohepatitis Using Random Forest
García-Carretero R, Holgado-Cuadrado R, Barquero-Pérez O
PMID: 34204225
Doi: 10.3390/e23060763.
Artículo Original
Medicina Interna
ISSN: 1099-4300
Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed):
Incluida JCR: Si
Factor de Impacto: 2.524
Categoría ISI: Physics, Multidisciplinary
Cuartil: Q2
Acceso Abierto

5. Home Health Care Management & Practice 2021, 33(3) 177-182
Infective Endocarditis in a Hospital-at-Home Setting: A Retrospective Analysis in a Peripheral Spanish Hospital
Rafael Garcia-Carretero, Oscar Vazquez-Gomez, Belen Rodriguez-Maya, Gema Naranjo-Mansilla, MD, and Esther Luna-Heredia, MD
PMID:
DOI: org/10.1177/1084822320988513
Artículo Original
Medicina Interna
ISSN: 1552-6739
Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed):
Incluida JCR: No
Factor de Impacto: No
Categoría ISI: No
Cuartil: No
Acceso Abierto

6. Inform Health Soc Care. 2021, 46(4) 355-369
Machine learning approaches to constructing predictive models of vitamin D deficiency in a hypertensive population: a comparative study
Garcia Carretero R, Vigil-Medina L, Barquero-Perez O, Mora-Jimenez I, Soguero-Ruiz C, Ramos-Lopez J.
PMID: 33792475
DOI: 10.1080/17538157.2021.1896524
Artículo Original
Medicina Interna
ISSN: 1753-8165
Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed):
Incluida JCR:
Factor de Impacto: 2.439
Categoría ISI: Health Care Sciences & Services/ Medical Informatics
Cuartil: Q3

7. Malar J 2021,20(1):449-449

High prevalence of malaria in a non-endemic setting among febrile episodes in travellers and migrants coming from endemic areas: a retrospective analysis of a 2013-2018 cohort

Garcia-Ruiz de Morales A, Morcate C, Isaba-Ares E, Perez-Tanoira R, Perez-Molina JA.

PMID: 34838010

Doi: 10.1186/s12936-021-03984-9.

Artículo Original

Medicina Interna

ISSN: 1475-2875

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Si

Incluida JCR: Si

Factor de Impacto: 2,979

Categoría ISI: Infectious Diseases

Cuartil: Q3

Acceso abierto

8. Metabolic Syndrome and Related Disorders 2021, 19(4) 240-248

The Use of Machine Learning Techniques to Determine the Predictive Value of Inflammatory Biomarkers in the Development of Type 2 Diabetes Mellitus.

Garcia-Carretero R, Vigil-Medina L, Barquero-Perez O.

PMID: 33596118

DOI: 10.1089/met.2020.0139

Artículo Original

Medicina Interna

ISSN: 1557-8518

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI

Incluida JCR:

Factor de Impacto: 1.894

Categoría ISI: Medicine, Research & Experimental

Cuartil: Q4

9. Osteoporosis International 2021, 32(9) 1815-1824

Predictive modeling of hypophosphatasia based on a case series of adult patients with persistent hypophosphatasemia

Garcia-Carretero R, Olid-Velilla M, Perez-Torrella D, Torres-Pacho N, Darnaude-Ortiz MT, Bustamate-Zuloeta AD, Tenorio JA.

PMID: 33619648

DOI: 10.1007/s00198-021-05885-8

Artículo Original

Medicina Interna, Análisis Clínicos y Genética

ISSN: 1433-2965

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI

Incluida JCR:

Factor de Impacto: 4.507

Categoría ISI: Endocrinology & Metabolism

Cuartil: Q2

10. Lancet Infect Dis 2021; 21 (6); 783-792

REIPI-SEIMC COVID-19 group and COVID@ HULP groups: Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: A multicentre cohort study.

REIPI-SEIMC COVID-19 group and COVID@ HULP groups. Colaboran en el artículo: Moreno Cuerda VJ, Álvarez Kailis S, Álvarez Zapatero B, García García A, Isaba Ares E, Morcate Fernández C, Pérez Rodríguez A.

PMID: 33636145

DOI: 10.1016/S1473-3099(21)00019-0

Artículo Original

Medicina Interna, Enfermedades Infecciosas

ISSN: 1433-2965

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI

Incluida JCR: SI

Factor de Impacto: 202,731

Categoría ISI: Infectious Diseases, General & Internal Medicine

Cuartil: Q1

AÑO 2020:

1. Diabetes Metab Res Rev. 2020 May; 36(4): e3287.

Influence of glucometric 'dynamical' variables on duodenal-jejunal bypass liner (DJBL) anthropometric and metabolic outcomes.

Colás A, **Varela M**, Mráz M, Novak D, Cuesta-Frau D, Vigil L, Benes M, Pelikanova T, Haluzik M, Burda V, **Vargas B**.

DOI: 10.1002/dmrr.3287.

PMID: 31916665.

Artículo original

Medicina Interna

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, Pubmed): Si

ISSN: 1520-7552

Incluida JCR

Factor de Impacto: 3.314

Categoría ISI: Endocrinology & Metabolism

Cuartil: Q2

2. J Mol Med (Berl). 2020 Jun 17

García M, López-Fernández L, Mínguez P, Morón-López S, Restrepo C, Navarrete-Muñoz MA, López-Bernaldo JC, Benguría A, García MI, Cabello A, Fernández-Guerrero M, De la Hera FJ, Estrada V, **Barros C**, Martínez-Picado J, Górgolas M, Benito JM, Rallón N.

Transcriptional signature of resting-memory CD4 T cells differentiates spontaneous from treatment-induced HIV control.

DOI: 10.1007/s00109-020-01930-x.

PMID: 32556382.

Artículo original

Medicina interna- Enfermedades infecciosas

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Si

ISSN: 1432-1440

Incluida JCR: Si

Factor de Impacto:

Categoría ISI: Genetics & Heredity

Cuartil: Q1

3. Med Biol Eng Comput 2020

Use of a K-nearest neighbors model to predict the development of type 2 diabetes within 2 years in an obese, hypertensive population.

García-Carretero R, **Vigil-Medina L**, Mora-Jimenez I, Soguero-Ruiz, Barquero-Perez O, Ramos-Lopez J.

DOI: 10.1007/s11517-020-02132-w

PMID: 32100174

Artículo Original

Medicina Interna

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, Pubmed): Si

ISSN: 1741-0444

Incluida JCR: Si
Factor de Impacto:
Categoría ISI: Mathematical Computational Biology
Cuartil: Q2

4.Rev Clin Esp. 2020 May;220(4):246-247.
Hypertensive response to exercise: Does it has prognostic implications?

Vigil Medina L, García Carretero R.

DOI: 10.1016/j.rce.2019.07.002.

PMID: 31387694.

Editorial

Medicina Interna

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, Pubmed): Si

ISSN: 0014-2565

Incluida JCR

Factor de Impacto: Si

Categoría ISI: Medicine, general & Internal

Cuartil: Q3

5.Metab Syndr Rela Disord 2020

Logistic LASSO and Elastic Net to Characterize Vitamin D Deficiency in a Hypertensive Obese Population.

Garcia-Carretero R, Vigil-Medina L, Barquero-Perez O, Mora-Jimenez I, Soguero-Ruiz C, Goya-Esteban R, Ramos-Lopez J.

DOI:10.1089/met.2019.0104

PMID: 31928513

Artículo Original

Medicina Interna

Indexado en base de datos internacionales (Wos,JCR,Pubmed): Si

ISSN:1557-8518

Incluida JCR: Si

Factor de Impacto:

Categoría ISI: Medicine, Research & Experimental

Cuartil: Q4

6.Rev Clin Esp 2020,220(8)520-521

Sarcoidosis and massive splenomegaly: a diagnostic dilemma.

Peña Arce C, Vázquez Gómez Ó, Merino Morales F, Diego Hernández, C.

DOI: 10.1016/j.rce.2019.04.011

PMID: 31266640

Imagen

Medicina Interna y Anatomía Patológica

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, Pubmed):

ISSN: 0014-2565

Incluida JCR

Factor de Impacto: Si

Categoría ISI: Medicine, general & internal

Cuartil: Q3

7.Home Health Care Management & Practice 2021

Infective Endocarditis in a Hospital-at-Home Setting: A Retrospective Analysis in a Peripheral Spanish Hospital

Rafael Garcia-Carretero, Oscar Vazquez-Gomez, Belen Rodriguez-Maya, Gema Naranjo-Mansilla, Esther Luna-Heredia.

PMID:

DOI.

Artículo Original

Medicina Interna

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Scopus

ISSN: 1552-6739

Incluida JCR: no

Factor de Impacto: no

Categoría ISI: no

Cuartil: no

8. Enfermedades Infecciosas & Microbiología Clínica

Characteristics and predictors of death among 4025 consecutively hospitalized patients with Covid19 in Spain.

The Covid-19@Spain Study Group.

Artículo original

Enfermedades Infecciosas

Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Si

ISSN: 0213-005X

Incluida JCR: Si

Factor de Impacto: 1,654

Categoría ISI: Infectious Diseases

Cuartil: Q3

AÑO 2019:

1: **BMJ Case Rep. 2019** Jan 28;12(1). pii: bcr-2018-227617.

- Behavioural changes as the first manifestation of a silent frontal lobe stroke.
- **García Carretero R**, Beamonte-Vela B, **Silvano-Cocinero J**, Alvarez-Mendez A.
- DOI: 10.1136/bcr-2018-227617
- PMID: 30696648
- Caso clínico
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR: No
- Factor de Impacto:--
- Categoría ISI: --
- Cuartil: --

2: **BMJ Case Rep. 2019** Jan 10;12(1). pii: bcr-2018-228497.

- Infectious complications after surgery for a frontal meningioma.
- **García-Carretero R**.
- DOI: 10.1136/bcr-2018-228497
- PMID: 30635323
- Caso clínico
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR: No
- Factor de Impacto: --
- Categoría ISI:--
- Cuartil:--

3: **BMJ Case Rep. 2019** Feb 11;12(2). pii: bcr-2018-228408.

- Gas-forming gluteal abscess after intramuscular self-injections due to *Clostridium perfringens*.
- **García-Carretero R, Gonzalez-Moreno M, Rodriguez-Maya B, Isaba-Ares E**.
- DOI: 10.1136/bcr-2018-228408
- PMID: 30755431
- Caso clínico
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR: No
- Factor de Impacto:--
- Categoría ISI:--
- Cuartil:--

4: **BMJ Case Rep. 2019** Jan 31;12(1).

- Severe case of pneumonia with pleural effusion in an immunocompromised woman due to *Fusobacterium necrophorum*.
- **García-Carretero R**.
- DOI: 10.1136/bcr-2018-227603
- PMID: 30709834
- Caso clínico
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR: No
- Factor de Impacto:--

- Categoría ISI:--
- Cuartil:--

5: BMJ Case Rep. 2019 Jun 7;12(6). pii: e230909.

- Elusive diagnosis of lymphadenopathy in a young woman
- **Peña Arce C, Vazquez-Gomez O, García Carretero R**, Diego Hernandez C.
- DOI: 10.1136/bcr-2019-230909
- PMID: 31177202
- Caso Clínico
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR: No
- Factor de Impacto:--
- Categoría ISI:--
- Cuartil:--

6: BMJ Case Repo 2019 Jun 7,12(6).

- Digital ischaemia and HCV, a vasculitis of uncertain aetiology.
- **Peña Arce C**, Ortego Centeno N, Sánchez Cano D, Pérez López C.
- DOI: 10.1136/bcr-2019-230908.
- PMID: 31177201
- Caso Clínico
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR: No
- Factor de Impacto:--
- Categoría ISI:--
- Cuartil:--

7: Clinical and Therapeutics 2019,41(9)1839-1862.

- Recurrent Thrombosis With Direct Oral Anticoagulants in Antiphospholipid Syndrome: A Systematic Literature Review and Meta-analysis.
- **Sanchez-Redondo J**, Espinosa G, Varillas Delgado D, Cervera R.
- DOI: 10.1016/j.clinthera.2019.06.015
- PMID: 31405527
- Revisión y meta-análisis
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Factor de Impacto: 2.935
- Categoría ISI: Pharmacology & Pharmacy
- Cuartil: **Q2**

8: Complexity. 2019, ID 6070518, 10 pages, 2019.

- Influence of Duodenal–Jejunal Implantation on Glucose Dynamics: A Pilot Study Using Different Nonlinear Methods
- Cuesta-Frau D, Novák D, Burda V, Abasolo D, Adjei T, **Varela M, Vargas B**, Mraz M, Kavalkova P, Benes M, Haluzik M.
- DOI: 10.1155/2019/6070518
- PMID: ---
- Artículo original
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI (Wos)
- Incluida JCR: Si
- Factor de Impacto ISI: 2.591

- Categoría/s ISI: Mathematics, interdisciplinary applications /Multidisciplinary sciences
- Cuartil:**Q1**

9: Entropy 2019,21(10)1013.

- Permutation Entropy: Enhancing Discriminating Power by Using Relative Frequencies Vector of Ordinal Patterns Instead of Their Shannon Entropy
- Cuesta-Frau D, Molina-Picó A, **Vargas B, González P.**
- DOI:10.3390/e21101013
- PMID:---
- Artículo Original
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI (Wos)
- Incluida JCR: Si (SCIE)
- Factor de Impacto: 2.419
- Categoría ISI: Physic, multidisciplinary (SCIE)
- Cuartil:**Q2**

10: Hipertension y Riesgo Vascular 2019,36(3) 130-136.

- Prevalence and clinical features of non-alcoholic steatohepatitis in a hypertensive population.
- **García-Carretero R**, Barquero-Pérez O, Mora-JiménezC, Soguero-Ruiz C, Soguero-Ruiz C, **Rodríguez-Castro C.**
- DOI: 10.1016/j.hipert.2018.10.001
- PMID:30655210
- Artículo original
- Indexado en base de datos internacionales
- Incluida JCR: No
- Factor de Impacto: --
- Categoría/s ISI:--
- Cuartil:--

11: J Gen Intern Med. 2019, 34(8) 1392-1393.

- Functional and Cognitive Status in Clostridium difficile Infection in the Hospitalized Elderly: a Retrospective Study of Two Sites.
- **Fernandez-Cotarelo MJ**, Nagy-Agren SE, Smolkin ME, **Jimenez-Diez-Canseco L**, Perez-Pomata MT, Shenal BV, Warren CA.
- DOI: 10.1007/s11606-019-04935-6
- PMID: 30891689
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR: Si
- Factor de Impacto: 4.606
- Categoría/s ISI: Health Care Sciences & Services/ Medicine, General & Internal
- Cuartil:**Q1**

12: J Med System 2019,44(1)16.

- Pulse Wave Velocity and Machine Learning to Predict Cardiovascular Outcomes in Prediabetic and Diabetic Populations.
- **Garcia-Carretero R, Vigil-Medina L**, Barquero-Perez O, Ramos-Lopez J.
- DOI:10.1007/s10916-019-1479-y.
- PMID: 31820120

- Artículo Original
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR:Si
- Factor de Impacto: 2.415
- Categoría ISI: Health Care Sciences & Services/ Medical Informatics
- Cuartil: **Q2**

13: Mathematical Biosciences and Engineering 2019,17(1)235-249

- Classification of fever patterns using a single extracted entropy feature: A feasibility study based on Sample Entropy
- Cuesta Fernández D, Miró Martínez P, OltraCrespo S, Molina Picó ,Pradeepa H. Dakappa, Chakrapani M, **Vargas B, González P.**
- PMID:----
- DOI: DOI: 10.3934/mbe.2020013
- Artículo Original
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI (Wos)
- Incluida JCR: Si
- Factor de Impacto:1.313
- Categoría ISI: Mathematics, Interdisciplinary Applications
- Cuartil: **Q3**

14: Med Biol Eng Comput. 2019, 57(9) 2011-2026

- Identification of clinically relevant features in hypertensive patients using penalized regression: a case study of cardiovascular events.
- **García-Carretero R**, Barquero-Perez O, Mora-Jimenez I, Soguero-Ruiz C, Goya-Esteban R, Ramos-Lopez J.
- DOI: 10.1007/s11517-019-02007-9.
- PMID: 31346948.
- Artículo original
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR: Si
- Factor de Impacto: 2.039
- Categoría/s ISI:Matemathical&Computational Biology /Medical Informatics/ Engineering, Biomedical
- Cuartil:**Q2**

15: Med Clin (Barc). 2019 Apr 5;152(7):288-289.

- Medial arcuate ligament syndrome as an infrequent cause of refractory gastric ulcer.
- **Cepeda González C**, Culebras Requena J.
- DOI: 10.1016/j.medcli.2018.06.012
- PMID: 30146359
- Carta al editor
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR: Si
- Factor de Impacto: 1.277
- Categoría ISI: Medicine, General & Internal
- Cuartil: **Q3**

16: Med Clin 2019, 29 de Nov

- Listeria monocytogenes infections: Analysis of 41 patients.
- Beamonte Vela BN, **García-Carretero R**, Carrasco-Fernandez B, Gil-Romero Y, Perez-Pomata MT.
- DOI: 10.1016/j.medcli.2019.09.023
- PMID: 31791803
- Artículo original
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR: Si
- Factor de Impacto: 1.277
- Categoría ISI: Medicine, General & Internal
- Cuartil: **Q3**

17: Med Clin 2019, 27 Nov Reply.

- **Cepeda González C**, Culebras Requena J.
- DOI: 10.1016/j.medcli.2019.07.001
- PMID: 31785804
- Carta al editor
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): No (Scopus)
- Incluida JCR: Si
- Factor de Impacto: 1.277
- Categoría ISI: Medicine, General & Internal
- Cuartil: **Q3**

18: Med Clin Pract. 2019

- Rotura de aneurisma gigante de aorta abdominal
- **García-Carretero R**, Beamonte Vela BN.
- DOI: ----
- PMID: ----
- Caso clínico
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): Si Incluida JCR: No
- Factor de Impacto: --
- Categoría ISI: --
- Cuartil: --

19: Plos One 2019, 14(12): e0225817

- Detrended Fluctuation Analysis in the prediction of type 2 diabetes mellitus in patients at risk: Model optimization and comparison with other metrics.
- Colás A, **Vigil L**, **Vargas B**, Cuesta-Frau D, **Varela M**.
- DOI: 10.1371/journal.pone.0225817.
- PMID: 31851681
- Artículo Original
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR:si
- Factor de Impacto: 2.776
- Categoría ISI: Multidisciplinary Sciences/ Biology
- Cuartil: **Q2**

20: Rev Clin Esp. 2019 Jun 29;.

- Sarcoidosis and massive splenomegaly: a diagnostic dilemma.
- **Peña Arce C, Vázquez Gómez Ó, Merino Morales F**, Diego Hernández C.
- DOI: 10.1016/j.rce.2019.04.011
- PMID: 31266640
- Imágenes
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR:Si
- Factor de Impacto: 1.043
- Categoría ISI: Medicine, General & Internal
- Cuartil: **Q3**

21: Rev Clin Esp 2019

- Hypertensive response to exercise: does it has prognostic implications?
- **Vigil Medina, L., y García Carretero, R.**
- DOI: 10.1016/j.rce.2019.07.002.
- PMID: 31387694
- Artículo original
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR:Si
- Factor de Impacto: 1.043
- Categoría ISI: Medicine, General & Internal
- Cuartil: **Q3**

22: Metabolic Syndrome and Related Disorders, 01 Nov 2019, 17(9):444-45

- Relevant Features in Nonalcoholic Steatohepatitis Determined Using Machine Learning for Feature Selection.
- Garcia-Carretero R, Vigil-Medina L, Barquero-Perez O, Ramos-Lopez J.
- DOI: 10.1089/met.2019.0052
- PMID: 31675274
- Artículo original
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Incluida JCR:Si
- Factor de Impacto: 1.654
- Categoría ISI: Medicine, General & Internal
- Cuartil: **Q2**

23: Revista Española de Quimioterapia 2019,32(2)165-177.

- Information on nosocomial infections in the mainstream media: an opinion document.
- Bouza, E; Alonso, S; Asensio, A; De Juan, G; García Lucio, C; Larrosa, C; López-Iglesias, J; Muñoz, P; Sierra, R; **Perianes, J**; De la Serna, J L; Palomo, E; Gracia, D
- DOI:---
- PMID: 30880377
- Artículo Original
- Indexado en base de datos internacionales (Wos, JCR, PubMed): SI
- Factor de Impacto:si 0,760
- Categoría ISI:Microbiology / Pharmacology&Pharmacy
- Cuartil: **Q4**

-
AÑO 2018:

1: **García Carretero R**, Garrido-Ollero M, Martínez-Alvarez A, Cadenas-Vara A. Methacrylate dressing on refractory venous leg ulcers. *BMJ Case Rep.* 2018 Mar 15; 2018.

2: Cuesta-Frau D, **Varela-Entrecanales M**, Molina-Picó M, **Vargas B**. Patterns with equal values in permutation entropy: do they really matter for biosignal classification? *Complexity* 2018. DOI: <https://doi.org/10.1155/2019/6070518>.

3: Cuesta-Frau D, Miró-Martínez P, Oltra-Crespo S, Jordán-Núñez J, **Vargas B**, **Vigil L**. Classification of glucose records from patients at diabetes risk using a combined permutation entropy algorithm. *Comput Methods Programs Biomed.* 2018 Oct; 165:197-204.

4: Colas A, Vigil L, **Rodríguez de Castro C**, **Vargas B**, **Varela M**. New insights from continuous glucose monitoring into the route to diabetes. *Diabetes Metab Res Rev.* 2018 Mar 8:e3002.

5: **García-Carretero R**, **Vigil-Medina L**, Mora-Jimenez I, Soguero-Ruiz C, Goya-Esteban R, Ramos-Lopez J, Barquero-Perez O. Cardiovascular risk assessment in prediabetic patients in a hypertensive population: The role of cystatin C. *Diabetes Metab Syndr.* 2018 Sep;12(5):625-629.

6: **García Carretero R**, Regodon Dominguez M, Ruiz Bastian M, Lopez Lomba M. *Lactobacillus salivarius* infection as a postoperative complication after bariatric surgery. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2018 Jan;36(1):60-61.

7: Cuesta-Frau D, Novák D, Burda V, Molina-Picó M, **Vargas B**, Mraz M, Kavalkova P, Benes M, Haluzik M. Characterization of artifact influence on the classification of glucose time series using sample entropy statistics. *Entropy* 2018; 20 (11)871.

8: Cuesta-Frau D, Miró-Martínez P, Oltra-Crespo S, Jordán-Núñez J, **Vargas B**, González P, **Varela-Entrecanales M**. Model selection for body temperature signal classification using both amplitude and ordinality-based entropy measures. *Entropy* 2018,20(11) 853 .

9: Berenguer J, Gil-Martin Á, Jarrin I, Moreno A, Dominguez L, Montes M, Aldámiz-Echevarría T, Téllez MJ, Santos I, Benitez L, Sanz J, Ryan P, Gaspar G, Alvarez B, Losa JE, Torres-Perea R, **Barros C**, San Martin JV, Arponen S, de Guzmán MT, Monsalvo R, Vegas A, Garcia-Benayas MT, Serrano R, Gotuzzo L, Menendez MA, Belda LM, Malmierca E, Calvo MJ, Cruz-Martos E, González-García JJ. All-oral DAA therapy against HCV in HIV/HCV-coinfected subjects in real-world practice: Madrid-CoRe Findings. *Hepatology.*2018 Jul;68(1):32-47.

10: **Garcia-Carretero R, Naranjo-Mansilla G, Luna-Heredia E**, Arias-Baldo P, Beamonte-Vela BN. Incidental finding of a left atrial myxoma while characterising an autoimmune disease.

J Crit Care Med (Targu Mures). 2018 Apr 1;4(2):64-67.

11: Rao J, Susanti D, Childress JC, Mitkos MC, Brima JK, Baffoe-Bonnie AW, Pearce SN, Grgurich D, **Fernandez-Cotarelo MJ**, Kerkering TM, Mukhopadhyay B. Tn2008-driven carbapenem resistance in *Acinetobacter baumannii* isolates from a period of increased incidence of infections in a Southwest Virginia hospital (USA).

J Glob Antimicrob Resist. 2018 Mar;12: 79-87.

12: **Cepeda González C**, Culebras Requena J. Medial arcuate ligament syndrome as an infrequent cause of refractory gastric ulcer.

Med Clin (Barc). 2018 Aug 23.

13: Mias Carballal M^aC , Villalobos Mori R, Escartin Arias A, Ribalta Reñé R, Olsina Kissler JJ, Torres Corts A, Llàcer Furió A, **Fernández Cotarelo M^aJ, Ramos Carrasco A**. Preliminary multicentric study on the nutritional status in hospitalization at home (HaD) with the same informational application of nutritional assessment.

Nutr Hosp. 2018 Dec 3;35(6):1340-1346.