

Tesis Dirigides

- 1- **Codi:** 050417 **Clau:** Tesi Doctoral (*GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2024 **Títol:** Role of gut microbiota glycosyl hydrolases in rotavirus and norovirus infection
Autor: Nazaret Peña Gil **Director:** Jesús Rodríguez Díaz y Roberto Gozalbo Rovira **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

 - 2- **Codi:** 049528 **Clau:** Tesi Doctoral (*LOPEZ LABRADOR, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2024 **Títol:** El viroma humano bajo condiciones de inmunosupresión.
Autor: Alessandra Franze **Director:** F. Xavier López-Labrador **Qualificació:**
Classificació: Tesis doctoral sense qualificació

 - 3- **Codi:** 051100 **Clau:** Tesi Doctoral (*RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2024 **Títol:** Isolation, functional characterization and biotechnological applications of glycoside hydrolases from the intestinal microbiota of breastfed infants
Autor: Eva Maria Moya González **Director:** Maria Jesus Yebra Yebra y Jesús Rodríguez Díaz **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude
-



Articles en Revistes

- 1- **Codi:** 158588 **Clau:** Article (*ALBEROLA ENGUIDANOS, JUAN ANTONIO*)
Any: 2023 **Autors:** Manuel Madrazo ; Ian López-Cruz ; Laura Piles ; Juan Alberola ; Jaume Micó Gandia ; José M. Eiros ; Arturo Artero
Títol: Lactate/albumin ratio prognostic value for mortality in patients older than 65 years with complicated urinary tract infection=Valor pronóstico del cociente lactato/albúmina para la mortalidad en pacientes mayores de 65 años con infección urinaria complicada
Revista: 905174 - Revista Clínica Española
Informació adicional: **Volum:** 223 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 366 **Pàgina final:** 370 **Data de publicació:** 2023
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.rceng.2023.04.006>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/102003>
Classificació: Article ISI al 2on quartil

- 2- **Codi:** 167888 **Clau:** Article (*ALBEROLA ENGUIDANOS, JUAN ANTONIO*)
Any: 2024 **Autors:** Albert, E.; Giménez, E.; Alberola, J.; Torres, I.; López, Y.; Marcos, A.; Reinhardt, B.; & Navarro, D.
Títol: Performance evaluation of the Alinity m system for quantifying cytomegalovirus DNA in samples of the respiratory, gastrointestinal, and urinary tract.
Revista: 919106 - Microbiology Spectrum
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/07/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1128/spectrum.04201-23>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1

- 3- **Codi:** 168169 **Clau:** Article (*ALBEROLA ENGUIDANOS, JUAN ANTONIO*)
Any: 2024 **Autors:** Arturo Artero ; Ian López-Cruz ; Laura Piles ; Silvia Artero ; José María Eiros ; Juan Alberola ; Manuel Madrazo
Títol: Recurrent Urinary Tract Infections in Older Adults Requiring Hospitalization in an Internal Medicine Ward
Revista: 919086 - Microorganisms
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** Art. 2114 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 22/10/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/microorganisms12112114>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/101668>
Classificació: Article ISI al 2on quartil

- 4- **Codi:** 166211 **Clau:** Article (*AZNAR NOVELLA, ROSA*)
Any: 2024 **Autors:** Teresa Requena; M. Carmen Martínez Cuesta; Rosa Aznar; M. Luz Mohedano; Paloma López; Patricia Ruas Madiedo
Títol: Probiotic Characteristics of *Lactiplantibacillus plantarum* CECT 9435 and Its Survival and Competitive Properties Under Simulated Conditions of the Child Gut Microbiota
Revista: 918283 - Probiotics And Antimicrobial Proteins
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 03/05/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s12602-024-10280-w>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 5- **Codi:** 169001 **Clau:** Article (*AZNAR NOVELLA, ROSA*)
Any: 2024 **Autors:** Ana Allende, José Antonio Férrez-Rubio, Juan Antonio Tudela, Rosa Aznar, Maria Isabel Gil, Gloria Sánchez, Walter Randazzo
Títol: Human intestinal enteroids and predictive models validate the operational limits of sanitizers used for viral disinfection of vegetable process wash water
Revista: 902436 - International Journal of Food Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 413 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/01/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2024.110601>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil

-
- 6- **Codi:** 167295 **Clau:** Article (*BUESA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER T; GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; SANTISO BELLON, CRISTINA; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2024 **Autors:** Cárcamo-Calvo R; Boscá-Sánchez I; López-Navarro S; Navarro-Lleó N; Peña-Gil N; Santiso-Bellón C; Buesa J; Gozalbo-Rovira R; Rodríguez-Díaz J.
Títol: Immunogenicity of a rotavirus VP8* multivalent subunit vaccine in mice
Revista: 916428 - Viruses
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 11 **Data de publicació:** 16/07/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/v16071135>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/100324>
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 7- **Codi:** 164365 **Clau:** Article (*BUESA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER T; SANTISO BELLON, CRISTINA; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2024 **Autors:** Carmona-Vicente N; Pandiscia A; Santiso-Bellón C; Perez-Cataluña A; Rodríguez-Díaz J; Costantini VP; Buesa J; Vinjé J; Sánchez G; Randazzo W.
Títol: Human intestinal enteroids platform to assess the infectivity of gastroenteritis viruses in wastewater
Revista: 901943 - Water Research
Informació adicional: **Volum:** 255 **Número:** 121418 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.watres.2024.121481>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/97092>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 8- **Codi:** 167727 **Clau:** Article (*CAMARENA MIÑANA, JUAN JOSE*)
Any: 2024 **Autors:** Martínez Gil, C ;Roig Revert, MJ ;Fernández Fernández López, E ;González Pellicer, RM ;Camarena Miñana, JJ ;Peris Martínez, C
Títol: The role of OCT in follow-up of fungal keratitis caused by *Beauveria bassiana* in contact lens wearer
Revista: 919084 - Diagnostics
Informació adicional: **Volum:** 14 **Número:** 13 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 6 **Data de publicació:** 28/06/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/diagnostics14131382>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/101005>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 9- **Codi:** 169179 **Clau:** Article (*ESTEVE SANCHEZ, CONSUELO*)
Any: 2024 **Autors:** Laura Eced-Rodríguez; Michael Beyrer; Dolores Rodrigo; Alejandro Rivas; Consuelo Esteve; Maria Consuelo Pina-Pérez
Títol: Sublethal Damage Caused by Cold Plasma on *Bacillus cereus* Cells: Impact on Cell Viability and Biofilm-Forming Capacity
Revista: 919179 - Foods
Informació adicional: **Volum:** 13 **Número:** 3251 **Pàgina inicial:** 2 **Pàgina final:** 17 **Data de publicació:** 13/10/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/foods13203251>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/103897>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 10- **Codi:** 163410 **Clau:** Article (*GOMEZ SERRANO, MIGUEL ÁNGEL*)
Any: 2024 **Autors:** Vera N. Maznikova; Steve J. Ormerod; Miguel Ángel Gómez-Serrano
Títol: Birds as bioindicators of river pollution and beyond: specific and general lessons from an apex predator
Revista: 913374 - Ecological Indicators
Informació adicional: **Volum:** 158 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 11 **Data de publicació:** 01/01/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.111366>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/95580>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 11- **Codi:** 169820 **Clau:** Article (*GOMEZ SERRANO, MIGUEL ÀNGEL*)
Any: 2024 **Autors:** GÓMEZ-SERRANO, M. A.
Títol: Dune restoration must consider species that need open and early successional dune habitats
Revista: 918900 - Nature Ecology & Evolution
Informació adicional: **Volum:** **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 1201 **Pàgina final:** 1202 **Data de publicació:** 04/06/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1038/s41559-024-02441-5>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 12- **Codi:** 169821 **Clau:** Article (*GOMEZ SERRANO, MIGUEL ÀNGEL*)
Any: 2024 **Autors:** Jiménez-Mejías, P.; Manzano, S.; Gowda, V.; Krell, F-T.; Lin M-Y.; Martín-Bravo, S.; Martín-Torrijos, L.; Nieto-Feliner, G.; Mosyakin, S.; Naczi RFC.; Acedo, C.; Álvarez, I.; Crisci, JV.; Luceño, M.; Manning, J.; Moreno-Saiz, JC.; Muthama-Muasya, A.; Riina, R.; Sánchez-Meseguer, A.; Sánchez-Mata, D.; Gómez-Serrano, M.A.; 1543 additional coauthors.
Títol: Protecting stable biological nomenclatural systems enables universal communication: A collective international appeal
Revista: 900379 - Bioscience
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** **Pàgina inicial:** 467 **Pàgina final:** 472 **Data de publicació:** 19/06/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1093/biosci/biae043>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/105156>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 13- **Codi:** 169822 **Clau:** Article (*GOMEZ SERRANO, MIGUEL ÀNGEL*)
Any: 2024 **Autors:** Rodríguez-Caro, R. C., Morales-Reyes, Z., Aguión, A., Arias-Real, R., Arrondo, E., Aspillaga, E., Boada, J., Campos-Candela, A., Expósito-Granados, M., Forcada, A., Freeman, R., Gómez-Serrano, M. Á., Gutiérrez-Cánovas, C., Pascual-Rico, R., Marconi, V., Montseny, M., Rotger, A., Rovira, G., Segura, A., Sola Macia, I., Valle-Pérez, C., Capdevila, P.
Títol: The importance of locally sourced data in identifying population trends: Insights from Iberian vertebrates
Revista: 901098 - Biological Conservation
Informació adicional: **Volum:** 298 **Número:** 110755 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 10 **Data de publicació:** 01/10/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110755>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/105162>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 14- **Codi:** 169823 **Clau:** Article (*GOMEZ SERRANO, MIGUEL ÀNGEL*)
Any: 2024 **Autors:** Gómez-Serrano, M. Á.
Títol: Improving beach natural debris management for biodiversity conservation
Revista: 904565 - Trends in Ecology & Evolution
Informació adicional: **Volum:** **Número:** 39 **Pàgina inicial:** 1063 **Pàgina final:** 1065 **Data de publicació:** 04/12/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.tree.2024.09.012>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 15- **Codi:** 163882 **Clau:** Article (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Autors:** Biosca, E.G.; Delgado Santander, R.; Morán, F.; Figàs-Segura, À.; Vázquez, R.; Català-Senent, J.F.; Álvarez, B.
Títol: First European Erwinia amylovora Lytic Bacteriophage Cocktails Effective in the Host: Characterization and Prospects for Fire Blight Biocontrol.
Revista: 919407 - Biology-Basel
Informació adicional: **Volum:** 13:176 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 25 **Data de publicació:** 08/03/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/biology13030176>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/104243>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 16- **Codi:** 169038 **Clau:** Article (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Autors:** Biosca, E.G; Álvarez, B.
Títol: Bacteriófagos, Objetivos de Desarrollo Sostenible y Salud Global
Revista: 312965 - SEM@foro (Madrid)
Informació adicional: ISSN-e 2254-4399. **Volum:** Número: 78 **Pàgina inicial:** 9 **Pàgina final:** 12 **Data de publicació:** 12/2024
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Altres
-
- 17- **Codi:** 169159 **Clau:** Article (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Autors:** Álvarez, B; Biosca, E.G
Títol: Potential of the bacteriophage-based therapy for a more eco-sustainable agriculture.
Revista: 039111 - Journal of Biological and Natural Sciences
Informació adicional: ISSN 2764- 1813 **Volum:** 4 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 9 **Data de publicació:** 2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.22533/at.ed.813462414083>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 18- **Codi:** 164507 **Clau:** Article (*GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE*)
Any: 2024 **Autors:** Giménez E, Gozalbo-Rovira R, Albert E, Piñana JL, Solano C, Navarro D.
Títol: Letermovir use may impact on the Cytomegalovirus DNA fragmentation profile in plasma from allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients
Revista: 903924 - Journal of Medical Virology
Informació adicional: **Volum:** 96 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 13/03/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/jmv.29564>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/97087>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 19- **Codi:** 167777 **Clau:** Article (*GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2024 **Autors:** Segura-Guerrero M; Saus C; Gozalbo-Rovira R; Cabello-Pelegrín S; Vargas ML; Martínez-Pomar N; Rodríguez-Díaz J; Saus J; Julià MR
Títol: Denovo glomerulonephritis associated with IgA anti-GBM alloantibodies after kidney transplantation in Alport syndrome: A case report with diagnostic implications
Revista: 901843 - Clinical Immunology
Informació adicional: **Volum:** 268 **Número:** 110354 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 03/09/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.clim.2024.110354>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/101105>
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 20- **Codi:** 169380 **Clau:** Article (*GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2024 **Autors:** Cuvry A; Molineaux L; Gozalbo-Rovira R; Neyts J; de Witte P; Rodríguez-Díaz J; Rocha-Pereira J.
Títol: Human norovirus disturbs intestinal motility and transit time through its capsid proteins
Revista: 917299 - PLOS Pathogens
Informació adicional: **Volum:** 20 **Número:** 11:e1012710 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 17 **Data de publicació:** 27/11/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1012710>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/104124>
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 21- **Codi:** 165245 **Clau:** Article (*LOPEZ LABRADOR, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2024 **Autors:** Fuentes-Ferragud E, López A, Piera JM, Yusà V, Garrigues S, de la Guardia M, López Labrador FX, Camaró M, Ibáñez M, Coscollà C
Títol: Indoor Air Quality and Bioaerosols in Spanish university classrooms
Revista: 919498 - Toxics
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** **Pàgina inicial:** 227 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/toxics12030227>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 22- **Codi:** 173542 **Clau:** Article (*LOPEZ LABRADOR, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2023 **Autors:** Nieves O; Ortiz de Zárate D; Aznar E; Caballos I; Garrido E; Martínez-Máñez R; Dortu F; Bernier D; Mengual-Chuliá B; López-Labrador FX; Sloth JJ; Loeschner K; Duedahl-Olesen L; Prado N; Hervello M; Menéndez A; Gransee R; Klotzbuecher T; Gonçalves MC; Zare F; Fuentes López A; Fernández Segovia I; Baviera JMB; Salcedo J; Recuero S; Simón S; Fernández Blanco A; Peransi S; Gómez-Gómez M; Griol A
Títol: Development of Photonic Multi-Sensing Systems Based on Molecular Gates Biorecognition and Plasmonic Sensors: The PHOTONGATE Project
Revista: 913044 - Sensors
Informació adicional: PMID: 37896641 PMCID: PMC10611383 **Volum:** 23 **Número:** 20 **Pàgina inicial:** 8548 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 18/10/2023
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/s23208548>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 23- **Codi:** 173543 **Clau:** Article (*LOPEZ LABRADOR, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2024 **Autors:** López-Lacort M; Muñoz-Quiles C; Mira-Iglesias A; López-Labrador FX; Mengual-Chuliá B; Fernández-García C; Carballido-Fernández M; Pineda-Caplliure A; Mollar-Maseres J; Shalabi Benavent M; Sanz-Herrero F; Zornoza-Moreno M; Pérez-Martín JJ; Alfayate-Miguel S; Pérez Crespo R; Bastida Sánchez E; Menasalvas-Ruiz AI; Téllez-González MC; Esquivia Soto S; Del Toro Saravia C; Sanz-Muñoz I; Eiros JM; Matías Del Pozo V; Toquero-Asensi M; Pastor-Villalba E; Lluch-Rodrigo JA; Díez-Domingo J; Orrico-Sánchez A
Títol: Early estimates of nirsevimab immunoprophylaxis effectiveness against hospital admission for respiratory syncytial virus lower respiratory tract infections in infants, Spain, October 2023 to January 2024
Revista: 916858 - Eurosurveillance
Informació adicional: PMID: 38333937 PMCID: PMC10853977 **Volum:** 29 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 2400046 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 29/02/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2024.29.6>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 24- **Codi:** 173544 **Clau:** Article (*LOPEZ LABRADOR, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2024 **Autors:** Launes C; Camacho J; Pons-Espinal M; López-Labrador FX; Esteva C; Cabrerizo M; Fernández-García MD; Fogeda M; Masa-Calles J; López-Perea N; Echevarría JE; Muñoz-Almagro C; Tarragó D
Títol: Hybrid capture shotgun sequencing detected unexpected viruses in the cerebrospinal fluid of children with acute meningitis and encephalitis
Revista: 901850 - European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases
Informació adicional: PMID: 38438704 **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 04/03/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s10096-024-04795-x>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

- 25- **Codi:** 173545 **Clau:** Article (LOPEZ LABRADOR, FRANCISCO JAVIER)
Any: 2024 **Autors:** Simoes MP, Hodcroft EB, Simmonds P, Albert J, Alidjinou EK, Ambert-Balay K, Andrés C, Antón A, Auvray C, Bailly JL, Baldanti F, Bastings C, Beard S, Berengua C, Berginc N, Bloemen M, Blomqvist S, Bosma F, Böttcher S, Bubba L, Buderus S, Cabrerizo M, Calvo C, Celma C, Ceriotti F, Clark G, Costa I, Coste-Burel M, Couderé K, Cremer J, Del Cuerpo Casas M, Daehne T, de Beer J, de Ceano-Vivas M, De Gascun C, de Rougemont A, Dean J, Dembinski JL, Diedrich S, Diez-Domingo J, Dillner L, Dorenberg DH, Ducancelle A, Dudman S, Dyrda R, Eis-Huebinger AM, Falces-Romero I, Farkas A, Feeney S, Fernandez-Garcia MD, Flipse J, Franck KT, Galli C, Garrigue I, Geeraedts F, Georgieva I, Giardina F, Guiomar R, Hauzenberger E, Heikens E, Henquell C, Hober D, Hönemann M, Howson-Wells H, Hruškar Z, Ikonen N, Imbert B, Jansz AR, Jeanoël M, Jiřánek H, Josset L, Keeren K, Kramer-Lindhout N, Krokstad S, Lazrek M, Le Guillou-Guillemette H, Lefeuve C, Lind A, Lunar MM, Maier M, Marque-Juillet S, McClure CP, McKenna J, Meijer A, Menasalvas Ruiz A, Mengual-Chuliá B, Midgley S, Mirand A, Molenkamp R, Montes M, Moreno-Docón A, Morley U, Murk JL, Navascués-Ortega A, Nijhuis R, Nikolaeva-Glomb L, Nordbø SA, Numanovic S, Oggioni M, Oñate Vergara E, Pacaud J, Pacreau ML, Panning M, Pariani E, Pekova L, Pellegrinelli L, Petrovec M, Pietsch C, Pilorge L, Piñeiro L, Piralla A, Poljak M, Prochazka B, Rabella N, Rahamat-Langendoen JC, Rainetova P, Reynders M, Riezebos-Brilman A, Roorda L, Savolainen-Kopra C, Schuffenecker I, Smeets LC, Stoyanova A, Stefic K, Swanink C, Tabain I, Tjhi J, Thouault L, Tumiotto C, Uceda Renteria S, Urzúa T, Vallet S, Van Ranst M, Van Wunnik P, Verweij JJ, Vila J, Wintermans B, Wollants E, Wolthers KC, Xavier López-Labrador F, Fischer TK, Harvala H, Benschop KSM
Títol: Epidemiological and Clinical Insights into the Enterovirus D68 Upsurge in Europe 2021-2022 and Emergence of Novel B3-Derived Lineages, ENPEN Multicentre Study
Revista: 901887 - Journal of Infectious Diseases
Informació adicional: Volum: 230 Número: 4 Pàgina inicial: e917 Pàgina final: e928 Data de publicació: 16/10/2024
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 26- **Codi:** 173546 **Clau:** Article (LOPEZ LABRADOR, FRANCISCO JAVIER)
Any: 2024 **Autors:** Lopez-Labrador FX, Huber M, Sidorov IA, Brown JR, Cuypers L, Laenen L, Vanmechelen B, Maes P, Fischer N, Pichler I, Storey N, Atkinson L, Schmutz S, Kufner V, van Boheemen S, Mulders CE, Grundhoff A, Blümke P, Robitaille A, Cinek O, Hubáček K, Mourik K, Boers SA, Stauber L, Salmona M, Cappy P, Ramette A, Franze A, LeGoff J, Claas ECJ, Rodriguez C, de Vries JJC
Títol: Multicenter benchmarking of short and long read wet lab protocols for clinical viral metagenomics
Revista: 909994 - Journal of Clinical Virology
Informació adicional: Volum: 173 Número: Pàgina inicial: 105695 Pàgina final: Data de publicació: 25/05/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jcv.2024.105695>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 27- **Codi:** 173547 **Clau:** Article (LOPEZ LABRADOR, FRANCISCO JAVIER)
Any: 2024 **Autors:** Beatriz Mengual-Chuliá, Rafael Tamayo-Trujillo, Ainara Mira-Iglesias, Laura Cano, Sandra García-Esteban, Maria Loreto Ferrús, Joan Puig-Barberà, Javier Diez-Domingo, F. Xavier López-Labrador
Títol: Enterovirus D68 disease burden and epidemiology in hospital-admitted influenza-like illness, Valencia region of Spain, 2014-2020 influenza seasons
Revista: 903924 - Journal of Medical Virology
Informació adicional: Volum: 96 Número: 7 Pàgina inicial: e29810 Pàgina final: Data de publicació: 24/07/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/jmv.29810>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 28- **Codi:** 173548 **Clau:** Article (LOPEZ LABRADOR, FRANCISCO JAVIER)
Any: 2024 **Autors:** Shirreff G, Chaves SS, Coudeville L, Mengual-Chuliá B, Mira-Iglesias A, Puig-Barberà J, Orrico-Sanchez A, Diez-Domingo J; Valencia Hospital Surveillance Network for the Study of Influenza and Other Respiratory Viruses (VAHNSI); Opatowski L, Lopez-Labrador FX
Títol: Seasonality and Co-Detection of Respiratory Viral Infections Among Hospitalised Patients Admitted With Acute Respiratory Illness-Valencia Region, Spain, 2010-2021
Revista: 914762 - Influenza And Other Respiratory Viruses
Informació adicional: Volum: 18 Número: 10 Pàgina inicial: e70017 Pàgina final: Data de publicació: 22/10/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1111/irv.70017>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 29- **Codi:** 173549 **Clau:** Article (*LOPEZ LABRADOR, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2024 **Autors:** Bosch Castells V, Mira-Iglesias A, López-Labrador FX, Mengual-Chuliá B, Carballido-Fernández M, Tortajada-Girbés M, Mollar-Maseres J, Puig-Barberà J, Díez-Domingo J, Chaves SS
Títol: Pediatric Respiratory Hospitalizations in the Pre-COVID-19 Era: The Contribution of Viral Pathogens and Comorbidities to Clinical Outcomes, Valencia, Spain
Revista: 916428 - Viruses
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** 1519 **Pàgina final:** Data de publicació: 25/09/2024
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 30- **Codi:** 173632 **Clau:** Article (*LOPEZ LABRADOR, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2024 **Autors:** Antonio López , Esther Fuentes-Ferragud , María José Mora, Jordi Blasco-Ferre , Gema Barber , F Xavier Lopez-Labrador, Marisa Camaró , Clara Coscollà
Títol: Air quality of health facilities in Spain
Revista: 901454 - Chemosphere
Informació adicional: **Volum:** 362 **Número:** **Pàgina inicial:** 142615 **Pàgina final:** Data de publicació: 14/06/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2024.142615>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 31- **Codi:** 167316 **Clau:** Article (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2024 **Autors:** Sergi Maicas; Ruth Sánchez-Fresneda; Francisco Solano; Juan Carlos Argüelles
Títol: The Enigma of NTH2 Gene in Yeasts
Revista: 919086 - Microorganisms
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 6 **Data de publicació:** 19/06/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/microorganisms12061232>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/100773>
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 32- **Codi:** 168721 **Clau:** Article (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2024 **Autors:** Maicas Sergi; Fouz Belén
Títol: DIVULSUPERBAC: an outreach project to raise awareness of antimicrobial resistance
Revista: 902431 - Fems Microbiology Letters
Informació adicional: **Volum:** 371 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 9 **Data de publicació:** 18/11/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1093/femsle/fnae099>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/109016>
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 33- **Codi:** 166625 **Clau:** Article (*MAICAS PRIETO, SERGI; ESTEVE SANCHEZ, CONSUELO; PINA PEREZ, MARIA CONSUELO*)
Any: 2024 **Autors:** María Consuelo Pina-Pérez; Neus Ricós-Muñoz; Ella Karina López-Suárez; Consuelo Esteve; Sergi Maicas; Michael Beyrer
Títol: Impact of cold atmospheric pressure plasma (CAPP) treatments on the prebiotic potential of *Arthrospira platensis* (Spirulina)
Revista: 917828 - Algal Research-Biomass Biofuels And Bioproducts
Informació adicional: **Volum:** 78 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 12 **Data de publicació:** 01/03/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.algal.2024.103432>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 34- **Codi:** 167317 **Clau:** Article (*MAICAS PRIETO, SERGI; GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Autors:** Sergi MAICAS; Elena G. BIOSCA; Jesus ZUECO; Hortensia RICO; Roberto GOZALBO; Alfonso NAVARRO; Rubén SALVADOR; Eva SANJUAN; Ester CARBÓ; Jaume SEGURA-GARCIA; Belén FOUZ
Títol: Divulgación científica para concienciar sobre la amenaza de las superbacterias
Revista: 028023 - Acta Científica y Tecnológica
Informació adicional: **Volum:** 33 **Número:** **Pàgina inicial:** 8 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/07/2024
Identificador digital:
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/109088>
Classificació: Article a Revista Pendent d'Avaluar
-
- 35- **Codi:** 166666 **Clau:** Article (*PUJALTE DOMARCO, M JESUS; LUCENA REYES, TERESA; RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2024 **Autors:** Rey-Velasco X; Lucena T; Belda A; Gasol JM; Sánchez O; Arahall DR; Pujalte MJ
Títol: Genomic and phenotypic characterization of 26 novel marine bacterial strains with relevant biogeochemical roles and widespread presence across the global ocean
Revista: 917673 - Frontiers In Microbiology
Informació adicional: Sec. Aquatic Microbiology **Volum:** 15 **Número:** 1407904 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 30 **Data de publicació:** 28/05/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2024.1407904>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/105748>
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 36- **Codi:** 166842 **Clau:** Article (*PUJALTE DOMARCO, M JESUS; LUCENA REYES, TERESA; RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2024 **Autors:** Lucena T; Pujalte MJ; Arahall DR
Títol: *Dyadobacter helix* sp. nov. and *Dyadobacter linearis* sp. nov., from drinking water
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 6570:1 **Pàgina final:** 6570:11 **Data de publicació:** 30/11/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.006570>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/105742>
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 37- **Codi:** 167296 **Clau:** Article (*RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2024 **Autors:** Moya-González EM; Zeuner B; Thorhallsson AT; Holck J; Palomino-Schätzlein M, Rodríguez-Díaz J; Meyer AS; Yebra MJ.
Títol: Synthesis of fucosyllactose using α-L-fucosidases GH29 from infant gut microbial metagenome
Revista: 900457 - Applied Microbiology and Biotechnology
Informació adicional: **Volum:** 108 **Número:** (1):338 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 15 **Data de publicació:** 21/05/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s00253-024-13178-3>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/100772>
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 38- **Codi:** 164337 **Clau:** Article (*RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2024 **Autors:** Arahall DR; Bisgaard M; Christensen H; Clermont D; Dijkshoorn L; Duim B; Emler S; Figge M; Göker M; Moore ERB; Nemec A; Nørskov-Lauritsen N; Nübel U; On SLW; Vandamme P; Ventosa A
Títol: The best of both worlds: a proposal for further integration of *Candidatus* names into the International Code of Nomenclature of Prokaryotes
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 6188:1 **Pàgina final:** 6188:21 **Data de publicació:** 01/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.006188>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 39- **Codi:** 164338 **Clau:** Article (*RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2024 **Autors:** Arahal DR; Göker M; Hahnke RL; Manaia CM; Moore ERB; Oren A; Sutcliffe IC; Ventura S
Títol: Proposals to revise the Statutes of the International Committee on Systematics of Prokaryotes
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 6291:1 **Pàgina final:** 6291:2 **Data de publicació:** 03/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.006291>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 40- **Codi:** 164342 **Clau:** Article (*RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2024 **Autors:** Arahal DR; Bull CT; Christensen H; Chuvochina M; Dedys SN; Fournier PE; Konstantinidis KT; Parker CT; Ventosa A; Young P; Göker M
Títol: Judicial Opinion 129
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 6064:1 **Pàgina final:** 6064:11 **Data de publicació:** 02/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.006064>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 41- **Codi:** 169152 **Clau:** Article (*RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2024 **Autors:** Arahal DR; Bull CT; Christensen H; Chuvochina M; Dunlap C; Montero-Calasanz MC; Parker CT; Vandamme P; Ventosa A; Ventura S; Young P; Göker M
Títol: Judicial Opinion 130
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 6414:1 **Pàgina final:** 6414:5 **Data de publicació:** 06/06/2024
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 42- **Codi:** 167880 **Clau:** Article (*VALENTIN GOMEZ, EULOGIO*)
Any: 2024 **Autors:** Alejandra Paula Espinosa Taxis, Joel Lara Ocotitla, María del Rayo Santellán Olea, Eulogio Valentín Gómez, Teresita Spezzia Mazzocco..
Títol: Biofilm Formation and Antifungal Sensitivity of *Candida albicans*, *Candida tropicalis*, *Candida glabrata* and *Candida auris*
Revista: 026852 - International Journal of Health Science (Ponta Grossa)
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** 13 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 9 **Data de publicació:** 01/01/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.22533/at.ed.1594132423017>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 43- **Codi:** 167881 **Clau:** Article (*VALENTIN GOMEZ, EULOGIO*)
Any: 2024 **Autors:** Gabriel Davi Marena, Alejandro López, Gabriela Corrêa Carvalho, María del Pilar Marín, María Dolores Pérez Ruiz, Jose Manuel Pérez-Royo, María Ángeles Tormo-Mas, Patricia Bernabé, Eulogio Valentín, Taís Maria Bauab, Marlus Chorilli, Javier Pemán and Alba Ruiz-Gaitán.
Títol: Sunflower Oil and Cholesterol Nanoemulsion: A Novel Carrier for Miconazole to Combat Multi-Resistant *Candida auris*
Revista: 919085 - Pathogens
Informació adicional: **Volum:** 2024 **Número:** 13 **Pàgina inicial:** 549 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/07/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/pathogens13070549>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

- 44- **Codi:** 169169 **Clau:** Article (*VALENTIN GOMEZ, EULOGIO*)
Any: 2024 **Autors:** María Alvarado, Jesús A Gómez-Navajas, María Teresa Blázquez-Muñoz, Emilia Gómez-Molero, Sebastián Fernández-Sánchez, Elena Eraso, Carol A Munro, Eulogio Valentín, Estibaliz Mateo, Piet W J de Groot
Títol: The good, the bad and the hazardous: comparative genomic analysis unveils cell wall features in the pathogen *Candidozyma auris* typical for both baker's yeast and *Candida*
Revista: 912925 - Fems Yeast Research
Informació adicional: **Volum:** 24 **Número:** **Pàgina inicial:** foae039 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 04/12/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1093/femsyr/foae039>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-

- 45- **Codi:** 169452 **Clau:** Article (*VALERO RELLO, ANA*)
Any: 2024 **Autors:** Valero-Rello, A.; Baeza-Delgado, C.; Andreu-Moreno, I.; Sanjuán, R.
Títol: Cellular receptors for mammalian viruses
Revista: 917299 - PLOS Pathogens
Informació adicional: **Volum:** 20(2) **Número:** e1012021 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 20/02/2024
Identificador digital: <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1012021>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/104247>
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

Participació en Congressos i Reunions Científiques

- 1- **Codi:** 282249 **Tipus de participació:** Poster (*AZNAR NOVELLA, ROSA*)
Any: 2024 **Títol:** Harnessing Fungi for Eco-Friendly Biosurfactant Production: joint efforts from CECT and MUT collections to unveil this potential among the preserved strains
Autors: Florio Furno, Matteo; Gumiel, Marta; Spina, Federica; Laera, Angelica; Perugini, Iolanda; Lopez Ocaña, Laura; Varese, Giovanna Cristina; Aznar, Rosa
Caràcter: Internacional
Congrés: ECCO XLII meeting 'Microbe & Microbiome Management for a Better Planet'
Publicació: Book of Abstracts Published by Institute of Sciences of Food Production - National Research Council (CNR-ISPA)
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

- 2- **Codi:** 283463 **Tipus de participació:** Poster (*AZNAR NOVELLA, ROSA*)
Any: 2024 **Títol:** From microbial strains to linked data: Proposing a new format and tools for sharing microbial strain data
Autors: J. F. Witte, L. C. Reimer, A. Yurkov, B. Bunk, J. M. López-Coronado, S. Alokoyay, A. Zuzuarregui, R. Aznar, R. P. de Vries, V. Robert, J. Overmann
Caràcter: Internacional
Congrés: The 18th Congress of the International Union of Microbiological Societies (IUMS 2024)
Publicació: The 18th Congress of the International Union of Microbiological Societies. Frontiers (2024) pp. 2437-38. ISBN 978-2-8325-5119-6 DOI 10.3389/978-2-8325-5119-6
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

- 3- **Codi:** 283464 **Tipus de participació:** Poster (*AZNAR NOVELLA, ROSA*)
Any: 2024 **Títol:** Speaking the same language: Changing the way to share microbial strain data
Autors: Whitte, Julius Fredrich; Reimer, Lorenz Christian; Yurkov, Andrey; Bunk, Boyke; López-Coronado, José Miguel; Alokoyay, Susan; Zuzuarregui, Aurora; Aznar, Rosa; de Vries, Ronald P.; Robert, Vincent ...
Caràcter: Internacional
Congrés: ECCO XLII meeting 'Microbe & Microbiome Management for a Better Planet'
Publicació: Book of Abstracts Published by Institute of Sciences of Food Production - National Research Council (CNR-ISPA)
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

- 4- **Codi:** 285031 **Tipus de participació:** Poster (*AZNAR NOVELLA, ROSA*)
Any: 2024 **Títol:** Speaking the same language: Changing the way to share microbial strain data
Autors: J. F. Witte, L. C. Reimer, A. Yurkov, B. Bunk, J. M. López-Coronado, S. Alokoyay, A. Zuzuarregui, R. Aznar, R. P. de Vries, V. Robert, J. Overmann
Caràcter: Internacional
Congrés: 7th Joint Microbiology & Infection Conference of the German Society for Hygiene and Microbiology (DGHM) and the Association for General and Applied Microbiology (VAAM)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

- 5- **Codi:** 278492 **Tipus de participació:** Poster (*ESTEVE SANCHEZ, CONSUELO*)
Any: 2024 **Títol:** Dosis sub-letales de PLASMA FRÍO como estrategia en la reducción de la resistencia antibiótica de *Listeria monocytogenes*
Autors: Laura Eced Gutiérrez; Consuelo Esteve; Carla Palacios-Gorba; Juan José Quereda; Maria Consuelo Pina-Pérez
Caràcter: Nacional
Congrés: XXIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

-
- 6- **Codi:** 278493 **Tipus de participació:** Poster (*ESTEVE SANCHEZ, CONSUELO*)
Any: 2024 **Títol:** Efectividad del plasma frío en la reducción de biofilms formados por *Bacillus cereus*
Autors: Consuelo Esteve; Javier Alda-Gómez; Irina Nicolas; Dolores Rodrigo; María Consuelo Pina-Pérez
Caràcter: Nacional
Congrés: IX Congreso Nacional de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 7- **Codi:** 276504 **Tipus de participació:** Poster (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Títol:** Caracterización de bacteriófagos líticos de *Xanthomonas vesicatoria* con potencial de biocontrol
Autors: Biosca, EG; Salas, I; Vázquez, R; Palacio-Bielsa, A; Álvarez, B; Maicas, S
Caràcter: Nacional
Congrés: XXI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología.
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 8- **Codi:** 276505 **Tipus de participació:** Poster (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Títol:** Explorando el potencial de los bacteriófagos en la lucha contra *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*
Autors: Biosca, EG; Morán, F; García, N; Vázquez, R; Palacio-Bielsa, A; Maicas, S; Álvarez, B
Caràcter: Nacional
Congrés: XXI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología.
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 9- **Codi:** 276506 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Títol:** Potencial de la terapia con virus bacteriófagos para una agricultura más saludable, segura y sostenible
Autors: Álvarez, B; Biosca, EG
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Reunión del Grupo Docencia+Difusión de la Microbiología
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Ponència Invitada àmbit Nacional
-
- 10- **Codi:** 276507 **Tipus de participació:** Poster (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Títol:** Bacteriófagos líticos aislados del medio ambiente para el biocontrol de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*
Autors: Álvarez, B; Morán, F; García, N; Vázquez, R; Salas, I; Català-Senent, JF; Palacio-Bielsa, A; Maicas, M; Biosca, EG
Caràcter: Nacional
Congrés: VIII REUNIÓN FAGOMA
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 11- **Codi:** 276508 **Tipus de participació:** Poster (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Títol:** Caracterización de bacteriófagos de *Staphylococcus epidermidis* para prevenir y/o controlar biopelículas bacterianas en catéteres
Autors: Biosca, EG; Delgado-Santander, R; Figàs-Segura, À; Frasquet-Artes, J; Martínez-Dolz, L; Díez Gil, JL; Ramírez-Gallego, P
Caràcter: Nacional
Congrés: VIII REUNIÓN FAGOMA
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-

-
- 12- **Codi:** 276510 **Tipus de participació:** Poster (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Títol:** Enseñanza activa y búsqueda colaborativa de bacteriófagos frente a las superbacterias (FAGO@VAL.2)
Autors: Biosca, EG; Vázquez, R; Maicas, S; Fouz, B; Rico, H; Zueco, J; Pérez-Solsona, A; Álvarez, B; Morán, F; Salas, I; Frasquet-Artes, J; Martínez-Dolz, L; Díez Gil, JL; Ramírez-Galleymore, P
Caràcter: Nacional
Congrés: VIII REUNIÓN FAGOMA
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 13- **Codi:** 276511 **Tipus de participació:** Poster (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Títol:** Actividad antagonista de bacterias medioambientales: potencial estrategia sostenible de biocontrol frente a *Xanthomonas vesicatoria*
Autors: Álvarez, B; Salas, I; Castellón, T; Jorcano, L; Biosca, EG
Caràcter: Nacional
Congrés: XXI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología.
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 14- **Codi:** 276512 **Tipus de participació:** Poster (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Títol:** Educación y colaboración activa para la búsqueda de bacteriófagos frente a las superbacterias (FAGO@VAL.2)
Autors: Biosca, EG; Vázquez, R; Pérez-Solsona, A; Álvarez, B; Maicas, S; Fouz, B; Rico, H; Zueco, J; Frasquet-Artes, J; Martínez-Dolz, L; Díez Gil, JL; Ramírez-Galleymore, P
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Reunión del Grupo Docencia+Difusión de la Microbiología
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 15- **Codi:** 278840 **Tipus de participació:** Comunicació (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Títol:** Caracterización biológica y morfológica de bacteriófagos activos frente a la bacteria fitopatógena *Xanthomonas vesicatoria*
Autors: Salas, I; Vázquez, R; Palacio-Bielsa, A; Álvarez, B; Maicas, M; Biosca, EG
Caràcter: Nacional
Congrés: VIII REUNIÓN FAGOMA
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 16- **Codi:** 278841 **Tipus de participació:** Poster (*GONZALEZ BIOSCA, ELENA*)
Any: 2024 **Títol:** Aislamiento y caracterización de bacteriófagos líticos frente a cepas clínicas de *Escherichia coli*
Autors: Vázquez, R; Català-Senent, J.F; Frasquet-Artes, J; Ramírez-Galleymore, P; Biosca, E.G.
Caràcter: Nacional
Congrés: VIII REUNIÓN FAGOMA
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 17- **Codi:** 275738 **Tipus de participació:** Ponència (*GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2024 **Títol:** La Endo-β-N-acetilglucosaminidasa, EndoE, aislada de *Enterococcus faecalis* neutraliza el SARS-CoV-2 mediante la interacción con los glicanos de la proteína de la espícula viral.
Autors: López-Navarro S; Moya-González EM), Gozalbo-Rovira R; Avilés- Alía AI; Geller R; Yebra MJ; Rodríguez-Díaz J.
Caràcter: Nacional
Congrés: 17ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-

-
- 18- **Codi:** 276419 **Tipus de participació:** Poster (GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS)
Any: 2024 **Títol:** Assessing a nonavalent vaccine containing VP8* proteins in mice: promising advances in the quest for intra-rotavirus A cross-reactivity
Autors: Cárcamo-Calvo R; Boscá-Sánchez I; López-Navarro S; Buesa J; Gozalbo-Rovira R; Rodríguez-Díaz J
Caràcter: Nacional
Congrés: XVII Congreso Nacional de Virología
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 19- **Codi:** 276420 **Tipus de participació:** Poster (GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS)
Any: 2024 **Títol:** Structural insights into rotavirus C binding to HBGAs: Implications for cross-species transmission
Autors: Navarro-Lleó N; Ramírez-Cárdenas J; Paredes-Martínez F; Serna S; Gozalbo-Rovira R; Reichardt NC; Casino P; Angulo J; Rodríguez-Díaz J; Buesa J
Caràcter: Nacional
Congrés: XVII Congreso Nacional de Virología
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 20- **Codi:** 276422 **Tipus de participació:** Poster (GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS)
Any: 2024 **Títol:** Endo- β -N-acetylglucosaminidase EndoE from infant associated *Enterococcus faecalis* neutralizes SARS-CoV-2 by interacting with glycans on the viral spike protein
Autors: López-Navarro S; Moya-González EM; Gozalbo-Rovira R; Avilés-Alfá AI; Geller R; Yebra MJ; Rodríguez-Díaz J
Caràcter: Nacional
Congrés: XVII Congreso Nacional de Virología
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 21- **Codi:** 277531 **Tipus de participació:** Ponència (GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS)
Any: 2024 **Títol:** Molecular mechanisms of glycan recognition by a bovine rotavirus C strain
Autors: Navarro-Lleó N; Ramírez-Cárdenas J; Paredes-Martínez F; Serna S; Gozalbo-Rovira R; Reichardt NC; Casino P; Angulo J; Rodríguez-Díaz J; Buesa J
Caràcter: Internacional
Congrés: 9th European Rotavirus Biology Meeting
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 22- **Codi:** 277533 **Tipus de participació:** Poster (GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS)
Any: 2024 **Títol:** Seroprevalence of non-A rotavirus infections in Valencia, Spain, 2020-2022
Autors: Navarro-Lleó N; Aznar-Córdoba S; Alcaraz-Soriano MJ; Gozalbo-Rovira R; Rodríguez-Díaz J; Buesa J
Caràcter: Internacional
Congrés: 9th European Rotavirus Biology Meeting
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 23- **Codi:** 276418 **Tipus de participació:** Ponència (GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; SANTISO BELLON, CRISTINA; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS)
Any: 2024 **Títol:** *Rhodococcus* spp. interacts with human norovirus in clinical samples and impairs its replication on human intestinal enteroids
Autors: Santiso-Bellón C; Randazzo W; Peña-Gil N; Cárcamo-Calvo R; Navarro-Lleó N; Yebra MJ; Monedero V; Buesa J; Gozalbo-Rovira R; Rodríguez-Díaz J
Caràcter: Nacional
Congrés: XVII Congreso Nacional de Virología
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-

-
- 24- **Codi:** 276421 **Tipus de participació:** Ponència (GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; SANTISO BELLON, CRISTINA; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS)
Any: 2024 **Títol:** Norovirus Genotypes among Children with Acute Gastroenteritis in Valencia (2022-2023)
Autors: de Oliveira Tozetto S; Navarro-Lleó N; Santiso-Bellón C; Carcamo-Calvo R; Gozalbo- Rovira R; Rodríguez-Díaz J; Buesa J
Caràcter: Nacional
Congrés: XVII Congreso Nacional de Virología
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 25- **Codi:** 277532 **Tipus de participació:** Ponència (GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; SANTISO BELLON, CRISTINA; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS)
Any: 2024 **Títol:** Assessing a multivalent vaccine containing VP8* proteins from different rotavirus genotypes in mice
Autors: Cárcamo-Cálvo R; Boscá-Sánchez I; López-Navarro S; Peña-Gil N; Santiso-Bellón C; Buesa J; Gozalbo-Rovira R; Rodríguez-Díaz J.
Caràcter: Internacional
Congrés: 9th European Rotavirus Biology Meeting
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 26- **Codi:** 278991 **Tipus de participació:** Poster (GOZALBO ROVIRA, ROBERTO VICENTE; SANTISO BELLON, CRISTINA; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS)
Any: 2024 **Títol:** Towards point-of-care testing of norovirus GII.4 with high affinity Engineered antibody
Autors: Sara Martorell, Cristina Santiso-Bellon, Roberto Gozalbo-Rovira, Jesús Rodríguez-Díaz, Angel Maquieira, Sergi Morais.
Caràcter: Internacional
Congrés: XVII IWOSMOR International Workshop On Sensors and Molecular Recognition
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 27- **Codi:** 281006 **Tipus de participació:** Poster (JIMENEZ ESCAMILLA, MISERICORDIA)
Any: 2024 **Títol:** Determination of mycotoxins in animal feed by combining UPLC-MS/MS and QTOF-MS methods
Autors: D. Romera; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 18th International Union of Microbiological Societies (IUMS) Congress
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 28- **Codi:** 279937 **Tipus de participació:** Poster (LUCENA REYES, TERESA; RUIZ ARAHAL, DAVID)
Any: 2024 **Títol:** Herramientas profesionales en línea para actividades informáticas en docencia de máster
Autors: Arahal DR; Lucena T
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Reunión Docencia y Difusión de la Microbiología (SEM)
Publicació: Libro de resúmenes - VI Reunión Docencia y Difusión de la Microbiología (SEM), p. 18
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 29- **Codi:** 279938 **Tipus de participació:** Poster (LUCENA REYES, TERESA; RUIZ ARAHAL, DAVID)
Any: 2024 **Títol:** Diseño de prácticas de informática en la asignatura Biología de la Conservación
Autors: Lucena T; Arahal DR
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Reunión Docencia y Difusión de la Microbiología (SEM)
Publicació: Libro de resúmenes - VI Reunión Docencia y Difusión de la Microbiología (SEM), p. 19
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-

-
- 30- **Codi:** 276282 **Tipus de participació:** Comunicació (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2024 **Títol:** WeedAI-UAV: Detección de malas hierbas mediante YOLOv8 y geolocalización para su tratamiento con UAVs
Autors: Català, P.; García-Pineda, M.; Segura-Garcia, J.; Navarro, E., M.; Maicas, S.
Caràcter: Internacional
Congrés: EATIS 2024: 12th Euro American Conference on Telematics and Information Systems
Publicació: CORE
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 31- **Codi:** 276283 **Tipus de participació:** Poster (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2024 **Títol:** Divulgando la amenaza de las superbacterias entre el alumnado de educación secundaria de La Rioja (Divulsuperbac II)
Autors: Robredo, B.; Navajas, E.; Lozano, C.; Zarazaga, M.; Fernández-Fernández, R.; Plaza, L.; Torres, C.; Fouz, B.; Maicas, S.
Caràcter: Nacional
Congrés: Primeras jornadas de Innovación Educativa del G-9
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 32- **Codi:** 276285 **Tipus de participació:** Poster (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2024 **Títol:** Implementation of the UEMF- MicroMondeMaroc project at the Euromed University of Fes (UEMF), in cooperation with the Micromón project of the University of Valencia
Autors: Oufkir, I.; Alami, T.; Allal El Bakhti, I.; Khalifi, S.; Safi, S.; Saubry, D.; Zueco, J.; Maicas, S.; Bounou, S.; Moukadiri, I.
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Reunión del grupo de Docencia y Difusión de la Microbiología
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 33- **Codi:** 276286 **Tipus de participació:** Poster (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2024 **Títol:** Projecte MICROMÓN en el IES Botànic Cavanilles de La Vall d'Uixó
Autors: O'Farrill Sarmiento, N.E.; Merino Moya, C.; Salas-Lastres, I.; Salvador-Clavell, R.; Maicas, S.
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Reunión del grupo de Docencia y Difusión de la Microbiología
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 34- **Codi:** 276288 **Tipus de participació:** Poster (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2024 **Títol:** Sharing Doctoral Research: Collaborative Approaches in University Education
Autors: Joubair, I.; Zueco, J.; Maicas, S.; Fassi Fihri, O.; Bounou, S.; Moukadiri, I.
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Reunión del grupo de Docencia y Difusión de la Microbiología
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 35- **Codi:** 276290 **Tipus de participació:** Poster (*MAICAS PRIETO, SERGI*)
Any: 2024 **Títol:** Divulgando la amenaza de las superbacterias entre el alumnado de educación secundaria de La Rioja
Autors: Robredo, B.; Navajas, E.; Lozano, C.; Zarazaga, M.; Fernández-Fernández, R.; Plaza, L.; Torres, C.; Fouz, B.; Maicas, S.
Caràcter: Nacional
Congrés: Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales (31EDCE)
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-

-
- 36- **Codi:** 276287 **Tipus de participació:** Poster (MAICAS PRIETO, SERGI; (276512) GONZALEZ BIOSCA, ELENA)
Any: 2024 **Títol:** Educación y colaboración activa para la búsqueda de bacteriófagos frente a las superbacterias (FAGO@VAL.2)
Autors: Biosca, E.G.; Vázquez, R.; Maicas, S.; Fouz, B.; Rico, H.; Zueco, J.; Pérez-Solsona, A.; Álvarez, B.; Morán, F.; Salas, I.; Frasset-Artes, J.; Martínez-Dolz, J.L.; Ramírez-Gallego, P.
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Reunión del grupo de Docencia y Difusión de la Microbiología
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 37- **Codi:** 277184 **Tipus de participació:** Poster (MAICAS PRIETO, SERGI; (278840) GONZALEZ BIOSCA, ELENA)
Any: 2024 **Títol:** Caracterización biológica y morfológica de bacteriófagos activos frente a la bacteria patógena *Xanthomonas vesicatoria*
Autors: Salas I; Vazquez R; Palacio-Bielsa A; Alvarez B; Maicas S; Biosca EG
Caràcter: Nacional
Congrés: VIII Reunión Fagoma
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 38- **Codi:** 276284 **Tipus de participació:** Poster (MAICAS PRIETO, SERGI; SANJUAN CARO, EVA; GONZALEZ BIOSCA, ELENA)
Any: 2024 **Títol:** Actividades educativas coordinadas desde el Grupo Consolidado de Innovación Docente en Microbiología de la Universitat de València
Autors: Maicas, S.; Biosca, E.G.; Sanjuan, E.; Gozalbo, R.; Rico, H.; Zueco, J.; Navarro, A.; Carbó, E.; Segura-García, J.; Fouz, B.
Caràcter: Nacional
Congrés: VI Reunión del grupo de Docencia y Difusión de la Microbiología
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 39- **Codi:** 276289 **Tipus de participació:** Poster (MAICAS PRIETO, SERGI; SANJUAN CARO, EVA; GONZALEZ BIOSCA, ELENA)
Any: 2024 **Títol:** Innovación docente en Microbiología en diferentes etapas educativas
Autors: Maicas, S.; Biosca, E.G.; Sanjuan, E.; Salvador-Clavell, R.; Gozalbo, R.; Rico, H.; Zueco, J.; Navarro, A.; Carbó, E.; Segura-García, J.; Fouz, B.
Caràcter: Nacional
Congrés: X Jornades d'Innovació Educativa "Tecnologies emergents per a la transformació docent"
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 40- **Codi:** 278028 **Tipus de participació:** Poster (MATEO JIMENEZ, EVA MARIA)
Any: 2024 **Títol:** Type B trichothecenes production by *Fusarium graminearum* and *F. culmorum* in wheat grain under different ecological conditions: A predictive study
Autors: Mateo, Eva M.; Tarazona, Andrea; Mateo, Fernando
Caràcter: Nacional
Congrés: IX Workshop de la Red Nacional de excelencia sobre las micotoxinas y hongos toxigénicos y de sus procesos de descontaminación (MICOFOOD)
Publicació: Book of abstracts ISBN 978-84-09-42774-1
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-

- 41- **Codi:** 278029 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Any: 2024 **Títol:** Prediction of ochratoxin A production in cultures of ochratoxigenic *Aspergillus* spp. treated with different broad-spectrum antifungal agents
Autors: Tarazona, Andrea; Mateo, Eva M.; Mateo, Fernando
Caràcter: Nacional
Congrés: IX Workshop de la Red Nacional de excelencia sobre las micotoxinas y hongos toxigénicos y de sus procesos de descontaminación (MICOFOOD)
Publicació: Book of abstracts, ISBN 978-84-09-42774-1, pág. 75
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 42- **Codi:** 278030 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Any: 2024 **Títol:** Response of *Fusarium sporotrichioides* to prothioconazole + tebuconazole treatments under different ecological conditions
Autors: Mateo, Fernando; Tarazona, Andrea; Mateo, Eva M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 18th Congress of the IUMS (International Union of Microbiological Societies) 2024
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 43- **Codi:** 278031 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Any: 2024 **Títol:** Potential of engineered silver nanoparticles in the prevention and control of toxigenic fungi
Autors: Mateo, Fernando; Tarazona, Andrea; Gómez Pérez, José V.; Mateo, Eva M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 18th Congress of the IUMS (International Union of Microbiological Societies) 2024
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 44- **Codi:** 278032 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Any: 2024 **Títol:** Application of lactic acid bacteria and machine learning methods to the biocontrol of aflatoxigenic and ochratoxigenic fungi
Autors: Mateo, Fernando; Tarazona, Andrea; Mateo, Eva M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 18th Congress of the IUMS (International Union of Microbiological Societies) 2024
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 45- **Codi:** 278033 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Any: 2024 **Títol:** Engineered silver nanoparticles, a new strategy for mycotoxin management in food
Autors: Mateo, Eva M.; Tarazona, Andrea; Gómez Pérez, José V.; Jiménez, Misericordia; Mateo, Fernando
Caràcter: Internacional
Congrés: 18th Congress of the IUMS (International Union of Microbiological Societies) 2024
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 46- **Codi:** 278034 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO JIMENEZ, EVA MARIA*)
Any: 2024 **Títol:** Prevention of aflatoxigenic *Aspergillus* spp. and aflatoxin production using essential oils and machine learning methods
Autors: Mateo, Fernando; Tarazona, Andrea; Mateo, Eva M.; Gómez Pérez, José V.; Jiménez, Misericordia
Caràcter: Internacional
Congrés: 18th Congress of the IUMS (International Union of Microbiological Societies) 2024
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

- 47- **Codi:** 284689 **Tipus de participació:** Poster (*PINA PEREZ, MARIA CONSUELO*)
Any: 2024 **Títol:** Dosis INACTIVACIÓN DE *Listeria monocytogenes*: GENERACIÓN DE CÉLULAS SUB-LETALMENTE DAÑADAS EN EL TRATAMIENTO MEDIANTE DBD-PLASMA DE VEGETALES DESHIDRATADOS
Autors: Eced-Gutiérrez, Laura; Valdez-Narvaez, María Inés; Rodrigo, Dolores; Quereda-Torres, Juan José; Fernández-Escamez, Pablo; Esteve, Consuelo; Pina-Pérez, María Consuelo
Caràcter: Internacional
Congrés: IX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL Y BIOTECNOLOGIA MICROBIANA
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 48- **Codi:** 268629 **Tipus de participació:** Comunicació (*PUJALTE DOMARCO, M JESUS; LUCENA REYES, TERESA; RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2024 **Títol:** Introducing fourteen novel cultured members of the marine *Flavobacteriaceae* with relevant biogeochemical roles and ubiquitous presence across global oceans
Autors: Rey-Velasco X; Lucena T; Belda A; Gasol JM; Sánchez O; Arahal DR; Pujalte MJ
Caràcter: Internacional
Congrés: Second International Conference on Marine Flavobacteria
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 49- **Codi:** 276592 **Tipus de participació:** Poster (*PUJALTE DOMARCO, M JESUS; LUCENA REYES, TERESA; RUIZ ARAHAL, DAVID*)
Any: 2024 **Títol:** *Dyadobacter helix* sp. nov. and *Dyadobacter linearis* sp. nov., from drinking water
Autors: Lucena T; Pujalte MJ; Arahal DR
Caràcter: Internacional
Congrés: XX TAXON - XX Meeting of the Taxonomy, Phylogeny and Biodiversity Group (SEM)
Publicació: Abstract Book XX TAXON- XX Meeting of the Taxonomy, Phylogeny and Biodiversity Group, p. 56
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 50- **Codi:** 275739 **Tipus de participació:** Ponència (*RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2024 **Títol:** Nuevas glicosil hidrolas del metagenoma de la microbiota intestinal de niños lactantes para potenciar el efecto intrínseco de la leche bovina
Autors: Boscá-Sánchez I, Moya-González E, Rodríguez-Díaz J; Yebra MJ.
Caràcter: Nacional
Congrés: 17ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 51- **Codi:** 275740 **Tipus de participació:** Poster (*RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2024 **Títol:** Analísis molecular y funcional del operón *chb* implicado en el metabolismo de la N,N'-diacetilquitobiosa en *Lactocaseibacillus paracasei*
Autors: García-Telles V; Rodríguez-Díaz J; Monedero; Yebra MJ
Caràcter: Nacional
Congrés: 17ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 52- **Codi:** 275741 **Tipus de participació:** Poster (*RODRIGUEZ DIAZ, JESUS*)
Any: 2023 **Títol:** Identificación y caracterización funcional de glicosil hidrolasas del metagenoma de la microbiota fecal de lactantes con actividad en N-glicanos
Autors: Boscá-Sánchez I; Rodríguez-Díaz J; Yebra MJ.
Caràcter: Nacional
Congrés: 16ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

-
- 53- **Codi:** 277631 **Tipus de participació:** Ponència invitada (RODRIGUEZ DIAZ, JESUS)
Any: 2024 **Títol:** Glycans as the nexus between intestinal viruses, the gut microbiota and the host
Autors: Rodríguez-Díaz J
Caràcter: Internacional
Congrés: 9th European Rotavirus Biology Meeting
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 54- **Codi:** 279935 **Tipus de participació:** Ponència invitada (RUIZ ARAHAL, DAVID)
Any: 2024 **Títol:** Homonymy amid biological codes: analysis of replacement names among prokaryotes
Autors: Arahall DR
Caràcter: Internacional
Congrés: XX TAXON - XX Meeting of the Taxonomy, Phylogeny and Biodiversity Group (SEM)
Publicació: Abstract Book XX TAXON- XX Meeting of the Taxonomy, Phylogeny and Biodiversity Group, p. 29
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 55- **Codi:** 279936 **Tipus de participació:** Ponència (RUIZ ARAHAL, DAVID)
Any: 2024 **Títol:** Network analysis-aided genus demarcation within the families *Halomonadaceae* and *Oceanospirillaceae*
Autors: de la Haba RR; Val-Calvo J; Arahall DR; Sánchez-Porro C; Chuvochina M; Hugenholtz P; Vázquez-Boland JA; Ventosa A
Caràcter: Internacional
Congrés: XX TAXON - XX Meeting of the Taxonomy, Phylogeny and Biodiversity Group (SEM)
Publicació: Abstract Book XX TAXON- XX Meeting of the Taxonomy, Phylogeny and Biodiversity Group, p. 33
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 56- **Codi:** 279939 **Tipus de participació:** Poster (RUIZ ARAHAL, DAVID)
Any: 2024 **Títol:** Evolution of Bergey's Manual: addressing the needs of modern systematics
Autors: Chuvochina M; Hugenholtz P; Trujillo ME; Dedysh SN; Arahall DR; Venter SN; Whitman W
Caràcter: Internacional
Congrés: ISME 19
Publicació: ISME19 app (PS1.27.014)
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 57- **Codi:** 277998 **Tipus de participació:** Poster (SANJUAN CARO, EVA)
Any: 2024 **Títol:** How we defend ourselves against *Vibrio vulnificus*
Autors: Sanjuán E; Amaro C
Caràcter: Internacional
Congrés: The International Meeting on the Biology of Vibrios
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 58- **Codi:** 278004 **Tipus de participació:** Poster (SANJUAN CARO, EVA)
Any: 2024 **Títol:** Una nueva vacuna anti-vibrio.
Autors: Molina-Sorribes C; Ordoñez-Grande B; Sanjuan E; Fouz B; Roher N; Amaro C.
Caràcter: Nacional
Congrés: XIX Congreso Nacional de Acuicultura. Las Palmas de Gran Canaria, España. (2024, 17-19 de junio).
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-

-
- 59- **Codi:** 280969 **Tipus de participació:** Poster (SANJUAN CARO, EVA)
Any: 2024 **Títol:** Host-Pathogen Interaction in Blood: A Comprehensive Study of *Vibrio vulnificus* Using Dual-RNAseq Analysis
Autors: Hernández-Cabanyero C; Santiago A; Pajuelo D; Murciano C; Sanjuán E; Amaro C
Caràcter: Internacional
Congrés: The International Meeting on the Biology of Vibrios
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 60- **Codi:** 280970 **Tipus de participació:** Ponència (SANJUAN CARO, EVA)
Any: 2024 **Títol:** Interacción entre *Vibrio vulnificus* y células sanguíneas de anguila: un estudio exhaustivo ex vivo usando dual-RNAseq que recapitula la vibriosis in vivo
Autors: Hernandez-Cabanyero C; Santiago A; Pajuelo D; Murciano C; Sanjuan E; Amaro C
Caràcter: Nacional
Congrés: XIV Reunión del Grupo Especializado en Microbiología del Medio Acuático de la Sociedad Española de Microbiología
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 61- **Codi:** 280971 **Tipus de participació:** Ponència (SANJUAN CARO, EVA)
Any: 2024 **Títol:** Respuesta inmunitaria en sangre humana frente a *Vibrio vulnificus*: una aproximación transcriptómica
Autors: Sanjuan E; Hernandez-Cabanyero C; Amaro C
Caràcter: Nacional
Congrés: XIV Reunión del Grupo Especializado en Microbiología del Medio Acuático de la Sociedad Española de Microbiología
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 62- **Codi:** 280972 **Tipus de participació:** Ponència (SANJUAN CARO, EVA)
Any: 2024 **Títol:** Dietas funcionales conteniendo aceites esenciales protegen frente a la vibriosis causada por *Vibrio vulnificus*
Autors: Molina-Sorribes C; Jiménez S; Jover M; , Sanjuan E; Amaro C; Fouz B
Caràcter: Nacional
Congrés: XIV Reunión del Grupo Especializado en Microbiología del Medio Acuático de la Sociedad Española de Microbiología
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 63- **Codi:** 277534 **Tipus de participació:** Poster (SANTISO BELLON, CRISTINA; RODRIGUEZ DIAZ, JESUS)
Any: 2024 **Títol:** Rotavirus A circulating strains after the introduction of the rotavirus vaccine (Rotarix®) in Luanda province of Angola
Autors: Vita DG; Santiso-Bellón C; Lemos M; Neto Z; Fortes-Gabriel E; Brito M; Cruz S;Rodríguez-Díaz J; Cinha C; Istrate C.
Caràcter: Internacional
Congrés: 9th European Rotavirus Biology Meeting
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-