

Tesis Dirigides

- 1- **Codi:** 038991 **Clau:** Tesi Doctoral (*PUJALTE DOMARCO, M JESUS; RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2020 **Títol:** Taxogenómica en *Rhodobacteraceae*
Autor: Alexandra La Mura **Director:** David Ruiz Arahal y María Jesús Pujalte Domarco **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 2- **Codi:** 039987 **Clau:** Tesi Doctoral (*BUESA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Títol:** Antígenos histo-sanguíneos e infección por rotavirus
Autor: Raúl Pérez Ortín **Director:** Javier Buesa Gómez **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 3- **Codi:** 040762 **Clau:** Tesi Doctoral (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Títol:** Análisis epidemiológico, clínico y microbiológico del brote de candidiasis invasora por *Candida auris* en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
Autor: Alba Ruiz Gaitán **Director:** Javier Pemán **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 4- **Codi:** 040763 **Clau:** Tesi Doctoral (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Títol:** Estudio de la actividad del plasma frío a presión atmosférica sobre el biofilm y células planctónicas de *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Candida albicans*
Autor: José Baeza Oliete **Director:** Javier Pemán, Ángeles Tormo, Guillermo Baeza **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 5- **Codi:** 040777 **Clau:** Tesi Doctoral (*BUESA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2020 **Títol:** Aproximaciones moleculares al estudio de las interacciones de rotavirus y norovirus con es hùesped
Autor: Susana Vila Vicent **Director:** Jesus Rodríguez Díaz y Javier Buesa Gómez **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

Articles en Revistes

- 1- **Codi:** 134947 **Clau:** Article (*NAVARRO ORTEGA, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Piñana JL; Pérez A; Montoro J; Hernani R; Lorenzo I; Giménez E; Gómez MD; Guerreiro M; González-Barberá EM; Carretero C; Salavert M; Balaguer-Roselló A; Sanz G; Hernández-Boluda JC; Solano C; Sanz J; Navarro D.
Títol: The effect of timing on community acquired respiratory virus infection mortality during the first year after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a prospective epidemiological survey.
Revista: 906552 - Bone Marrow Transplantation
Informació adicional: **Volum:** 55 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 431 **Pàgina final:** 440 **Data de publicació:** 02/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1038/s41409-019-0698-7>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 2- **Codi:** 135073 **Clau:** Article (*PINA PEREZ, MARIA CONSUELO*)
Any: 2020 **Autors:** Sanz-Puig, M.; Arana-Lozano, A.; Pina-Pérez, M.C.; Fernandez, P.; Martinez, A.; Rodrigo, D. Food Science and Technology International
Títol: Occurrence of Salmonella typhimurium resistance under sublethal/repeated exposure to cauliflower infusion and infection effects on Caernohabditis elegans host test organism
Revista: 909217 - Food Science and Technology International
Informació adicional: **Volum:** 26 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 151 **Pàgina final:** 159 **Data de publicació:** 01/03/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1177/1082013219873500>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2

- 3- **Codi:** 135112 **Clau:** Article (*BORRAS SALVADOR, RAFAEL*)
Any: 2020 **Autors:** Goig GA; Torres-Puente M; Mariner-Llicer C; Villamayor LM; Chiner-Oms Á; Gil-Brusola A; Borrás R; Comas I.
Títol: Towards next-generation diagnostics for tuberculosis: identification of novel molecular targets by large-scale comparative genomics.
Revista: 909790 - Bioinformatics
Informació adicional: **Volum:** 36 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 985 **Pàgina final:** 989 **Data de publicació:** 15/02/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1093/bioinformatics/btz729>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 4- **Codi:** 135447 **Clau:** Article (*ALBEROLA ENGUIDANOS, JUAN ANTONIO*)
Any: 2020 **Autors:** Manuel Madrazo ; Ana Esparcia ; Juan Alberola ; Anna Ferrer ; José M Eiros ; José M Nogueira ; Arturo Artero
Títol: Predictive factors for Enterococcus faecalis in complicated community-acquired urinary tract infections in older patient
Revista: 914707 - Geriatrics & Gerontology International
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 183 **Pàgina final:** 186 **Data de publicació:** 01/03/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1111/ggi.13856>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1

- 5- **Codi:** 135709 **Clau:** Article (*NAVARRO ORTEGA, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Huntley D; Giménez E; Pascual MJ; Hernández-Boluda JC; Gago B; Vázquez L; Piñana JL; García M; Pérez A; Serrano D; Hernández M; Albert E; Solano C; Navarro D.
Títol: Incidence, features, and outcomes of cytomegalovirus DNAemia in unmanipulated haploidentical allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with post-transplantation cyclophosphamide.
Revista: 913956 - Transplant Infectious Disease
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** e13206 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1111/tid.13206>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2

-
- 6- **Codi:** 135793 **Clau:** Article (*MATEO TOLOSA, JOSE JUAN; MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2020 **Autors:** Sergi Maicas; José Juan Mateo
Títol: Sustainability of Wine Production
Revista: 917758 - Sustainability
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 559 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 11/01/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/su12020559>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 7- **Codi:** 136152 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Garrido-Jareño M; Sahuquillo-Torralba A; Chouman-Arcas R; Castro-Hernández I; Molina-Moreno JM; Llavador-Ros M; Gómez-Ruiz MD; López-Hontangas JL; Botella-Estrada R; Salavert-Lleti M; Pemán-García J
Títol: Cutaneous and mucocutaneous leishmaniasis: experience of a Mediterranean hospital.
Revista: 915115 - Parasites & Vectors
Informació adicional: **Volum:** 13 **Número:** 13 **Pàgina inicial:** 24 **Pàgina final:** 24 **Data de publicació:** 08/01/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1186/s13071-020-3901-1>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 8- **Codi:** 136297 **Clau:** Article (*GOZALBO ROVIRA, ROBERTO; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2020 **Autors:** Becerra JE; Rodríguez-Díaz J; Gozalbo-Rovira R; Palomino-Schätzlein M; Zúñiga M; Monedero V; Yebra MJ.
Títol: Unique Microbial Catabolic Pathway for the Human Core N-Glycan Constituent Fucosyl-1,6-N-Acetylglucosamine-Asparagine
Revista: 916119 - MBio
Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** e02804-19 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1128/mBio.02804-19>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/74957>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 9- **Codi:** 136440 **Clau:** Article (*ALBEROLA ENGUIDANOS, JUAN ANTONIO*)
Any: 2020 **Autors:** Huntley D; Talaya A; Giménez E; Martínez A; Hernández-Boluda JC; Hernani R; Torres I; Alberola J; Albert E; Piñana JL; Solano C; Navarro D.
Títol: Features of Cytomegalovirus DNAemia Blips in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients: Implications for Optimization of Preemptive Antiviral Therapy Strategies.
Revista: 911170 - Biology of Blood and Marrow Transplantation
Informació adicional: **Volum:** 26 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 972 **Pàgina final:** 977 **Data de publicació:** 01/05/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.bbmt.2020.01.015>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 10- **Codi:** 136568 **Clau:** Article (*PUJALTE DOMARCO, M JESUS; AZNAR NOVELLA, ROSA; RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Lucena T; Arahal DR; Sanz-Sáez I; Acinas SG; Sánchez O; Aznar R; Pedrós-Alió C; Pujalte MJ
Títol: *Thalassocella blandensis* gen. nov., sp. nov, a novel member of the family *Cellvibrionaceae*
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 70 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 1231 **Pàgina final:** 1239 **Data de publicació:** 29/02/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.003906>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 11- **Codi:** 137007 **Clau:** Article (*RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Arahal DR
Títol: Opinions 97, 98 and 99
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 70 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 1439 **Pàgina final:** 1440 **Data de publicació:** 02/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.003921>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 12- **Codi:** 137008 **Clau:** Article (*RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Infante-Domínguez C; de la Haba RR; Corral P; Sanchez-Porro C; Arahal DR; Ventosa A
Títol: Genome-based analyses reveal a synonymy among *Halorubrum distributum* Zvyagintseva and Tarasov 1989; Oren and Ventosa 1996, *Halorubrum terrestre* Ventosa et al. 2004, *Halorubrum arcis* Xu et al. 2007 and *Halorubrum litoreum* Cui et al. 2007. Emended description of *Halorubrum distributum* Zvyagintseva and Tarasov 1989; Oren and Ventosa 1996
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 70 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 1698 **Pàgina final:** 1705 **Data de publicació:** 03/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.003956>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 13- **Codi:** 137254 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Marcos C; Mateo E; Jurado I; Pena-Fernández N.; Cantón E; Pemán J; Quindós G.
Títol: Utility of two PCR-RFLP-based techniques for identification of *Candida parapsilosis* complex blood isolates
Revista: 902556 - Mycoses
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1111/myc.13061>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 14- **Codi:** 137255 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Garcia-Bustos V; Salavert M; Ruiz-Gaitán AC; Cabañero-Navalon MD; Sigona-Giangreco IA; Pemán J.
Títol: A clinical predictive model of candidaemia by *Candida auris* in previously colonized critically ill patients.
Revista: 911265 - Clinical Microbiology and Infection
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 03/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2020.02.001>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 15- **Codi:** 137256 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Díaz-García J; Arendrup MC; Cantón R; García-Rodríguez J; Gómez A; Gómez E; Orden B; Parisi G; Pemán J; Posteraro B; Sanguinetti M; Da Matta DA; Colombo AL; Muñoz P; Sánchez-Carrillo C; Guinea J; Escribano P.
Títol: Candidemia *Candida albicans* clusters have higher tendency to form biofilms than singleton genotypes
Revista: 910101 - Medical Mycology
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 03/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1093/mmy/myaa002>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 16- **Codi:** 137528 **Clau:** Article (*MONTERO PAU, JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Cristina Sáez; Cecilia Martínez; Javier Montero-Pau; Cristina Esteras; Alicia Sifres; José Blanca; María Ferriol; Carmelo López; Belén Picó
Títol: A major QTL located in chromosome 8 of *Cucurbita moschata* is responsible for resistance to tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV)
Revista: 917674 - Frontiers In Plant Science
Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** 207 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 18 **Data de publicació:** 2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.3389/fpls.2020.00207>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/73767>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 17- **Codi:** 137627 **Clau:** Article (*PINA PEREZ, MARIA CONSUELO*)
Any: 2020 **Autors:** Pina-Pérez, MC; Martinet, D.; Palacios-Gorba, C.; Ellert, C.; Beyrer, M.
Títol: Low-Energy Short-Term Cold Atmospheric Plasma: Controlling the Inactivation Efficacy of Bacterial Spores in Powders
Revista: 908465 - Food Research International
Informació adicional: **Volum:** 130 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/04/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2019.108921>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 18- **Codi:** 137945 **Clau:** Article (*MONTERO PAU, JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Montero-Pau, J.; Álvaro, N.; Gavidia, V.; Mayoral, O.
Títol: Development of environmental health competencies through compulsory education. A polyhedral approach based on the SDGs
Revista: 917758 - Sustainability
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 3215 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 16/04/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/su12083215>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/78193>
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 19- **Codi:** 138703 **Clau:** Article (*MATEO TOLOSA, JOSE JUAN; MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2020 **Autors:** José Juan Mateo; Patricia Garcerà; Sergi Maicas
Títol: Unusual Non-*Saccharomyces* Yeasts Isolated from Unripened Grapes without Antifungal Treatments
Revista: 017670 - Fermentation
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 21/04/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/fermentation6020041>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 20- **Codi:** 139170 **Clau:** Article (*PINA PEREZ, MARIA CONSUELO*)
Any: 2020 **Autors:** Beyrer, M; Smeu, I.; Martinet, D.; Howling, A.; Pina-Pérez, M.C.; Ellert, C.
Títol: Cold Atmospheric Plasma Inactivation of Microbial Spores Compared on Reference Surfaces and Powder Particles
Revista: 914080 - Food And Bioprocess Technology
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/04/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s11947-020-02438-5>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

- 21- **Codi:** 139171 **Clau:** Article (*PINA PEREZ, MARIA CONSUELO*)
Any: 2020 **Autors:** Carla Palacios-Gorba; Raquel Pina; Miguel Tortajada-Girbés; Ana Jiménez-Belenguer; Érica Siguemoto; Maria Antonia Ferrús; Dolores Rodrigo; Maria Consuelo Pina-Pérez
Títol: Caenorhabditis elegans as an in vivo model to assess fucoidan bioactivity preventing Helicobacter pylori infection
Revista: 917073 - Food & Function
Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 4525 **Pàgina final:** 4534 **Data de publicació:** 06/04/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/D0FO00768D>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 22- **Codi:** 139172 **Clau:** Article (*PINA PEREZ, MARIA CONSUELO*)
Any: 2020 **Autors:** M. Beyrer; M.C. Pina-Perez; D. Martinet; W. Andlauer
Títol: Cold plasma processing of powdered Spirulina algae for spore inactivation and preservation of bioactive compounds
Revista: 909216 - Food Control
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 25/05/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107378>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 23- **Codi:** 139436 **Clau:** Article (*MUÑOZ COLLADO, CARLOS; BUESA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER; GOZALBO ROVIRA, ROBERTO; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS; VILA VICENT, SUSANA*)
Any: 2020 **Autors:** Santiso-Bellón C; Randazzo W; Pérez-Cataluña A; Vila-Vicent S; Gozalbo-Rovira R; Muñoz C; Buesa J; Sanchez G; Rodríguez Díaz J.
Títol: Epidemiological Surveillance of Norovirus and Rotavirus in Sewage (2016-2017) in Valencia (Spain)
Revista: 919086 - Microorganisms
Informació adicional: **Volum:** 8 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 458-1 **Pàgina final:** 458-22 **Data de publicació:** 2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/microorganisms8030458>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/74907>
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 24- **Codi:** 139437 **Clau:** Article (*MUÑOZ COLLADO, CARLOS; BUESA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER; GOZALBO ROVIRA, ROBERTO; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS; VILA VICENT, SUSANA*)
Any: 2020 **Autors:** Vila-Vicent S; Gozalbo-Rovira R; Rubio-Del-Campo A; Santiso-Bellón C; Navarro-Lleó N; Muñoz C; Buesa J; Rodríguez-Díaz J.
Títol: Sero-epidemiological study of the rotavirus VP8* protein from different P genotypes in Valencia, Spain
Revista: 917079 - Scientific Reports
Informació adicional: **Volum:** 10 **Número:** 7753 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-64767-x>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/74956>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 25- **Codi:** 139610 **Clau:** Article (*MONTERO PAU, JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Judit Sánchez-Simarro; César Bernat-Silvestre; Fátima Gimeno-Ferrer; Pilar Selvi-Martínez; Javier Montero -Pau; Fernando Aniento; María Jesús Marcote
Títol: Loss of Arabidopsis AtGOLG1; COP Function Affects Golgi Structure, Plant Growth and Tolerance to Salt Stress
Revista: 917674 - Frontiers In Plant Science
Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** **Pàgina inicial:** 430 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.3389/fpls.2020.00430>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/75018>
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 26- **Codi:** 139611 **Clau:** Article (*MONTERO PAU, JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Estefanía Mata-Nicolás; Javier Montero-Pau; Esther Gimeno-Paez; Víctor Garcia-Carpintero; Peio Ziarsolo; Naama Menda; Lukas A. Mueller; José Blanca; Joaquín Cañizares; Esther van der Knaap; María José Díez
Títol: Exploiting the diversity of tomato: the development of a phenotypically and genetically detailed germplasm collection
Revista: 918532 - Horticulture Research
Informació adicional: **Volum:** 7 **Número:** 66 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1038/s41438-020-0291-7>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/75020>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 27- **Codi:** 140638 **Clau:** Article (*ALBEROLA ENGUIDANOS, JUAN ANTONIO*)
Any: 2020 **Autors:** Fernández-Rodríguez A, Casas I, Culebras E, Morilla E, Cohen M, Alberola J
Títol: COVID-19 y estudios microbiológicos post mortem
Revista: 301808 - Revista Española de Medicina Legal
Informació adicional: **Volum:** 46 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 127 **Pàgina final:** 138 **Data de publicació:** 10/06/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.reml.2020.05.007>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q4
-
- 28- **Codi:** 140672 **Clau:** Article (*AZNAR NOVELLA, ROSA*)
Any: 2020 **Autors:** Luz C, Ruvira-Garrigues MA, López-Ocaña L Aznar R, Mañes J, Meca G.
Títol: Transformation of Ochratoxin A by Microorganisms Isolated from Tempranillo Grapes in Wine Systems.
Revista: 900040 - American Journal of Enology and Viticulture
Informació adicional: **Volum:** 71 **Número:** **Pàgina inicial:** 167 **Pàgina final:** 174 **Data de publicació:** 01/02/2020
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 29- **Codi:** 140782 **Clau:** Article (*BUESA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER; GOZALBO ROVIRA, ROBERTO; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS; NAVARRO ORTEGA, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Roberto Gozalbo-Rovira; Estela Gimenez; Victor Latorre; Clara Frances-Gomez; Eliseo Albert; Javier Buesa; Alberto Marina; Maria Luisa Blasco; Jaime Signes-Costa; Jesus Rodriguez-Diaz; Ron Geller; David Navarro
Títol: SARS-CoV-2 antibodies, serum inflammatory biomarkers and clinical severity of hospitalized COVID-19 patients
Revista: 909994 - Journal of Clinical Virology
Informació adicional: **Volum:** 131 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/09/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jcv.2020.104611>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 30- **Codi:** 140946 **Clau:** Article (*GOZALBO ROVIRA, ROBERTO*)
Any: 2020 **Autors:** Huntley D; Giménez E; Pascual MJ; Vázquez L; Amat P; Remigia MJ; Hernández M; Hernández-Boluda JC; Gago B; Piñana JL; García M; Pérez A; Alberola J; Gozalbo-Rovira R; Albert E; Solano C; Navarro D.
Títol: Peripheral blood regulatory T cells and occurrence of Cytomegalovirus DNAemia after unmanipulated haploidentical allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with posttransplant cyclophosphamide.
Revista: 906552 - Bone Marrow Transplantation
Informació adicional: **Volum:** 55 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1493 **Pàgina final:** 1496 **Data de publicació:** 07/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1038/s41409-020-0950-1>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 31- **Codi:** 140949 **Clau:** Article (*GOZALBO ROVIRA, ROBERTO; (144647) MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Codi: 140949 **Clau:** Article (*GOZALBO ROVIRA, ROBERTO*)
Any: 2020 **Autors:** Huntley D; Giménez E; Pascual MJ; Remigia MJ; Amat P; Vázquez L; Hernández M; Hernández-Boluda JC; Gago B; Piñana JL; García M; Martínez A; Mateo E; Gozalbo-Rovira R; Albert E; Solano C; Navarro D.
Títol: Reconstitution of Cytomegalovirus-Specific T-cell Immunity Following Unmanipulated Haploidentical Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation With Posttransplant Cyclophosphamide.
Revista: 906552 - Bone Marrow Transplantation
Informació adicional: **Volum:** 55 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1347 **Pàgina final:** 1356 **Data de publicació:** 07/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1038/s41409-020-0865-x>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 32- **Codi:** 141156 **Clau:** Article (*AZNAR NOVELLA, ROSA; RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Pascual JA; Ros M; Martínez J; Carmona F; Bernabé A; Torres R; Lucena T; Aznar R; Arahal DR; Fernández F
Títol: *Methylobacterium symbioticum* sp. nov., a new species isolated from spores of *Glomus iranicum* var. tenuihypharum
Revista: 902422 - Current Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 77 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 2031 **Pàgina final:** 2041 **Data de publicació:** 09/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s00284-020-02101-4>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q3
-
- 33- **Codi:** 141157 **Clau:** Article (*RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Arahal DR
Títol: Opinions 100, 101 and 102
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 70 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 5177 **Pàgina final:** 5181 **Data de publicació:** 09/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.004390>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 34- **Codi:** 141223 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Bassetti M; Vena A; Meroi M; Cardozo C; Cuervo G; Giacobbe DR; Salavert M; Merino P; Gioia F; Fernández-Ruiz M; López-Cortés LE; Almirante B; Escolà-Vergé L; Montejo M; Aguilar-Guisado M; Puerta-Alcalde P; Tasiás M; Ruiz-Gaitán A; González F; Puig-Asensio M; Marco F; Pemán J; Fortún J; Aguado JM; Soriano A; Carratalá J; García-Vidal C; Valerio M; Sartor A; Bouza E; Muñoz P
Títol: Factors associated with the development of septic shock in patients with candidemia: a post hoc analysis from two prospective cohorts
Revista: 910842 - Critical Care
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 26/03/2020
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 35- **Codi:** 141224 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Pemán J; Ruiz-Gaitán A; García-Vidal C; Salavert M; Ramírez P; Puchades F; García-Hita M; Alastruey-Izquierdo A; Quindós G
Títol: Fungal co-infection in COVID-19 patients: Should we be concerned?
Revista: 916281 - Revista Iberoamericana de Micología
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 06/06/2020
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q3
-
- 36- **Codi:** 141225 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Escribano P; Rodríguez-Sánchez B; Díaz-García J; Martín-Gómez MT; Ibáñez-Martínez E; Rodríguez-Mayo M; Peláez T; García-Gómez de la Pedrosa E; Tejero-García R; Marimón JM; Reigadas E; Rezusta A; Labayru-Echeverría C; Pérez-Ayala A; Ayats J; Cobo F; Pazos C; López-Soria L; Alastruey-Izquierdo A; Muñoz P; Guinea J; ASPEIN study group
Títol: Azole resistance survey on clinical *Aspergillus fumigatus* isolates in Spain
Revista: 911265 - Clinical Microbiology and Infection
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 10/10/2020
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil

-
- 37- **Codi:** 141226 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Cendejas-Bueno E; Falces-Romero I; Laplaza-González M; Escosa-García L; Schuffelmann-Gutierrez C; Romero-Gómez MP; Verdú-Sánchez C; Calderón-Llopis B; Amores-Hernández I; Pemán J; Gómez-Zamora A; Río-García M; Menéndez-Suso JJ; Rodríguez-Álvarez D; Durán-Lorenzo I; Pérez-Acosta E; Rubio MR; Álvarez-Rojas E; Martínez-Romillo PD; Goded-Rambaud F; de Lorenzo AG; Maseda E; Mingorance J; de la Oliva P; García-Rodríguez J
Títol: Candidemia Diagnosis With T2 Nuclear Magnetic Resonance in a PICU: A New Approach
Revista: 914263 - Pediatric Critical Care Medicine
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 09/10/2020
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 38- **Codi:** 141227 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Guinea J; Arendrup MC; Cantón R; Cantón E; García-Rodríguez J; Gómez A; de la Pedrosa EGG; Hare RK; Orden B; Sanguinetti M; Pemán J; Posteraro B; Ruiz-Gaitán A; Parisi G; Da Matta DA; Colombo AL; Sánchez-Carrillo C; Reigadas E; Muñoz P; Escibano P
Títol: Genotyping Reveals High Clonal Diversity and Widespread Genotypes of Candida Causing Candidemia at Distant Geographical Areas
Revista: 917835 - Frontiers In Cellular And Infection Microbiology
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 06/06/2020
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 39- **Codi:** 141251 **Clau:** Article (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2020 **Autors:** Maicas, S; Sánchez-Fresneda, R., Argüelles, J.C.
Títol: Trends in Microbiology publications: are classic scientific journals condemned to extinction?
Revista: 902431 - Fems Microbiology Letters
Informació adicional: **Volum:** 367 **Número:** 17 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/09/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1093/femsle/fnaa146>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 40- **Codi:** 141252 **Clau:** Article (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2020 **Autors:** Maicas, S.
Títol: The Role of Yeasts in Fermentation Processes
Revista: 919086 - Microorganisms
Informació adicional: **Volum:** 8 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 8 **Data de publicació:** 28/07/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/microorganisms8081142>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 41- **Codi:** 141322 **Clau:** Article (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2020 **Autors:** Santander RD; Català-Senent JF; Figàs-Segura À; Biosca EG.
Títol: From the roots to the stem: unveiling pear root colonization and infection pathways by *Erwinia amylovora*.
Revista: 902430 - Fems Microbiology Ecology
Informació adicional: **Volum:** 96 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 12 **Data de publicació:** 08/10/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1093/femsec/fiaa210>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 42- **Codi:** 141323 **Clau:** Article (*MAICAS PRIETO, SERGI; GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2020 **Autors:** Maicas S; Fouz B; Figàs-Segura A; Zueco J; Rico H; Navarro A; Carbó E; Segura-García; Biosca EG
Títol: Implementation of antibiotic discovery by student crowdsourcing in the Valencian Community through a service learning strategy
Revista: 917673 - Frontiers In Microbiology
Informació adicional: Research Topic: Tools, Techniques & Strategies for Teaching in Microbiology **Volum:** 11 **Número:**
Pàgina inicial: 564030 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 16/11/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.3389/fmich.2020.564030>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 43- **Codi:** 141568 **Clau:** Article (*PUJALTE DOMARCO, M JESUS*)
Any: 2020 **Autors:** Sanz-Sáez I; Salazar G; Sánchez P; Lara E; Royo-Llonch M; Sà EL; Lucena T; Pujalte MJ; Vaqué D; Duarte CM; Gasol JM; Pedrós-Alió C; Sánchez O; Acinas SG
Títol: Diversity and distribution of marine heterotrophic bacteria from a large culture collection
Revista: 913099 - Bmc Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** **Pàgina inicial:** 207 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 13/07/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1186/s12866-020-01884-7>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 44- **Codi:** 141569 **Clau:** Article (*PUJALTE DOMARCO, M JESUS; AZNAR NOVELLA, ROSA; RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Lucena T; Sanz-Sáez I; Arahal DR; Acinas SG; Sánchez O; Pedrós-Alió C; Aznar R; Pujalte MJ
Títol: *Mesonia oceanica* sp. nov, isolated from oceans during Tara Oceans Expedition, with a preference for mesopelagic waters
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 70 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 4329 **Pàgina final:** 4338 **Data de publicació:** 26/06/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.004296>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 45- **Codi:** 141593 **Clau:** Article (*MATEO TOLOSA, JOSE JUAN; MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2020 **Autors:** José Juan Mateo; Patricia Garcerà; Sergi Maicas
Títol: Isolation of indigenous yeasts from unripened grapes not subjected to antifungal treatments
Revista: 027827 - Proceedings
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/11/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/ECM2020-07127>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 46- **Codi:** 141595 **Clau:** Article (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2020 **Autors:** Neus Ricós-Muñoz; Sergi Maicas; María Consuelo Pina-Pérez
Títol: Probiotic *Lactobacillus reuteri* growth improved under fucoidan exposure
Revista: 027827 - Proceedings
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 10/11/2020
Identificador digital: https://doi.org/10.3390/foods_2020-07724
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-

-
- 47- **Codi:** 141670 **Clau:** Article (*AZNAR NOVELLA, ROSA*)
Any: 2020 **Autors:** Hernández-Alcántara, A.M.; Pardo, S.; Mohedano, M.L.; Vignolo, G.M.; de Moreno de LeBlanc, A.; LeBlanc, J.G.; Aznar, R.; López, P.
Títol: The Ability of Riboflavin-Overproducing *Lactiplantibacillus plantarum* Strains to Survive Under Gastrointestinal conditions.
Revista: 917673 - Frontiers In Microbiology
Informació adicional: Artículo 591945 **Volum:** 11 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 17 **Data de publicació:** 22/10/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2020.591945>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 48- **Codi:** 141687 **Clau:** Article (*NAVARRO ORTEGA, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Arantxa Valdivia; Ignacio Torres ;Víctor Latorre ; Clara Francés-Gómez ; Josep Ferrer; Lorena Forqué; Rosa Costa ; Carlos Solano de la Asunción; Dixie Huntley; Roberto Gozalbo-Rovira ;Javier Buesa Estela Giménez ; Jesús Rodríguez-Díaz; Ron Geller; David Navarro
Títol: Suitability of Two Rapid Lateral Flow Immunochromatographic Assays for Predicting SARS-CoV-2 Neutralizing Activity of Sera
Revista: 903924 - Journal of Medical Virology
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 20/11/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/jmv.26697>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 49- **Codi:** 141849 **Clau:** Article (*GOMEZ SERRANO, MIGUEL ÀNGEL*)
Any: 2020 **Autors:** GIL, J.A.; GÓMEZ-SERRANO, M.A.; LÓPEZ-LÓPEZ, P.
Títol: Population Decline of the Capercaillie *Tetrao urogallus aquitanicus* in the Central Pyrenees.
Revista: 913086 - Ardeola
Informació adicional: **Volum:** 67 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 285 **Pàgina final:** 306 **Data de publicació:** 09/04/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.13157/arla.67.2.2020.ra4>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 50- **Codi:** 141850 **Clau:** Article (*GOMEZ SERRANO, MIGUEL ÀNGEL*)
Any: 2020 **Autors:** Gómez-Serrano, M. A.
Títol: Four-legged foes: dogs disturb nesting plovers more than people do on tourist beaches
Revista: 907906 - Ibis
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/09/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1111/ibi.12879>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 51- **Codi:** 142055 **Clau:** Article (*MATEO TOLOSA, JOSE JUAN*)
Any: 2020 **Autors:** José Juan Mateo; Laura Andreu
Títol: Characterization of an exocellular ethanol-tolerant #-glucosidase from Quambalaria cyanescens isolates from unripened grapes
Revista: 910358 - European Food Research and Technology
Informació adicional: **Volum:** 246 **Número:** **Pàgina inicial:** 2349 **Pàgina final:** 2357 **Data de publicació:** 27/07/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s00217-020-03578-w>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 52- **Codi:** 142279 **Clau:** Article (*NAVARRO ORTEGA, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Albert, E.; Bracho, M.A.; Serrano, A.; González-Candelas, F.; Navarro, D.
Títol: Assessing the potential association between SARS-CoV-2 RNA load in the respiratory tract and COVID-19 mortality
Revista: 903924 - Journal of Medical Virology
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/jmv.26644>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 53- **Codi:** 142536 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Piqueras AI; Rubio T; Lopez-Medina EM; Gimeno A; Modesto V; Cantón E; Pemán J
Títol: Recent changes in candidemia trends in a tertiary hospital (2011-2018)
Revista: 916281 - Revista Iberoamericana de Micología
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 10/07/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.riam.2020.09.005>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q3
-
- 54- **Codi:** 142537 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Mirabet V; Artigues E; Galán J; Escobedo C; Larrea L; Arbona C; Gimeno C; Pemán J
Títol: Contamination of tissue allografts from a multiorgan-multitissue donor colonized by *Candida auris*
Revista: 913956 - Transplant Infectious Disease
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 03/12/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1111/tid.13535>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 55- **Codi:** 142538 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Díaz-García J; Arendrup MC; Cantón R; García-Rodríguez J; de la Pedrosa EGG; Parisi G; Pemán J; Posteraro B; Sanguinetti M; Da Matta DA; Colombo AL; Muñoz P; Sánchez-Carrillo C; Guinea J; Escribano P
Títol: Lack of relationship between genotype and virulence in *Candida* species
Revista: 916281 - Revista Iberoamericana de Micología
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/12/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.riam.2020.10.002>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q3
-
- 56- **Codi:** 142539 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Pla L; Aviñó A; Eritja R; Ruiz-Gaitán A; Pemán J; Friaza V; Calderón EJ; Aznar E; Martínez-Mañez R; Santiago-Felipe S
Títol: Triplex Hybridization-Based Nanosystem for the Rapid Screening of *Pneumocystis* Pneumonia in Clinical Samples
Revista: 919499 - Journal Of Fungi
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 11/11/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/jof6040292>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 57- **Codi:** 142540 **Clau:** Article (*PEMAN GARCIA, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Pla L; Ángeles Tormo-Mas M; Ruiz-Gaitán A; Pemán J; Valentín E; Sancenón F; Aznar E; Martínez-Máñez R; Santiago-Felipe S
Títol: Oligonucleotide-capped nanoporous anodic alumina biosensor as diagnostic tool for rapid and accurate detection of *Candida auris* in clinical samples
Revista: 918127 - Emerging Microbes & Infections
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 15/12/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1080/22221751.2020.1870411>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 58- **Codi:** 143148 **Clau:** Article (*BUESA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2020 **Autors:** Blasco ML; Buesa J; Colomina J; Forner MJ; Galindo MJ; Navarro J; Noceda J; Redón J; Signes-Costa J; Navarro D.
Títol: Co-detection of respiratory pathogens in patients hospitalized with Coronavirus viral disease-2019 pneumonia.
Revista: 903924 - Journal of Medical Virology
Informació adicional: **Volum:** 92 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** 1799 **Pàgina final:** 1801 **Data de publicació:** 10/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/jmv.25922>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 59- **Codi:** 143747 **Clau:** Article (*FALOMIR LLORENS, MARIA PILAR*)
Any: 2020 **Autors:** Hortensia Rico; Pilar Falomir
Títol: Comparison of the antibiotic-resistant Enterobacteriaceae content in conventional, organic and fresh-cut vegetables sold in Valencia (Spain)
Revista: 027706 - AIMS Agriculture and Food
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 233 **Pàgina final:** 244 **Data de publicació:** 2020
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q3
-
- 60- **Codi:** 144586 **Clau:** Article (*JIMENEZ ESCAMILLA, MISERICORDIA; MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Any: 2020 **Autors:** Andrea Tarazona; José Vicente Gómez; Fernando Mateo; Misericordia Jiménez; David Romera; Eva María Mateo
Títol: Study on mycotoxin contamination of maize kernels in Spain
Revista: 909216 - Food Control
Informació adicional: 13 pàgines. La revista indica número de artículo **Volum:** 118 **Número:** 107370 **Pàgina inicial:** 1
Pàgina final: 13 **Data de publicació:** 26/05/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107370>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 61- **Codi:** 144647 **Clau:** Article (*MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Any: 2020 **Autors:** Dixie Huntley; Estela Giménez; María Jesús Pascual; María José Remigia; Paula Amat; Lourdes Vázquez; Marta Hernández; Juan Carlos Hernández-Boluda; Beatriz Gago; José Luis Piñana; Magdalena García; Ariadna Martínez; Eva Mateo; Roberto Gozalbo-Rovira; Eliseo Albert; Carlos Solano; David Navarro
Títol: Reconstitution of Cytomegalovirus-specific t-cell immunity following unmanipulated haploidentical allogeneic hematopoietic stem cell Transplantation with posttransplant cyclophosphamide
Revista: 906552 - Bone Marrow Transplantation
Informació adicional: **Volum:** 55 **Número:** **Pàgina inicial:** 1347 **Pàgina final:** 1356 **Data de publicació:** 23/03/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1038/s41409-020-0865-x>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 62- **Codi:** 146877 **Clau:** Article (*NAVARRO ORTEGA, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Aguilar G; Ferriols R; Martínez-Castro S; Ezquer C; Pastor E; Carbonell JA; Alós M; Navarro D
Títol: Optimizing ceftolozane-tazobactam dosage during continuous renal replacement therapy: some nuances.
Revista: 910842 - Critical Care
Informació adicional: **Volum:** 24 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 11 **Pàgina final:** 11 **Data de publicació:** 10/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1186/s13054-019-2724-y>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 63- **Codi:** 146878 **Clau:** Article (*NAVARRO ORTEGA, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Piñana J; Montoro J; Aznar C, Lorenzo I; Gómez MD; Guerreiro M; Carretero C; González-Barberá EM; Balaguer-Roselló A; Sanz R; Salavert M; Navarro D; Sanz MA; Sanz G; Sanz J
Títol: The clinical benefit of instituting a prospective clinical community-acquired respiratory virus surveillance program in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation
Revista: 906050 - Journal of Infection
Informació adicional: **Volum:** 80 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 333 **Pàgina final:** 341 **Data de publicació:** 03/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2019.12.022>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 64- **Codi:** 146879 **Clau:** Article (*NAVARRO ORTEGA, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Focosi D; Spezia PG; Macera L; Salvadori S; Navarro D; Lanza M; Antonelli G; Pistello M; Maggi F
Títol: Assessment of prevalence and load of torquetenovirus viraemia in a large cohort of healthy blood donors
Revista: 911265 - Clinical Microbiology and Infection
Informació adicional: **Volum:** 26 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** 1406 **Pàgina final:** 1410 **Data de publicació:** 09/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2020.01.011>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 65- **Codi:** 146880 **Clau:** Article (*NAVARRO ORTEGA, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** San-Juan R; Fernández-Ruiz M; Ruiz-Ruigómez M; López-Medrano F; Ruiz-Merlo T; Andrés A; Loinaz C; Len O.; Azancot MA; Montejo M; Rodríguez-Alvarez R; Fortún J; Escudero-Sánchez R; Giménez E; Lora D; Albert E; Navarro D.; Aguado JM
Títol: Network for Research in Infectious Diseases (Red Española de Investigación en Patología Infecciosa [REIPI] RD16/0016). A New Clinical and Immunovirological Score for Predicting the Risk of Late Severe Infection in Solid Organ Transplant Recipients: The CLIV Score
Revista: 901887 - Journal of Infectious Diseases
Informació adicional: **Volum:** 222 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 479 **Pàgina final:** 487 **Data de publicació:** 06/07/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1093/infdis/jiaa090>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 66- **Codi:** 146882 **Clau:** Article (*NAVARRO ORTEGA, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Torres I; Albert E; Navarro D
Títol: Pooling of nasopharyngeal swab specimens for SARS-CoV-2 detection by RT-PCR
Revista: 903924 - Journal of Medical Virology
Informació adicional: **Volum:** 55 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 2147 **Pàgina final:** 2159 **Data de publicació:** 11/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/jmv.25971>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-

- 67- **Codi:** 146883 **Clau:** Article (*NAVARRO ORTEGA, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Piñana JL; Xhaard A; Tridello G; Passweg J; Kozijn A; Polverelli N; Heras I; Perez A; Sanz J; Berghuis D; Vázquez L; Suárez-Lledó M; Itála-Remes M; Ozcelik ; Iturrate Basarán; Karakukcu M; Al Zahrani M; Choi G; Cuesta Casas MA; Batlle Massana M; Viviana A; Blijlevens N; Ganser A; Kuskonmaz B; Labussière-Wallet H; Shaw PJ; Arzu Yegin Z; González-Vicent M; Rocha V; Ferster A; Knelange N; Navarro D; Mikulska M; de la Camara R; Styczynski J
Títol: Seasonal human coronaviruses respiratory tract infection in recipients of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation
Revista: 901887 - Journal of Infectious Diseases
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 29/08/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1093/infdis/jiaa553>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 68- **Codi:** 146884 **Clau:** Article (*NAVARRO ORTEGA, DAVID*)
Any: 2020 **Autors:** Albert E; Torres I; Bueno F; Huntley D; Molla E; Fernández-Fuentes MÁ; Martínez M; Poujois S; Forqué L; Valdivia A; Solano de la Asunción C; Ferrer J; Colomina J; Navarro D
Títol: Field evaluation of a rapid antigen test (Panbio_ç COVID-19 Ag Rapid Test Device) for COVID-19 diagnosis in primary healthcare centres
Revista: 911265 - Clinical Microbiology and Infection
Informació adicional: **Volum:** 27 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 636.E1 **Pàgina final:** 63 **Data de publicació:** 11/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2020.12.022>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

Capítols de Llibres i altres publicacions

- 1- **Codi:** 087105 **Clau:** Capítol de llibre (*RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2020 **Títol:** *Cobetia*
Autors: Antonio Ventosa; David R. Arahal
Llibre: Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria
Pàgina inicial: 1 **Pàgina final:** 9
ISBN: 9781118960608
Editorial: 002152 - Wiley & Sons - E
Classificació: Capítol en editorial d'excel·lència
-



Participació en Congressos i Reunions Científiques

- 1- **Codi:** 177221 **Tipus de participació:** Poster (*AZNAR NOVELLA, ROSA*)
Any: 2020 **Títol:** Análisis de las propiedades probióticas de cepas sobreproductoras de riboflavina derivadas de bacterias aisladas de chicha Argentina.
Autors: Mohedano, M.L.; Hernández-Alcántara, A.; Pardo, S.; Requena, T.; De Moreno de LeBlanc, A.; LeBlanc, J.G.; Aznar, R.; López, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: XI Workshop de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

- 2- **Codi:** 177222 **Tipus de participació:** Poster (*AZNAR NOVELLA, ROSA*)
Any: 2020 **Títol:** Proyecto ProInfant-CYTED: selección de una cepa con potencial probiótico dirigida a niños con malnutrición.
Autors: Ruas-Madiedo, P.; Aznar, R.; Luaces, D.
Caràcter: Internacional
Congrés: XI Workshop de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

- 3- **Codi:** 180995 **Tipus de participació:** Ponència (*RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2020 **Títol:** Unraveling the role of the secretor antigenin human rotavirus attachment to Histo-blood group antigens
Autors: Rodríguez-Díaz J.
Caràcter: Internacional
Congrés: 3rd Glycobasque Meeting
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional

- 4- **Codi:** 181807 **Tipus de participació:** Poster (*CAMARENA MIÑANA, JUAN JOSE*)
Any: 2020 **Títol:** Tuberculosis en un Departamento de Salud en los últimos quince años. Análisis de los casos confirmados desde Microbiología.
Autors: E. Colomer Roig, JJ. Camarena Miñana, R. González Pellicer, Nogueira Coito JM.
Caràcter: Nacional
Congrés: XXIV Congreso Nacional de la SEIMC
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

- 5- **Codi:** 181808 **Tipus de participació:** Poster (*CAMARENA MIÑANA, JUAN JOSE*)
Any: 2020 **Títol:** Integración del Servicio de Microbiología Clínica en Equipo PROA de un Hospital de Distrito. Evolución del control, peticiones y actuaciones de casos activados.
Autors: JJ. Camarena Miñana, R. González Pellicer, MD Illa Gómez, I Morell Vera, V Ramirez Montero, AC Cercos Lleti, R Zaragoza Crespo.
Caràcter: Nacional
Congrés: XXIV Congreso Nacional de la SEIMC
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

- 6- **Codi:** 182643 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*AZNAR NOVELLA, ROSA*)
Any: 2020 **Títol:** La Colección Española de Cultivos Tipo, un Centro de Recursos Microbianos al servicio de la sociedad
Autors: R. Aznar
Caràcter: Internacional
Congrés: II SIMPOSIO CHILENO DE VALORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS MICROBIANOS
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional

-
- 7- **Codi:** 183259 **Tipus de participació:** Comunicació (PUJALTE DOMARCO, M JESUS; AZNAR NOVELLA, ROSA; RUIZ ARAHAL, DAVID)
Any: 2020 **Títol:** Dos nuevas especies de *Chryseobacterium*, aisladas de aguas potables
Autors: MJ Pujalte, M Olcina, MA Ruvira, T Lucena, MC Macián, R Aznar y DR Arahal
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología, TAXON XVIII. Octubre, 2020.
Publicació: Libro de Comunicaciones de la XVIII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM, pp. 39-40.
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 8- **Codi:** 183260 **Tipus de participació:** Comunicació (PUJALTE DOMARCO, M JESUS; AZNAR NOVELLA, ROSA; RUIZ ARAHAL, DAVID)
Any: 2020 **Títol:** *Mesonía oceánica* sp. nov, aislada de aguas superficiales de los océanos Atlántico y Pacífico durante la expedición Tara Oceans
Autors: T Lucena, I Sanz-Sáez, DR Arahal, SG Acinas, O Sánchez, C Pedrós-Alió, R Aznar y MJ Pujalte
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología, TAXON XVIII. Octubre, 2020.
Publicació: Libro de Comunicaciones de la XVIII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM, pp. 41-42
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 9- **Codi:** 183378 **Tipus de participació:** Comunicació (RUIZ ARAHAL, DAVID)
Any: 2020 **Títol:** La comisión judicial (JC) del comité internacional de sistemática procariota (ICSP): cambios en tiempo de cambios
Autors: DR Arahal
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología, TAXON XVIII. Octubre, 2020.
Publicació: Libro de Comunicaciones de la XVIII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM, pp. 37
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 10- **Codi:** 183379 **Tipus de participació:** Ponència (RUIZ ARAHAL, DAVID)
Any: 2020 **Títol:** Phylogenomics of *Vibrionaceae*
Autors: DR Arahal; T Lucena
Caràcter: Internacional
Congrés: WDCM online Conference: GCM 10K Prokaryotic Type Strain Sequencing Project
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 11- **Codi:** 184021 **Tipus de participació:** Comunicació (ALBEROLA ENGUIDANOS, JUAN ANTONIO)
Any: 2020 **Títol:** Análisis retrospectivo de Leishmaniasis en España, con énfasis en la Comunidad Valenciana.
Autors: Llamas E, Parra M, Morell I, Casado B, Alberola J, Camarena J, Noguiera C
Caràcter: Nacional
Congrés: Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Publicació: Libro de Abstracts Virtual SEIMC 2020 Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (ISBN 978-84-09-22864-5)
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-

-
- 12- **Codi:** 185516 **Tipus de participació:** Poster (*JIMENEZ ESCAMILLA, MISERICORDIA; MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Any: 2020 **Títol:** Study of mycotoxins in maize consumed in Spain by an optimized uplc- (ESI +) - ms / ms method
Autors: José Vicente Gómez; Andrea Tarazona; Fernando Mateo; José Vicente Gimeno- Adelantado; Misericordia Jiménez; María Ángeles García-Esparza; José Miguel Soria; Eva María Mateo
Caràcter: Nacional
Congrés: V Workshop de la Red Nacional sobre las micotoxinas y hongos toxigénicos y de sus procesos de descontaminación (MICOFOOD)
Publicació: Libro de resúmenes del Congreso (ISSN: 2444-3158)
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 13- **Codi:** 185517 **Tipus de participació:** Poster (*JIMENEZ ESCAMILLA, MISERICORDIA; MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Any: 2020 **Títol:** Occurrence of mycotoxins in oats consumed in Spain
Autors: Andrea Tarazona; José Vicente Gómez; Fernando Mateo ; Misericordia Jiménez; Eva María Mateo
Caràcter: Nacional
Congrés: V Workshop de la Red Nacional sobre las micotoxinas y hongos toxigénicos y de sus procesos de descontaminación (MICOFOOD)
Publicació: Libro de resúmenes del congreso (ISSN: 2444-3158)
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 14- **Codi:** 185572 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Any: 2020 **Títol:** Prediction of *f. sporotrichioides* growth and t-2 and ht-2 accumulation in oats in the presence of essential oil films using machine learning methods.
Autors: E.M. Mateo; J.V. Gómez; A. Tarazona; R. Gavara; F. Mateo
Caràcter: Nacional
Congrés: V Workshop de la Red Nacional sobre las micotoxinas y hongos toxigénicos y de sus procesos de descontaminación (MICOFOOD)
Publicació: Libro de resúmenes del congreso ISSN: 2444-3158
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 15- **Codi:** 185573 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Any: 2020 **Títol:** Application of machine learning methods in the prediction of the efficacy of different commercial antifungal formulations against *Fusarium* spp.
Autors: F. Mateo; A. Tarazona; J. V. Gómez; J. M. Soria; M. A . García-Esparza; E. M. Mateo
Caràcter: Nacional
Congrés: V Workshop de la Red Nacional sobre las micotoxinas y hongos toxigénicos y de sus procesos de descontaminación (MICOFOOD)
Publicació: Libro de resúmenes del congreso ISSN: 2444-3158
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 16- **Codi:** 188552 **Tipus de participació:** Comunicació (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2020 **Títol:** Isolation of indigenous yeasts from unripened grapes not subjected to antifungal treatments
Autors: Sergi Maicas; P Garcerà; JJ Mateo
Caràcter: Internacional
Congrés: 1st International Electronic Conference on Microbiology
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 17- **Codi:** 188553 **Tipus de participació:** Comunicació (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2020 **Títol:** Antimicrobial resistance in *Klebsiella pneumoniae* strains: mechanisms and outbreaks
Autors: Celeste Moya; Sergi Maicas
Caràcter: Internacional
Congrés: 1st International Electronic Conference on Microbiology
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-

- 18- **Codi:** 188556 **Tipus de participació:** Comunicació (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2020 **Títol:** Probiotic *Latobacillus reuteri* growth improved under fucoidan exposure
Autors: Neus Ricós; Sergi Maicas; Pina-Pérez, M.C.
Caràcter: Internacional
Congrés: 1st International Electronic Conference on Food Science and Functional Foods
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 19- **Codi:** 188560 **Tipus de participació:** Comunicació (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2020 **Títol:** Small World Initiative 2.0: A la búsqueda de nuevos productores de antibióticos mediante una estrategia APS
Autors: Sergi Maicas; Biosca, E.G.; Rico, H.; Fouz, B.; Zueco, J.; Segura-García, J.; Carbó, Figàs, À.; Navarro, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Jornades d'Innovació Educativa
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-

