

CURRICULUM VITAE MARÍA JESÚS PUJALTE DOMARCO
24/12/2024

APELLIDOS: PUJALTE DOMARCO
NOMBRE: M JESUS **SEXO:** Mujer
Código ORCID: 0000-0001-6048-9723
Researcher ID: M-1434-2014
Scopus Author ID: 7004152047

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): 241404 - Bacteriología / 251092 - Acuicultura Marina

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Esperanza Garay Aubán

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD - 17/11/2010
ORGANISMO: Universitat de València
Centro: FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: MICROBIOLOGÍA Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN POSTAL: Edificio Investigación, 2-81. Campus de Burjasot (Burjasot - 46100)
TELÉFONO (indicar número y extensión): 963 543142 ext.

- **CONTRATO**
- ☒ **PLANTILLA**
- **BECARIO/A**
- **INTERINO/A**
- **EXCEDENCIA**

OTRAS SITUACIONES:
DEDICACIÓN:
☒ **a) A TIEMPO COMPLETO**
- **b) A TIEMPO PARCIAL**
ESPECIFICAR:

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Título: Licenciada en Ciencias Biológicas
Centro: Universitat de València
Fecha: 06/1980

Fecha homologación:

Clave: Doctorado
Título: Doctora en Ciencias Biológicas
Centro: Universitat de València
Fecha: 04/1985

Fecha homologación:

Actividades anteriores

Actividad: Becaria FPI
Institución: Departamento de Microbiología. Univ. València
Fecha de inicio: 01/01/1981 **Fecha de finalización:** 30/10/1984

Actividad: Prof. Ayudante Prácticas
Institución: Departamento de Microbiología. Univ. València
Fecha de inicio: 01/11/1984 **Fecha de finalización:** 29/04/1987

Actividad: Profesora Titular de Universidad
Institución: Departamento de Microbiología y Ecología, Facultad de CC. Biológicas
Fecha de inicio: 30/04/1987 **Fecha de finalización:** 16/11/2010

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): Lucena, T.; Pujalte, M.J.; Arahál, D.R.

Título: *Dyadobacter helix* sp. nov. and *Dyadobacter linearis* sp. nov., from drinking water

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 74 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2024 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 784677 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Rey-Velasco X; Lucena T; Belda A; Gasol JM; Sánchez O; Arahál DR; Pujalte MJ

Título: 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 Sec. Aquatic Microbiology

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 15 **Número:** 1407904 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 30 **Año:** 2024 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1664-302X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 166666 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena, T.; Sánchez, O.; Sanz-Saez, I.; Acinas, S.G.; Garrido, L.; Mas, J.; Macián, M.C.; Ruvira, M.A.; Arahál, D.R.; Pujalte, M.J.

Título: *Parvicella tangerina* gen. nov., sp. nov. (*Parvicellaceae* fam. nov., *Flavobacteriales*), first cultured representative of the marine clade UBA10066, and *Lysobacter luteus* sp. nov., from activated sludge of a seawater-processing wastewater treatment plant

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** S

Volumen: 72 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 005498 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 156894 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena, T; Ruvira, MA; Macián, MC; Arahál, DR; Aznar, R; Pujalte, MJ

Título: *Chryseobacterium potabilaquae* sp. nov., *Chryseobacterium aquaeductus* sp. nov. and *Chryseobacterium fistulae* sp. nov., from drinking water systems

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** S

Volumen: 71 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 005020 **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 148088 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Macián MC; Lucena T; Arahál DR; Ruvira MA; Aznar R; Pujalte MJ

Título: *Pseudidiomarina piscicola* sp. nov., isolated from cultured European seabass, *Dicentrarchus labrax*

Revista: 902417 - Archives of Microbiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** S

Volumen: 203 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1293 **final:** 1298 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0302-8933

Clave: Artículo **Código Artículo:** 141567 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): 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

Título: Diversity and distribution of marine heterotrophic bacteria from a large culture collection

Revista: 913099 - BMC Microbiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 207 **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1471-2180

Clave: Artículo **Código Artículo:** 141568 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena T; Sanz-Sáez I; Arahál DR; Acinas SG; Sánchez O; Pedrós-Alió C; Aznar R; Pujalte MJ

Título: *Mesonía 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

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 70 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 4329 **final:** 4338 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 141569 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena T; Arahal DR; Sanz-Sáez I; Acinas SG; Sánchez O; Aznar R; Pedrós-Alió C; Pujalte MJ
Título: *Thalassocella blandensis* gen. nov., sp. nov., a novel member of the family *Cellvibrionaceae*
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 70 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 1231 **final:** 1239 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136568 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Arahal, DR; La Mura, A; Lucena, T; Rodrigo-Torres, L; Aznar, R; Pujalte, MJ
Título: *Shimia thalassica* sp. nov., and reclassification of *Pseudopelagicola gijangensis* as *Shimia gijangensis* comb. nov. and *Thalassobius activus* as *Cognatishimia activa* comb. nov
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 69 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 3405 **final:** 3413 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 134557 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Galofré, B.; Vilaró, C.; Fernández, S.; Baquero, D.; González, S.; Blanch, A.; Lucena, F.; García-Aljaro, C.; Sala-Comorera, L.; Toribio, D.; Ruvira, M.A.; Rodrigo-Torres, L.; Macián, M.C.; Arahal, D.R.; Pujalte, M.J.; Aznar, R.
Título: Drinking Water Library: nuevo recurso para identificar cepas bacterianas en aguas de consumo.
Revista: 314259 - Tecnoaqua
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 37 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 54 **final:** 57 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-2091
Clave: Artículo **Código Artículo:** 134558 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Arahal, David R.; Lucena, Teresa; Rodrigo-Torres, Lidia; Pujalte, María J.
Título: *Ruegeria denitrificans* sp. nov., a marine bacterium in the family *Rhodobacteraceae* with the potential ability for cyanophycin synthesis
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 68 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2515 **final:** 2522 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 123190 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): La Mura A; Arahal DR; Pujalte MJ.
Título: *Roseivivax atlanticus* (Li, Lai, Liu, Sun and Shao, 2015) is a later heterotypic synonym of *Roseivivax marinus* (Dai, Shi, Gao, Liu and Zhang, 2014)
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 68 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2650 **final:** 2652 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 126596 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Pujalte, MJ; Lucena, T; Rodrigo-Torres, L; Arahal, DR
Título: Comparative genomics of *Thalassobius* including the description of *Thalassobius activus* sp. nov., and *Thalassobius autumnalis* sp. nov.
Revista: 917673 - Frontiers In Microbiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2645 **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1664-302X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 123189 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena T; Arahal, DR; Ruvira MA; Navarro-Torre S; Mesa J; Pajuelo E; Rodriguez-Llorente ID; Rodrigo-Torres L; Piñar MJ; Pujalte MJ
Título: *Vibrio palustris* sp. nov. and *Vibrio spartinae* sp. nov., two new members of the Gazogenes clade, isolated from salt-marsh plants (*Arthrocnemum macrostachyum* and *Spartina maritima*)
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 67 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3506 **final:** 3512 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 123191 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Torres, L, Pujalte, M.J., Arahal, D.R.
Título: Draft genome sequence of *Thalassobius gelatinovor*us CECT 4357^T, a roseobacter with the potential ability to degrade polycyclic aromatic hydrocarbons
Revista: 024121 - Gene Reports

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 32 **final:** 36 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 2452-0144
Clave: Artículo **Código Artículo:** 123222 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena T; Macián MC; Arahal DR; Rodrigo-Torres L; Pujalte MJ

Título: Whole genome sequences reveal *Vibrio hemicentroti* Kim et al. 2013 as a later heterotypic synonym of *Vibrio splendidus* (Beijerinck 1900) Baumann et al. 1981

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 67 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 1669 **final:** 1671 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 117060 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Arahal DR; Lucena T; Macián MC; Ruvira MA; González JM; Lekumberri I; Pinhassi J; Pujalte MJ

Título: *Marinomonas blandensis* sp. nov., a novel marine Gammaproteobacterium

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 5544 **final:** 5549 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 114175 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Torres, L.; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R.

Título: Draft genome of *Shimia marina* CECT 7688^T

Revista: 915022 - Marine Genomics

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 83 **final:** 86 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1874-7787

Clave: Artículo **Código Artículo:** 111155 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Alba Pérez-Cataluña; Teresa Lucena; Eva Tarazona; David R. Arahal; M. Carmen Macián; María J. Pujalte

Título: An MLSA approach for the taxonomic update of the Splendidus clade, a lineage containing several fish and shellfish pathogenic *Vibrio* spp.

Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 39 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 361 **final:** 369 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020

Clave: Artículo **Código Artículo:** 111157 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Pujalte, M.J., Lucena, T., Rodrigo-Torres, L., La Mura, A., Ruvira, M., Arahal, D.R.

Título: *Grimontia celer* sp. nov., from Mediterranean sea water.

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2906 **final:** 2909 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 111158 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena T., Mesa J., Rodríguez-Llorente ID., Pajuelo E., Caviedes MA., Ruvira MA., Pujalte MJ

Título: *Marinomonas spartinae* sp. nov., a novel species with plant growth-beneficial properties

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology IJS 990

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1686 **final:** 1691 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 111156 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Arahal, D.R., Pujalte, M.J., Rodrigo-Torres, L

Título: Draft genomic sequence of *Nereida ignava* CECT 5292^T, a marine bacterium of the family *Rhodobacteraceae*

Revista: 917042 - Standards In Genomic Sciences

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 11 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 21 **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1944-3277

Clave: Artículo **Código Artículo:** 111153 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Torres, L.; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R

Título: Draft genome of *Leisingera aquaemixtae* CECT 8399T, a member of the *Roseobacter* clade isolated from a junction of fresh and

ocean water in Jeju island, South Korea

Revista: 017802 - Genomics data

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 7 Número: --- Páginas, inicial: 233 final: 236 Año: 2016 Lugar de publicación: PAÍSES BAJOS ISSN: 2213-5960

Clave: Artículo Código Artículo: 111194 Orden: 023 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Torres, L.; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R

Título: Draft genome sequence of *Thalassobius mediterraneus* CECT 5383^T, a poly-beta-hydroxybutyrate producer

Revista: 017802 - Genomics data

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 7 Número: --- Páginas, inicial: 237 final: 239 Año: 2016 Lugar de publicación: PAÍSES BAJOS ISSN: 2213-5960

Clave: Artículo Código Artículo: 111195 Orden: 024 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): Rodrigo-Torres, L., Pujalte, M.J., Arahal, D.R

Título: Draft genomes of *Nautella italica* CECT 7645^T and CECT 7321: two roseobacters with potential pathogenic and biotechnological traits

Revista: 915022 - Marine Genomics

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 26 Número: --- Páginas, inicial: 73 final: 80 Año: 2016 Lugar de publicación: PAÍSES BAJOS ISSN: 1874-7787

Clave: Artículo Código Artículo: 111154 Orden: 025 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): Tarazona, E.; Ruvira, M.A.; Lucena, T.; Macián, M.C.; Arahal, D.R.; Pujalte, M.J.

Título: *Vibrio renipiscarius* sp. nov., isolated from cultured gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 65 Número: 6 Páginas, inicial: 1941 final: 1945 Año: 2015 Lugar de publicación: INGLATERRA ISSN: 1466-5026

Clave: Artículo Código Artículo: 102892 Orden: 026 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): Tarazona, E.; Pérez-Cataluña, A.; Lucena, T.; Arahal, D.R.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J.

Título: Multilocus Sequence Analysis of the redefined clade Scophthalmi in the genus *Vibrio*

Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology

Número de autores: Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 38 Número: 3 Páginas, inicial: 169 final: 175 Año: 2015 Lugar de publicación: ALEMANIA ISSN: 0723-2020

Clave: Artículo Código Artículo: 102891 Orden: 027 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): Arahal, D. R., Rodrigo-Torres, L., Lucena, T., Pujalte, M.J.

Título: Draft genome sequences of *Vibrio renopiscarius* strains CECT 8603^T and CECT 8604, two marine Gammaproteobacteria isolated from cultured gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Revista: 313895 - Genome Announcements

Número de autores: 4 Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 3 Número: 2 Páginas, inicial: e-00099-15 final: --- Año: 2015 Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA ISSN: 2169-8287

Clave: Artículo Código Artículo: 102890 Orden: 028 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): Tarazona, E., Lucena, T., Arahal, D. R., Macián, M.C., Ruvira, M. A., Pujalte, M.J.

Título: Multilocus Sequence Analysis of putative *Vibrio mediterranei* strains and description of *Vibrio thalassae* sp. nov.

Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology

Número de autores: 6 Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 37 Número: 5 Páginas, inicial: 320 final: 328 Año: 2014 Lugar de publicación: ALEMANIA ISSN: 0723-2020

Clave: Artículo Código Artículo: 094536 Orden: 029 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): Arahal, D. R., Shao, Z., Lai, Q., Pujalte, M.J.

Título: Draft Genome Sequence of *Actibacterium mucosum* KCTC 23349, a Marine Alphaproteobacterium with Complex Ionic Requirements Isolated from Mediterranean Seawater at Malvarrosa Beach, Valencia, Spain

Revista: 313895 - Genome Announcements doi: 10.1128/genomeA.00486-14

Número de autores: 4 Posición dentro de autores: 0 Autor de correspondencia:

Volumen: 2 Número: 3 Páginas, inicial: e00486-14 final: 00 Año: 2014 Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA ISSN: 2169-8287

Clave: Artículo Código Artículo: 102889 Orden: 030 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena, T., Ruvira, M. A., Macian, M.C., Pujalte, M.J., Arahal, D. R.
Título: *Roseovarius albus* sp. nov. a new Alphaproteobacterium isolated from the Mediterranean Sea.
Revista: 902412 - Antonie Van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology DOI: 10.1007/s10482-014-0121-8
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 105 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 671 **final:** 678 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0003-6072
Clave: Artículo **Código Artículo:** 085078 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Ruvira, M. A., Lucena, T., Pujalte, M.J., Arahal, D. R., Macian, M.C.
Título: *Marinifilum flexuosus* sp. nov., a new Bacteroidetes isolated from coastal Mediterranean Sea water and emended description of the genus *Marinifilum* Na et al., 2009.
Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology <http://dx.doi.org/10.1016/j.syapm.2012.12.003>
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 36 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 155 **final:** 159 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020
Clave: Artículo **Código Artículo:** 080576 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena, T., Ruvira, M. A., Macian, M.C., Pujalte, M.J., Arahal, D. R.
Título: Description of *Tropicibacter mediterraneus* sp. nov. and *Tropicibacter litoreus* sp. nov.
Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 36 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 325 **final:** 329 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020
Clave: Artículo **Código Artículo:** 085077 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena, T., Ruvira, M. A., Garay, E., Macian, M.C., Arahal, D. R., Pujalte, M.J.
Título: *Actibacterium mucosum* gen. nov., sp. nov., a new marine Alphaproteobacterium from mediterranean seawater.
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 62 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 2858 **final:** 2864 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 075358 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena, T., Pujalte, M.J., Ruvira, M. A., Garay, E., Macian, M.C., Arahal, D. R.
Título: *Tropicibacter multivorans* sp. nov., an aerobic Alphaproteobacterium isolated from surface seawater.
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology doi: 10.1099/ijs.0.030973-0
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 62 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 844 **final:** 848 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 063298 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Pascual, J., Lucena, T., Ruvira, M. A., Giordano, A., Gambacorta, A., Arahal, D. R., Pujalte, M.J., Macian, M.C.
Título: *Pseudomonas litoralis* sp. nov., isolated from Mediterranean sea water.
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 62 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 438 **final:** 444 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 063297 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena T, Ruvira MA, Macian MC, Arahal DR, Pujalte MJ
Título: *Vibrio aestivus* sp. nov. and *Vibrio quintilis* sp. nov., related to Marisflavi and Gazogenes clades, respectively
Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 35 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 427 **final:** 431 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020
Clave: Artículo **Código Artículo:** 080575 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena, T., Ruvira, M. A., Pascual, J., Garay, E., Macian, M.C., Arahal, D. R., Pujalte, M.J.
Título: *Photobacterium aphoticum* sp. nov., isolated from coastal water.
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 61 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1579 **final:** 1584 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 057956 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Pascual, J., Macian, M.C., Arahal, D.R., Garay, E., Pujalte, M.J.
Título: Multilocus sequence analysis of the central clade of the genus *Vibrio* using 16S rRNA, *recA*, *pyrH*, *rpoD*, *gyrB*, *rctB* and *toxR* genes.

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 154 **final:** 165 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 048544 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena, T., Pascual, Garay, E., J., Arahal, D.R., Macian, M.C., Pujalte, M.J.

Título: *Haliea mediterranea* sp. nov., a new marine gammaproteobacterium

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 60 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 1844 **final:** 1848 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054696 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Lucena, T., Pascual, J., Giordano, A., Gambacorta, A., Garay, E., Arahal, D.R., Macian, M.C., Pujalte, M.J.

Título: *Euzebyella saccharophilagen.* nov., sp. nov., a new marine bacterium of the family *Flavobacteriaceae* from Mediterranean seawater

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2871 **final:** 2876 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054697 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Thompson, F.L.; Thompson, C.C.; Vicente, A.C.; Klose, K.E.; Austin, B.; Boucher, Y.; Colwell, R.R.; Faruque, S.M.; Gómez-Gil, B.; Heidelberg, J.F.; Iida, T.; Mazel, D.; McDougald, D.; Miller, E.S.; Balakrish Nair, G.; Oliver, J.D.; Ollevier, F.; Paul, J.H.; Polz, M.; Pujalte, M.J.; Sawabe, T.; Swings, J.; Wrigth, A.

Título: *Vibrio* 2009: the third international conference on the biology of vibrios.

Revista: 900337 - Molecular Microbiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 77 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 1065 **final:** 1071 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0950-382X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 080574 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Pascual, J.; Macián, M.C.; Arahal, D.R.; Garay, E.; Pujalte, M.J.

Título: Description of *Enterovibrio nigricans* sp. nov., reclassification of *Vibrio calviensis* as *Enterovibrio calviensis* comb. nov. and emended description of the genus *Enterovibrio* Thompson et al. 2002

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 59 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 698 **final:** 704 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 041567 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Pinhassi, J.; Pujalte, M.J.; Pascual, J.; González, J.M.; Lekunberri, I.; Pedrós-Alió, C.; Arahal, D.R.

Título: *Bermanella marisrubri* gen. nov., sp. nov., a novel genome-sequenced Gammaproteobacterium from the Red Sea

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 59 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 373 **final:** 377 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 048543 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Gómez-Gil, B.; Fajer-Avila, E.; Pascual, J.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J.; Garay, E.; Roque, A.

Título: *Vibrio sinaloensis* sp. nov., isolated from the spotted rose snapper *Lutjanus guttatus* Steindachner, 1869.

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 58 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1621 **final:** 1624 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 041566 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): ARAHAL, DR, LEKUMBERRI, I, GONZALEZ, JM, PASCUAL, J, PUJALTE, MJ, PEDRÓS-ALIÓ, C, PINHASSI, J.

Título: *Neptuniibacter caesariensis* gen. nov., sp. nov., a novel marine genome-sequenced gammaproteobacterium.

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1000 **final:** 1006 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 023826 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): SITJÀ-BOBADILLA, A., PUJALTE, MJ, BERMEJO, A., GARAY, E., ALVAREZ-PELLITERO, P., PÉREZ-SÁNCHEZ, J.

Título: Bacteria associated with winter mortalities in laboratory-reared common dentex (*Dentex dentex* L.).

Revista: 910309 - Aquaculture Research

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 38 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 733 **final:** 739 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1355-557X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 023828 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): PINHASSI, J., PUJALTE, MJ., MACIAN, MC., LEKUNBERRI, I., GONZÁLEZ, JM., PEDRÓS-ALIÓ, C., ARAHAL. DR.

Título: *Reinekea blandensis* sp. nov., a marine, genome sequenced gammaproteobacterium.

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2370 **final:** 2375 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 035088 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): PUJALTE, MJ., SITJÀ-BOBADILLA, A., MACIAN, MC., ÁLVAREZ-PELLITERO, P., GARAY, E.

Título: Occurrence and virulence of *Pseudoalteromonas* spp. in cultured gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) and European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). Molecular and phenotypic characterisation of *P. undina* strain U58.

Revista: 901512 - Aquaculture

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 271 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 47 **final:** 53 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0044-8486

Clave: Artículo **Código Artículo:** 035089 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): SITJÀ-BOBADILLA, A. PUJALTE, MJ, MACIÁN, MC, PASCUAL, J., ALVAREZ-PELLITERO, P., GARAY, E.

Título: Interactions between bacteria and *Cryptosporidium molnari* in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) under farm and laboratory conditions.

Revista: 903905 - Veterinary Parasitology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 142 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 248 **final:** 259 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0304-4017

Clave: Artículo **Código Artículo:** 023827 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): MACIÁN, M.C., ARAHAL, D. R., GARAY, E., LUDWIG, W., SCHLEIFER, K.-H., PUJALTE, M. J.

Título: *Thalassobacter stenotrophicus* gen. nov., sp. nov., a novel marine &&-proteobacterium isolated from Mediterranean seawater.

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 55 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 105 **final:** 110 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 013395 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): PUJALTE, M. J., MACIÁN, M.C., ARAHAL, D. R., LUDWIG, W., SCHLEIFER, K.-H., GARAY, E.

Título: *Nereida ignava* gen. nov., sp. nov., a novel aerobic marine &&-proteobacterium that is closely related to uncultured *Prionitis* (alga) gall symbionts.

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 55 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 631 **final:** 636 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 013396 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): MACIÁN, M.C., ARAHAL, D. R., GARAY, E., LUDWIG, W., SCHLEIFER, K.-H., PUJALTE, M. J.

Título: *Jannaschia rubra* sp. nov., a red pigmented bacterium isolated from sea water.

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 55 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 649 **final:** 653 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 013397 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): MACIÁN, M.C., ARAHAL, D. R., GARAY, E., PUJALTE, M. J.
Título: *Marinomonas aquamarinas* sp. nov., isolated from oysters and seawater.
Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 145 **final:** 150 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020
Clave: Artículo **Código Artículo:** 013398 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): PUJALTE, M. J., MACIÁN, M.C., ARAHAL, D. R., GARAY, E.
Título: *Thalassobacter stenotrophicus* Macián et al. 2005 is a later synonym of *Jannaschia cystaugens* Adachi et al. 2004, with emended description of the genus *Thalassobacter*.
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 55 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1959 **final:** 1963 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 013399 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): PUJALTE, M.J., MACIÁN, M.C., ARAHAL, D.R., GARAY, E.
Título: *Stappia albas* sp. nov., isolated from Mediterranean oysters.
Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 672 **final:** 678 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020
Clave: Artículo **Código Artículo:** 013400 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): ARAHAL, D.R., MACIÁN, M.C., GARAY, E., PUJALTE, M.J.
Título: *Thalassobius mediterraneus* gen. nov., sp. nov., and reclassification of *Ruegeria gelatinovorans* as *Thalassobius gelatinovor* comb. nov.
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 55 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2371 **final:** 2376 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 023823 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): MACIÁN, M.C.; GARAY, E.; GRIMONT, P.A.D.; PUJALTE, M.J.
Título: *Vibrio ponticus* sp. nov., a neighbour of *Vibrio fluvialis*-*V. furnissii* clade, isolated from gilthead sea bream, mussels and seawater.
Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 535 **final:** 540 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020
Clave: Artículo **Código Artículo:** 001541 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): FERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, J.; PUJALTE, M.J.; GARCÍA-MARTÍNEZ, J.; MATA, M.; GARAY, E.; RODRÍGUEZ-VALERA, F.
Título: Description of *Alcanivorax venustensis* sp. nov. and reclassification of *Fundibacter jadensis* DSM 12178^T (Bruns and Berthe-Corhi 1999) as *Alcanivorax jadensis* com. nov., members of the emended genus *Alcanivorax*
Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 53 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 331 **final:** 338 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 001537 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): PUJALTE, M.J.; SITJÀ-BOBADILLA, A.; ÁLVAREZ-PELLITERO, P.; GARAY, E.
Título: Carriage of potentially fish-pathogenic bacteria in *Sparus aurata* cultured in mediterranean fish farms
Revista: 904186 - Diseases of Aquatic Organisms
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 54 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 119 **final:** 126 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0177-5103
Clave: Artículo **Código Artículo:** 001538 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): SITJÀ-BOBADILLA, A.; MINGARRO, M.; PUJALTE, M.J.; GARAY, E.; ÁLVAREZ-PELLITERO, P.; SÁNCHEZ-PÉREZ, J.
Título: Immunological and pathological status of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) under long-term feed restricted regimes.
Revista: 901512 - Aquaculture
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 220 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 707 **final:** 724 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0044-8486

Autores (p.o. de firma): PUJALTE, M.J.; SITJÀ-BOBADILLA, A.; MACIÁN, M.C.; BELLOCH, C.; ÁLVAREZ-PELLITERO, P.; SÁNCHEZ-PÉREZ, J.; URUBURU, F.; GARAY, E.

Título: Virulence and molecular typing of *Vibrio harveyi* strains isolated from cultured dentex, gilthead sea bream and european sea bass.

Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 284 **final:** 292 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001540 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): LÓPEZ-LÓPEZ, A.; PUJALTE, M.J.; BENLLOCH, S.; MATA-ROIG, M.; ROSSELLÓ-MORA, R.; GARAY, E.; RODRÍGUEZ-VALERA, F.

Título: *Thalassospira lucentensis* gen. nov., sp. nov., a new marine member of the &&-Proteobacteria.

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 52 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1277 **final:** 1283 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001533 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): MACIÁN, M.C.; PUJALTE, M.J.; MARQUEZ, M.C.; LUDWIG, W.; VENTOSA, A.; GARAY, E.; SCHLEIFER, K.-H.

Título: *Gelidibacter mesophilus* sp. nov., a novel marine bacterium in the family Flavobacteriaceae

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 52 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1325 **final:** 1329 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001534 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): CASTRO, D.; PUJALTE, M.J.; LÓPEZ-CORTÉS, E.; GARAY, E.; BORREGO, J.J.

Título: Vibrios isolated from the cultured manila clam (*Ruditapes philippinarum*): numerical taxonomy and antibacterial activities.

Revista: 909566 - Journal of Applied Microbiology

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 93 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 438 **final:** 447 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1364-5072

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001535 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): BOTELLA, S.; PUJALTE, M.J.; MACIÁN, M.C.; FERRÚS, M.A.; HERNÁNDEZ, J.; GARAY, E.

Título: Amplified fragment length polymorphism (AFLP) and biochemical typing of *Photobacterium damsela* subsp. *damsela*

Revista: 909566 - Journal of Applied Microbiology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 93 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 681 **final:** 688 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1364-5072

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001536 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): MACIÁN, M.C.; LUDWIG, W.; SCHLEIFER, K.-H.; GARAY, E.; PUJALTE, M.J.

Título: *Thalassomonas viridans* gen. nov., sp. nov., a novel marine &&-proteobacterium.

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 51 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1283 **final:** 1289 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001530 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Macián, M.C.; Ludwig, W.; Aznar, R.; Grimont, P.A.D.; Schleifer, K.-H.; ; Garay, E.; Pujalte, M.J

Título: *Vibrio lentus* sp. nov., isolated from mediterranean oysters.

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 51 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1449 **final:** 1456 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001531 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): MACIÁN, M.C.; LUDWIG, W.; SCHLEIFER, K.-H.; PUJALTE, M.J.; GARAY, E.

Título: *Vibrio agarivorans* sp. nov., a novel agarolytic marine bacterium.

Revista: 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 51 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2031 **final:** 2036 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-5026
Clave: Artículo **Código Artículo:** 001532 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Macián, M.C.; Arias, C.R.; Aznar, R.; Garay, E.; Pujalte, M.J.

Título: Identification of *Vibrio* spp. (other than *V. vulnificus*) recovered on CPC agar from marine natural samples.

Revista: 913188 - International Microbiology

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 53 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1139-6709

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001527 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): MACIÁN, M.C.; LUDWIG, W.; SCHLEIFER, K.-H.; GARAY, E.; PUJALTE, M.J.

Título: *Vibrio pelagius*: differences of the type strain deposited at various culture collections.

Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 23 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 373 **final:** 375 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001528 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Macián, M.C.; Garay, E.; González-Candelas, F.; Pujalte, M.J.; Aznar, R.

Título: Ribotyping of *Vibrio* populations associated with cultured oysters (*Ostrea edulis*).

Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 23 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 409 **final:** 417 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001529 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Arias, C.R.; Macián, M.C.; Aznar, R.; Garay, E.; Pujalte, M.J.

Título: Low incidence of *Vibrio vulnificus* among *Vibrio* isolates from seawater and shellfish of the Western Mediterranean coast.

Revista: 909566 - Journal of Applied Microbiology

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 86 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 125 **final:** 134 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1364-5072

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001524 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): COMPANY, R.; SITJÀ-BOBADILLA, A.; PUJALTE, M.J.; GARAY, E.; ÁLVAREZ-PELLITERO, P.; PÉREZ-SÁNCHEZ, J.

Título: Bacterial and parasitic pathogens in cultured common dentex (*Dentex dentex*).

Revista: 906078 - Journal of Fish Diseases

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 299 **final:** 309 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0140-7775

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001525 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): PUJALTE, M.J.; ORTIGOSA, M.; MACIÁN, M.C.; GARAY, E.

Título: Aerobic and facultative anaerobic marine bacteria associated to Mediterranean oysters and seawater.

Revista: 913188 - International Microbiology

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 259 **final:** 266 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1139-6709

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001526 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Arias, C.R.; Aznar, R.; Pujalte, M.J.; Garay, E.

Título: A comparison of strategies for the detection and recovery of *Vibrio vulnificus* from marine samples of the Western Mediterranean coast.

Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 128 **final:** 134 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020

Clave: Artículo **Código Artículo:** 001522 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Arias, C.R.; Pujalte, M.J.; Garay, E.; Aznar, R.

Título: Genetic relatedness among environmental, clinical and diseased-eel *Vibrio vulnificus* isolates from different geographic origins by ribotyping and random amplified polymorphic DNA PCR.

Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 64 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 3403 **final:** 3410 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0099-2240
Clave: Artículo **Código Artículo:** 001523 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): ORTIGOSA, M.; GARAY, E.; PUJALTE, M.J.
Título: Gram-positive bacteria of marine origin: a numerical taxonomic study of mediterranean isolates
Revista: 000296 - Microbiologia-SEM
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 453 **final:** 462 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-4101
Clave: Artículo **Código Artículo:** 001521 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Autores (p.o. de firma): MACIÁN, M.C.; GARAY, E.; PUJALTE, M.J.
Título: The arginine dihydrolase (ADH) system in the identification of some *Vibrio* species
Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 451 **final:** 456 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020
Clave: Artículo **Código Artículo:** 001520 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): ORTIGOSA, M.; GARAY, E.; PUJALTE, M.J.
Título: Numerical taxonomy of *Vibrionaceae* isolated from oysters and seawater along an annual cycle.
Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 216 **final:** 225 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020
Clave: Artículo **Código Artículo:** 001518 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): ORTIGOSA, M.; GARAY, E.; PUJALTE, M.J.
Título: Numerical taxonomy of aerobic, gram-negative bacteria associated to oysters and surrounding seawater from the Mediterranean coast.
Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 589 **final:** 600 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020
Clave: Artículo **Código Artículo:** 001519 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): PUJALTE, M.J.; ORTIGOSA, M.; URDACI, M.C.; GARAY, E.; GRIMONT, P.A.D.
Título: *Vibrio mytilisp.* nov., from mussels.
Revista: 902437 - International Journal of Systematic Bacteriology
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 43 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 358 **final:** 362 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0020-7713
Clave: Artículo **Código Artículo:** 001517 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): PUJALTE, M.J.; ORTIZ-CONDE, B.; STEVENS, S.E.; ESTEVE, C.; GARAY, E.; COLWELL, R.R.
Título: Numerical taxonomy and nucleic acid studies of *Vibrio mediterranei*.
Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 82 **final:** 91 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020
Clave: Artículo **Código Artículo:** 001516 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Amaro, C.; Toranzo, A.E.; González, E.A.; Blanco, J.; Pujalte, M.J.; Aznar, R.; Garay, E.
Título: Surface and virulence properties of environmental *Vibrio cholerae* non-O1 from Albufera lake (Valencia, Spain).
Revista: 905739 - Applied and Environmental Microbiology
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 56 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1140 **final:** 1147 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0099-2240
Clave: Artículo **Código Artículo:** 001515 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): ORTIGOSA, M; ESTEVE, C.; PUJALTE, M.J.

Título: *Vibrio* species in seawater and mussels: abundance and numerical taxonomy.

Revista: 902459 - Systematic and Applied Microbiology

Número de autores: 3

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 316 **final:** 325 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0723-2020

Clave: Artículo

Código Artículo: 001514

Orden: 085

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): ARNAU, A.; PUJALTE, M.J.; AMARO, C.; GARAY, E.

Título: The annual cycle of zooplankton-associated *Vibrio cholerae* and related vibrios in Albufera lake and surrounding waters (Valencia, Spain).

Revista: 000296 - Microbiologia-SEM

Número de autores: 4

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 185 **final:** 189 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-4101

Clave: Artículo

Código Artículo: 001513

Orden: 086

Orden Relevancia:

Carácter: Nacional

Autores (p.o. de firma): Alcaide, E.; Aznar, R.; Pujalte, M.J.; Garay, E.

Título: Enumeration of salmonellas by MPN method from sewage and sewage-polluted natural waters, comparing the use of pre-enrichment versus direct enrichment in NR10 at different temperatures.

Revista: 906570 - Zentralblatt für Bakteriologie Mikrobiologie und Hygiene Serie B-Umwelthygiene Krankenhaushy.

Número de autores: 4

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 184 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 34 **final:** 41 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:**

Clave: Artículo

Código Artículo: 001512

Orden: 087

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): PUJALTE, M.J.; AMARO, C.; GARAY, E.

Título: Homología ADN/ADN y caracterización fenotípica de cepas ambientales de *Vibrio parahaemolyticus* y *Vibrio pelagius*

Revista: 000296 - Microbiologia-SEM

Número de autores: 3

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 121 **final:** 128 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-4101

Clave: Artículo

Código Artículo: 001510

Orden: 088

Orden Relevancia:

Carácter: Nacional

Autores (p.o. de firma): PUJALTE, M.J.; GARAY, E.

Título: Proposal of *Vibrio mediterraneisp.* nov.: a new marine member of the genus *Vibrio*.

Revista: 902437 - International Journal of Systematic Bacteriology

Número de autores: 2

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 36 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 278 **final:** 281 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0020-7713

Clave: Artículo

Código Artículo: 001511

Orden: 089

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): GARAY AUBAN, E.; ARNAU RIPOLLÉS, A.; PUJALTE DOMARCO, M.J.

Título: Relative frequencies and significance of faecal coliforms as indicators related to water temperature.

Revista: 905257 - Zentralblatt für Mikrobiologie

Número de autores: 3

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 138 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 329 **final:** 336 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0232-4393

Clave: Artículo

Código Artículo: 001509

Orden: 090

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Observaciones: Autores: como Aubán, E.G.; Ripollés, A.A. & Domarco, M.J.P. en SCI

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): Pujalte, MJ; Lucena, T; Macián, MC; Arahal, DR

Título: *Enterovibrio*

Libro: Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria

Editorial: Wiley & Sons

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 9781118960608 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 087047 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1002/9781118960608.gbm01951>

Autores (p.o. de firma): Pujalte, MJ; Macián, MC; Lucena, T; Arahal, DR

Título: *Grimontia*

Libro: Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria

Editorial: Wiley & Sons

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 9781118960608 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 087048 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1002/9781118960608.gbm01952>

Autores (p.o. de firma): Pujalte, M.J.; Lucena, T.; Ruvira, A.; Arahal, D.R.; Macián, M.C.

Título: The Family *Rhodobacteraceae*

Libro: The Prokaryotes - Alphaproteobacteria and Betaproteobacteria. Rosenberg et al. (eds.)

Editorial: Springer

Número de autores: 5

Volumen: 08 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 439 **final:** 512 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** Berlin Heidelberg (ALEMANIA) **ISBN:** 978-3-642-30196-4 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 057984 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: DOI 10.1007/978-3-642-30197-1_377

Autores (p.o. de firma): PÉREZ-SÁNCHEZ, J.; COSTELL, E.; MINGARRO, M.; CARBONELL, I.; VEGA, S.; CALDUCH, J.A.; ORLANDO, M.L.; RIELO, J.A.; PUJALTE, M.J.; GARAY, E.; SITJÁ-BOBADILLA, A.; ÁLVAREZ-PELLITERO, P.; IZQUIERDO L.; DURÁN, L.

Título: Estrategias de alimentación y cultivo de la dorada. Estado patológico y control de calidad sensorial. (J. Pérez-Sánchez y E. Costell, eds)

Libro: Estrategias de alimentación y cultivo de la dorada. Estado patológico y control de calidad sensorial. (J. Pérez-Sánchez y E. Costell, eds)

Editorial: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Número de autores: 14

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 108 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Burjasot (ESPAÑA) **ISBN:** 84-920942-5-7 **Depósito legal:** V-2982-2002

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 000432 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): PUJALTE, M.J.; ARNAU, A.; AMARO, C.; ALCAIDE, E.; GARAY, E.

Título: Numerical taxonomy of *Vibrio* strains isolated from the coastal area of Valencia (Spain).

Libro: Gram-negative bacteria of medical and public health importance: taxonomy, identification and applications (H. Leclerc, ed.)

Editorial: Editions Inserm

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 185 **final:** 196 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** Paris (FRANCIA) **ISBN:** 2-85598-233-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000431 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Taxogenómica de bacterias marinas
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: UNVA - Universitat de València
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: UV--INV-AE19-1199655 **Importe:** 6.930,00 **Duración, desde:** 2020 **hasta:** 2021
Investigador/s responsable/s: María Jesús Pujalte Domarco
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 043595 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Taxogenómica de bacterias marinas
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 16449 - Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad digital. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AICO/2020/181 **Importe:** 40.000,00 **Duración, desde:** 2020 **hasta:** 2021
Investigador/s responsable/s: María Jesús Pujalte Domarco
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 043596 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Alimentos vegetales con funcionalidad probiótica para poblaciones infantiles desnutridas (ProInfant)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 3770 - CYTED Programa iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CYTED P916PTE0233 **Importe:** 370.994,00 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2019
Investigador/s responsable/s: Patricia Ruas Madiedo
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 035813 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Conservación sostenible de recursos microbianos españoles bajo estándares de calidad, mediante una aproximación integradora y potenciando su visibilidad.
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: INIA - Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: RMP2015-00001- 00-00 **Importe:** 161.000,00 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2021
Investigador/s responsable/s: Rosa Aznar Novella
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave: 250270 - recursos microbianos / 204551 - Conservación de microorganismos.
Código de proyecto/contrato: 036050 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: MicroBioSpain, integración de la red española de microorganismos "REDESMI" en la Infraestructura Europea de Investigación "Microbial Resource Research Infrastructure, MIRRI"
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 8575 - MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CGL2016-81969-REDT **Importe:** 20.000,00 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2019
Investigador/s responsable/s: Rosa Aznar
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave: 250270 - recursos microbianos
Código de proyecto/contrato: 036306 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de una biblioteca de perfiles MALDI-TOF para la identificación de cepas bacterianas presentes en aguas de consumo (DRINKING WATER LIBRARY)
Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 7565 - Ministerio de Economía y Competitividad
Entidades participantes: FAGB - Fundació Agbar
Número de proyecto/contrato: RTC-2015-4496-2 **Importe:** 198.676,10 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2018
Investigador/s responsable/s: Rosa Aznar Novella
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 034265 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Exploración de la diversidad microbiana y de su potencial biotecnológico (BIODIMI)
Tipo de contrato/Programa: PRGV - Programa Prometeo (GV)
Empresa/Administración financiadora: 2032 - Conselleria d'Educació i Ciencia, GV
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: PROMETEO/2012/040 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2015
Investigador/s responsable/s: Esperanza Garay/Rosa Aznar
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 025056 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Taxonomía, filogenia y conservación de bacterias marinas 2010
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 0093 - Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CGL2010-18134/BOS **Importe:** 113.320,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2014
Investigador/s responsable/s: M Jesus Pujalte Domarco
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 017595 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: Taxonomía, filogenia y conservación de bacterias marinas. Ayudas complementarias para proyectos de I+D+i
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 2363 - Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència
Entidades participantes: Generalitat Valenciana
Número de proyecto/contrato: ACOMP06/177 **Importe:** 9.900,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2006
Investigador/s responsable/s: María Jesús Pujalte
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 007107 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Taxonomía, filogenia y conservación de bacterias marinas
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 2371 - Ministerio de Educación y Ciencia (Proyectos de I+D. Plan Nacional de Investigación Científica)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CGL2005-02292/BOS **Importe:** 59.500,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2008
Investigador/s responsable/s: M Jesus Pujalte Domarco
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 007106 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Filogenia de la Familia '*Leuconostocaceae*' basada en secuencias génicas alternativas al rDNA 16S.
Tipo de contrato/Programa: PIGV - Projectes d'Investigació (Generalitat Valenciana)
Empresa/Administración financiadora: 0049 - Conselleria de Cultura Educació i esport
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: GV04A-170 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: RUIZ ARAHAL, D.
Número de investigadores participantes: 6
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004098 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Grupo de Patología y Endocrinología del crecimiento de peces de interés en Acuicultura
Tipo de contrato/Programa: AGGV - AJUDES A GRUPS DE LA GENERALITAT VALENCIANA
Empresa/Administración financiadora: 0036 - Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: GRUPOS 03/074 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: ÁLVAREZ-PELLITERO, P.
Número de investigadores participantes: 7
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004097 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Nuevas contribuciones al estudio de las enfermedades bacterianas y parasitarias de lubinas y doradas y de su interacción en condiciones de cultivo.
Tipo de contrato/Programa: NICD - Programa Nacional de Información para la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico
Empresa/Administración financiadora: 0040 - Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AGL2002-04075-C02-02 **Importe:** 63.250,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: GARAY, E.
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000316 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: Estudio de las bacterias asociadas a cultivos de dorada (*Sparus aurata*) y lubina (*Dicentrarchus labrax*) del litoral español y de su importancia en procesos patológicos.
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CICYT MAR98-1000-C02-02 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2001
Investigador/s responsable/s: GARAY, E.
Número de investigadores participantes: 2
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004096 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Caracterización genético-taxonómica de bacterias marinas heterotrofas aisladas del litoral de la Comunidad Valenciana
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: W004 - Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: GV-2502/94 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1996
Investigador/s responsable/s: GARAY, E.
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004094 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Aplicación de nuevos métodos de diagnóstico y prevención de las infecciones producidas por *Vibrio vulnificus* en piscifactorías de anguila.
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CICYT AGF95-0264 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1998
Investigador/s responsable/s: GARAY, E.
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 004095 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Microbial Diversity Network
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 0657 - Unión Europea (Fondo Social Europeo)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CHRX-CT93-0194 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1994
Investigador/s responsable/s: Esperanza Garay Aubán
Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 011767 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: Concerted Action in Biotechnology: Exploration of Microbial Diversity

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0657 - Unión Europea (Fondo Social Europeo)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BIO2-CT93-0 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1994

Investigador/s responsable/s: Esperanza Garay Aubán

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 011766 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: The development of new management strategies for disease control of commercially farmed fishes.

Tipo de contrato/Programa: FEDE - Proyectos Cofinanciados con fondos FEDER

Empresa/Administración financiadora: 0008 - Commission of the European Communities

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AIR-CT 92- 0308 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1995

Investigador/s responsable/s: POWELL, R. / GARAY, E.

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 004093 **Orden:** 019

Título del proyecto/contrato: Patogeneidad, epidemiología y reservorio de *Vibrio vulnificus* biotipo 2 causante de epizootias en *Anguilla anguilla*.

Tipo de contrato/Programa: FEDE - Proyectos Cofinanciados con fondos FEDER

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CICYT. MAR-91-1206 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1991 **hasta:** 1994

Investigador/s responsable/s: GARAY, E.

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 004092 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Acciones Concertadas Universitat de València: Bacterias de importancia para la acuicultura en la Comunidad Valenciana.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: UNVA - Universitat de València

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1988 **hasta:** 1989

Investigador/s responsable/s: GARAY, E.

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 004091 **Orden:** 021

Título del proyecto/contrato: Estudio del género *Vibrio* en ecosistemas acuáticos: taxonomía y patogeneidad

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PR83-3166 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1984 **hasta:** 1987

Investigador/s responsable/s: Federico Uruburu Fernández

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 011762 **Orden:** 022

Estancias en Centros de Investigación

Centro: Department of Microbiology, University of Maryland. USA

Localidad: College Park, Maryland **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1986 **Duración:** 3 Meses

Tema: Taxonomía molecular del género *Vibrio*

Clave: Post-doctoral - Beca Generalitat Valenciana estancias postdoctorales extranjero

Lineas de investigación

Línea: Diversidad microbiana y Taxogenómica de procariotas. GIUV2014-187

Centro: Departamento de Microbiología y Ecología. Universitat de València **Fechas:** -
Palabras Clave:

Tesis, tesinas y trabajos

Título: Taxogenómica en *Rhodobacteraceae*

Autor/a: Alexandra La Mura

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas

Año: 2020 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Análisis taxogenómico comparativo del clado *Gazogenes* del género *Vibrio*

Autor/a: María Jesús Piñar Aroca

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultat de Ciències Biològiques

Año: 2017 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis de Master **Situación:** Dirección

Título: Análisis genómico comparado en la familia 'Stappiaceae'

Autor/a: Alexandra La Mura Arroyo

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela:

Año: 2015 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis de Master **Situación:** Dirección

Título: Biodiversidad bacteriana marina: Nuevos taxones cultivables

Autor/a: Lucena Reyes, Teresa

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Ciències Biològiques

Año: 2012 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Estudio multilócico de aislados de *Vibrio mediterranei*

Autor/a: Tarazona Castelblaque, Eva

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Ciències Biològiques

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis de Master **Situación:** Dirección

Título: Taxonomía molecular del clado central del género *Vibrio* y otras *Vibrionaceae*.

Autor/a: Francisco Javier Pascual Martínez

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva

Año: 2010 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Taxonomía genético-molecular de *Vibrio spp.* y otras bacterias autóctonas del medio marino.

Autor/a: MARÍA CARMEN MACIÁN ROVIRA

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas

Año: 2001 **Calificación:** Apto cum laude y P.E. **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: La prueba ADH en algunas especies marinas de *Vibrio*: limitaciones metodológicas de su aplicación en identificación.

Autor/a: MARÍA CARMEN MACIÁN ROVIRA

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas

Año: 1995 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Dirección

Título: Bacterias heterotrofas aerobias y facultativas asociadas a agua y ostras del mar Mediterráneo: abundancia, ciclo anual y taxonomía numérica.

Autor/a: MARGARITA ORTIGOSA GÜÉMEZ

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas

Año: 1995 **Calificación:** Apto cum laude y P.E. **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Caracterización fenotípica y taxonomía numérica de cepas marinas pertenecientes a la familia *Vibrionaceae*.

Autor/a: MARGARITA ORTIGOSA GÜÉMEZ

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas

Año: 1988 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Dirección

Título: Estudio del género *Vibrio* en agua de mar y mejillón (*Mytilus sp.*): distribución, taxonomía y aspectos sanitarios.

Autor/a: CONSUELO ESTEVE SÁNCHEZ

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas

Año: 1987 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Dirección

Título: Taxonomía numérica y genética de cepas del género *Vibrio* de aguas litorales de Valencia. Descripción de *Vibrio mediterraneus* sp. nov.

Autor/a: MARÍA JESÚS PUJALTE DOMARCO

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas

Año: 1985 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Autoría

Título: Estudio de 353 cepas de *Vibrio cholerae* aisladas del lago de la Albufera de Valencia

Autor/a: MARÍA JESÚS PUJALTE DOMARCO

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas

Año: 1981 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Autoría

Contribuciones a Congresos (desde 1995)

Autores: Teresa Lucena, María Jesús Pujalte, David R. Arahal
Título: *Dyadobacter helix* sp. nov. and *Dyadobacter linearis* sp. nov, from drinking water
Tipo de participación: Poster
Congreso: XX TAXON- XX Meeting of the Taxonomy, Phylogeny and Biodiversity Group - SEM
Publicación: Abstract Book XX TAXON- XX Meeting of the Taxonomy, Phylogeny and Biodiversity Group, p. 56
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: USAL - Universidad de Salamanca
Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 2024
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 276592 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:**

Autores: Rey-Velasco, X.; Lucena, T.; Belda, A.; Gasol, J.M.; Sánchez, O.; Arahal, D.R.; Pujalte, M.J.
Título: Introducing fourteen novel members of the marine *Flavobacteriaceae* with relevant biogeochemical roles and ubiquitous presence across global oceans
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Second International Conference on Marine Flavobacteria
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Roscoff **País::** FRANCIA **Año:** 2024
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 268629 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: María Jesús Pujalte; Teresa Lucena; Marcos Chova; Xavier Rey Velasco; Josep M. Gasol; Olga Sánchez; David R. Arahal
Título: Taxogenómica de *Pseudomonadota* aisladas de agua de mar de la bahía de Blanes
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXIX Congreso Sociedad Española de Microbiología. Microorganismos: un universo en continua evolución.
Publicación: Libro resúmenes, p. 503
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Burgos **País::** ESPAÑA **Año:** 2023
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 228462 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: Ana Belda Marco; María Jesús Pujalte; Teresa Lucena; Xavier Rey Velasco; Olga Sánchez; Joseo M. Gasol; David R. Arahal
Título: Nuevos taxones marinos en *Bacteroidota*: caracterización fenotípica y filogenómica de cepas de agua de mar de la bahía de Blanes
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXIX Congreso Sociedad Española de Microbiología. Microorganismos: un universo en continua evolución.
Publicación: Libro resúmenes, p. 505
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Burgos **País::** ESPAÑA **Año:** 2023
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 228464 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, MJ; Lucena, T; Sánchez, O; Sanz-Sáez, I; Acinas, SG; Garrido, L; Mas, J; Ruvira, MA; Macián, MC; Arahal, DR
Título: *Parvicella tangerina* gen. nov., sp. nov. y *Parvicellaceae* fam. nov. (*Flavobacteriales*, *Bacteroidota*), primer representante cultivado del clado marino UBA10066
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: TAXON XIX, XIX Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Diversidad de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: UIBA - Universitat de les Illes Balears

Ciudad: Puerto Sóller, Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 2022

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 201877 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: MJ Pujalte; T Lucena; O Sánchez; MA Ruvira; MC Macián; I Sanz-Sáez; SG Acinas; R Aznar; DR Arahal

Título: Caracterización fenotípica y genómica de nuevas cepas bacterianas (*Flavobacteria* y *Gammaproteobacteria*) aisladas de una EDAR que funciona con agua de mar

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

Publicación: Libro de Resúmenes del XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). p. 344

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2021

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 189716 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:**

Autores: David R. Arahal; T. Lucena; M.A. Ruvira; M.C. Macián; L. Rodrigo-Torres; R. Aznar; MJ. Pujalte

Título: Study of Heterotrophic Bacteria Isolated from Drinking Water: Novel Taxa and Genomics Insights

Tipo de participación: Poster

Congreso: World Microbe Forum. An American Society for Microbiology (ASM) and Federation of European Microbiology Societies (FEMS) Collaboration

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Online World **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2021

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 189717 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:**

Autores: T Lucena; MA Ruvira; A Bigorra; MC Macián; DR Arahal; R Aznar; MJ Pujalte

Título: Dos nuevas especies de *Dyadobacter*, aisladas de aguas potables

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

Publicación: Libro de resúmenes del XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología (SEM), p. 345

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2021

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 189718 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

Autores: MJ Pujalte, M Olcina, MA Ruvira, T Lucena, MC Macián, R Aznar y DR Arahal

Título: Dos nuevas especies de *Chryseobacterium*, aisladas de aguas potables

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología, TAXON XVIII. Octubre, 2020.

Publicación: Libro de Comunicaciones de la XVIII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM, pp. 39-40.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: UIBA - Universitat de les Illes Balears

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2020

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 183259 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

Autores: T Lucena, I Sanz-Sáez, DR Arahall, SG Acinas, O Sánchez, C Pedrós-Alió, R Aznar y MJ Pujalte
Título: *Mesonía oceanica* sp. nov, aislada de aguas superficiales de los océanos Atlántico y Pacífico durante la expedición Tara Oceans
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVIII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología, TAXON XVIII. Octubre, 2020.
Publicación: Libro de Comunicaciones de la XVIII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM, pp. 41-42
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: UIBA - Universitat de les Illes Balears
Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2020
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 183260 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

Autores: Teresa Lucena, David R. Arahall, Isabel Sanz-Sáez, Silvia G. Acinas, Olga Sánchez, Rosa Aznar, Carles Pedrós-Alió, María Jesús Pujalte
Título: *Teredinibacter liber* sp. nov., una nueva especie de vida libre, en la familia *Cellvibrionaceae*
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). Málaga, Julio 2019.
Publicación: Libro de Resúmenes del XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM), p. 212
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 173468 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: María J. Pujalte, Teresa Lucena, María Nicolás, María A. Ruvira, David R. Arahall, Rosa Aznar, M. Carmen Macián
Título: *Pseudidiomarina piscicola* sp. nov., una nueva gammaproteobacteria aislada de lubina cultivada.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). Málaga, Julio, 2019
Publicación: Libro de Resúmenes del XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM), p. 215.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 173469 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: Alexandra La Mura, David R. Arahall, Teresa Lucena, Lidia Rodrigo-Torres, Rosa Aznar, María Jesús Pujalte
Título: *Shimia thalassica* sp. nov., *Shimia gijangensis* comb. nov. y *Cognatishimia activa* comb. nov., nuevos taxones en *Rhodobacteraceae*
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). Málaga, Julio 2019
Publicación: Libro de Resúmenes del XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM), p. 90.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 173470 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: M.A. Ruvira, L. Rodrigo-Torres, M.C. Macián, D.R. Arahall, M.J. Pujalte, B. Galofré, G. Saucedo, C. Vilaró, S. Fernández, D. Baquero, A.R. Blanch, F. Lucena, C. García-Aljaro, L. Sala-Comorera, D. Toribio, R. Aznar
Título: La 'Drinking Water Library', una historia de éxito en la identificación de cepas bacterianas presentes en aguas de consumo mediante MALDI-TOF MS
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM). Málaga, Julio 2019
Publicación: Libro de Resúmenes del XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM), p. 253.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:**Palabras Clave:****Código:** 173471**Orden:** 014**Orden Relevancia:**

Autores: María A. Ruvira, Lidia Rodrigo-Torres, M. Carmen Macián, David R. Arahal, María J Pujalte, Belén Galofré, Gemma Saucedo, Carles Vilaró, Sonia Fernández, David Baquero, Anicet R. Blanch, Francisco Lucena, Cristina García-Aljaro, Laura Sala-Comorera, Daniel Toribio and Rosa Aznar

Título: Improving identification of drinking water bacteria using MALDI-TOF MS and the 'Drinking Water Library'

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXVIII ECCO MEETING European Culture Collection Organization

Publicación:**Número de autores:** 16**Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Turín**País::** ITALIA**Año:** 2019**Observaciones:**

Palabras Clave: 031376 - MALDI-TOF / 222508 - identificación bacteriana

Código: 172377**Orden:** 015**Orden Relevancia:**

Autores: Caudet, L., Blanch, A.R., Lucena, F., Sala-Comorera, L., Toribio, D., Galofré, B., Saucedo, G., Vilaró, C., Fernández, S., Baquero, D., Aznar, R., Ruvira, M.A., Rodrigo-Torres, L., Macián, M.C., Arahal, D.R., Pujalte, M.J., García-Aljaro, C.

Título: Caracterización de poblaciones bacterianas heterótrofas aisladas de agua mineral

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVII TAXON / XII MMA, XVII Reunión del grupo de Taxonomía Filogenia y Biodiversidad y XII Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM. Sitges, 1-2 Octubre 2018.

Publicación: Libro de resúmenes XVII TAXON / XII MMA, p. 27

Número de autores:**Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Sitges**País::** ESPAÑA**Año:** 2018**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 162089**Orden:** 016**Orden Relevancia:**

Autores: Macián, M.C., López-Ocaña, L., López Coronado, J.M., Zuzuarregui, A., Ruvira, M.A., Rodrigo-Torres, L., Pujalte, M.J., Arahal, D.R., Aznar, R.

Título: Red Española de Microorganismos - REDESMI - una iniciativa de la Colección Española de Cultivos Tipo financiada por el INIA

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVII TAXON / XII MMA, XVII Reunión del grupo de Taxonomía Filogenia y Biodiversidad y XII Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM. Sitges, 1-2 Octubre 2018.

Publicación: Libro de resúmenes XVII TAXON / XII MMA, p. 47

Número de autores:**Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Sitges**País::** ESPAÑA**Año:** 2018**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 162090**Orden:** 017**Orden Relevancia:**

Autores: La Mura, A., Arahal, D.R., Aznar, R., Pujalte, M.J.

Título: Reclasificaciones y sinonimias en la era taxogenómica: estudio de la familia *Rhodobacteraceae*

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVII TAXON / XII MMA, XVII Reunión del grupo de Taxonomía Filogenia y Biodiversidad y XII Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM. Sitges, 1-2 Octubre 2018.

Publicación: Libro de resúmenes XVII TAXON / XII MMA, p. 59

Número de autores:**Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Sitges**País::** ESPAÑA**Año:** 2018**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 162091**Orden:** 018**Orden Relevancia:**

Autores: Lucena, T., Pujalte, M.J., Borrego, J.J., Labella, A.M., Aznar, R., Arahal, D.R.

Título: Genómica comparada de las especies del clado Phosphoreum

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVII TAXON / XII MMA, XVII Reunión del grupo de Taxonomía Filogenia y Biodiversidad y XII Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM. Sitges, 1-2 Octubre 2018.

Publicación: Libro de resúmenes del XVII TAXON / XII MMA, p. 111

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sitges **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162092 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, M.J.

Título: Fenotipo y Taxonomía Genómica

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: XVII TAXON / XII MMA, XVII Reunión del grupo de Taxonomía Filogenia y Biodiversidad y XII Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM. Sitges, 1-2 Octubre 2018.

Publicación: Libro de resúmenes de XVII TAXON / XII MMA,, p. 13

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sitges **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162136 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: Ruvira, M.A., Rodrigo-Torres, L., Macián, M.C., Arahal, D.R., Pujalte, M.J., Galofré, B., Saucedo, G., Vilaró, C., Fernández, S., Baquero, D., Blanch, A.R., Lucena, F., García-Aljaro, C., Sala-Comorera, L., Toribio, D., Aznar, R.

Título: Desarrollo de una biblioteca de perfiles MALDI-TOF para la identificación de cepas bacterianas presentes en aguas de consumo (DRINKING WATER LIBRARY)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVII TAXON / XII MMA, XVII Reunión del grupo de Taxonomía Filogenia y Biodiversidad y XII Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM. Sitges, 1-2 Octubre 2018.

Publicación: Libro de resúmenes de XVII TAXON / XII MMA, p. 67

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sitges **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162137 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: La Mura, A.; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R.

Título: Taxogenomic study of marine bacteria belonging to the family *Rhodobacteraceae*

Tipo de participación: Poster

Congreso: 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017.

Publicación: Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, p. 2053

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 6842 - Federation of European Microbiological Societies (FEMS)

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 154598 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:**

Autores: Rodrigo-Torres, L.; Pujalte, M.J.; Lucena, T; Arahal, D.R..

Título: *Thalassobius autumnalis* sp. nov., a new roseobacter isolated from seawater surrounding cultivated oysters.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017

Publicación: Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017, p. 2336

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 6842 - Federation of European Microbiological Societies (FEMS)

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 154599 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:**

Autores: Macián, MC; Ruvira, MA; Piñar, MJ; Navarro-Torre, S; Pajuelo, E; Rodríguez-Llorente, ID; Arahal, DR; Pujalte, MJ.
Título: *Vibrio radicularis* sp. nov., a new *Vibrio* species associated to rhizosphere of *Arthrocnemum macrostachyum*.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017
Publicación: Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017, p. 2324
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 6842 - Federation of European Microbiological Societies (FEMS)
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 154600 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, MJ; Rodrigo-Torres, L; Lucena, T; Arahal, DR.
Título: *Cremeibacter maris*, gen. nov., sp. nov., from coastal Mediterranean seawater
Tipo de participación: Poster
Congreso: 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017
Publicación: Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017, p. 2333
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 6842 - Federation of European Microbiological Societies (FEMS)
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 154601 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

Autores: Ruvira, MA; Rodrigo Torres, L; Macián, MC; Arahal, DR; Pujalte, MJ; Sala-Comorera, L; García-Aljaro, C; Blanch, A; Toribio, D; Lucena, F; Galofré, B; Saucedo, G; Vilaró, C; Fernández, S; Baquero, D; Aznar, R.
Título: MALDI-TOF MS profiles of reference strains to improve identification of drinking water-associated bacteria
Tipo de participación: Poster
Congreso: 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017.
Publicación: Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017, p. 2337
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 6842 - Federation of European Microbiological Societies (FEMS)
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 154602 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: Galofré, B; Saucedo, G; Vilaró, C; Fernández, S; Baquero, D; Blanch, AR; Lucena, F; García-Aljaro, C; Sala-Comorera, L; Toribio, D; Ruvira, MA; Rodrigo-Torres, L; Macián, MC; Arahal, DR; Pujalte, MJ; Aznar, R.
Título: Analysis of MALDI-TOF MS profiles of isolates recovered from different drinking water sources.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017
Publicación: Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017, p. 605
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 6842 - Federation of European Microbiological Societies (FEMS)
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 154603 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: Sala-Comorera, L; García-Aljaro, C; Blanch, AR; Toribio, D; Galofré, B; Saucedo, G; Vilaró, C; Fernández, S; Baquero, D; Ruvira, MA; Rodrigo-Torres, L; Macián, MC; Arahal, DR; Pujalte, MJ; Aznar, R; Lucena, F.
Título: Development of a MALDI-TOF database for the identification of drinking water bacteria: AQUAMALDI project
Tipo de participación: Poster
Congreso: Symposium on Health-Related Water Microbiology (IWA)
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 3974 - International Water Association (IWA)
Ciudad: Chapel Hill, North Carolina **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:

Código: 154604

Orden: 028

Orden Relevancia:

Autores: Zuzuarregui A; López-Coronado JM; Arahal DR; Elizaquível P; López L; Lucena T; Macián MC; Pujalte MJ; Ruvira MA; Aznar R

Título: Spanish Type Culture Collection (CECT): A Microbial Resource Centre (mBRC)

Tipo de participación: Poster

Congreso: ECCO XXXVI 36th Annual General Meeting of the European Culture Collections' Organisation

Publicación:

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Brno **País:** REPÚBLICA CHECA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave: 255146 - Colecciones de microorganismos

Código: 154742 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:**

Autores: Arahal, D.R., La Mura, A.; Rodrigo-Torres, L., Pujalte, M.J.

Título: Propuesta de *Stappiaceae* fam. nov. y análisis genómico comparado interno.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: TAXON2016-XVI Reunión del Grupo Especializado en Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

Publicación: Libro de Resúmenes, p. 43-44.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País:** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141557 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, M.J., Lucena, T., Rodrigo-Torres, L., La Mura, A., Ruvira, M.A., Arahal, D.R.

Título: *Grimontia celer*, una nueva especie aislada de agua de mar.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: TAXON2016- XVI Reunión del Grupo Especializado en Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

Publicación: Libro de Resúmenes pp. 47-48.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País:** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141558 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucena, T., Pujalte, M.J., Rodrigo-Torres, L., Arahal D.R.

Título: Una aproximación taxogenómica a las especies hermanas del clado Splendidus: *Vibrio hemicentroti*, sinónimo heterotípico de *V. splendidus*.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: TAXON2016- XVI Reunión del Grupo Especializado en Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

Publicación: Libro de Resúmenes pp. 59-60

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País:** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141559 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, M.J., Lucena, T., Macián, M.C., Rodríguez-Torres, L., Arahal, D.R.

Título: Estudio genómico de nuevas especies del género *Marinomonas*

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XI Congreso de Microbiología del Medio Acuático

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:**Ciudad:** Oviedo **País::** ESPAÑA **Año:** 2016**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 141560 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:**

Autores: Ruvira, M.A., Macián, M.C., Arahal, D.R., Pujalte, M.J., Galofré, B., Saucedo, G., Vilaró, C., Manero, I., Fernández, S., Baquero, D., Blanch, A.R., Lucena, F., García, C., Aznar R.**Título:** Desarrollo de una biblioteca de perfiles MALDI-TOF para la identificación de cepas bacterianas presentes en aguas de consumo (DRINKING WATER LIBRARY)**Tipo de participación:** Ponencia**Congreso:** XI Congreso de Microbiología del Medio Acuático**Publicación:** Libro de Resúmenes**Número de autores:** **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Oviedo **País::** ESPAÑA **Año:** 2016**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 141561 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**

Autores: Arahal, D.R., Rodrigo-Torres, L., La Mura, A., Pujalte M.J.**Título:** Comparative genomic analysis among members of *Stappiaceae* fam. nov. and proposal of two novel *Labrenzia* sp.**Tipo de participación:** Ponencia**Congreso:** Microbial Systematic and Metagenomics. Third Meeting of the Bergey's international Society for Microbial Systematics**Publicación:****Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Pune **País::** INDIA **Año:** 2016**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 141562 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, M.J., Rodrigo-Torres, L., Jiménez, L., La Mura, A., Lucena, T., Arahal, D.R.**Título:** Siete nuevas especies en la familia *Rhodobacteraceae*, delimitadas mediante el uso de los índices de semejanza genómica ANI y eDDH**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)**Publicación:** Avances en Microbiología, pp. 184-185. Universidad de La Rioja, Servicio de Publicaciones. ISBN: 978-84-606-8181-6**Número de autores:** 6 **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:** 6183 - SEM. Sociedad Española de Microbiología**Ciudad:** Logroño **País::** ESPAÑA **Año:** 2015**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 136308 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**

Autores: Rodrigo-Torres, L., Arahal, D.R., Pujalte, M.J.**Título:** Análisis genómico y Genómica comparada de cepas bacterianas con fines taxonómicos.**Tipo de participación:** Ponencia**Congreso:** XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)**Publicación:** Avances en Microbiología, pp. 185-186. Universidad de La Rioja, Servicio de Publicaciones. ISBN: 978-84-606-8181-6**Número de autores:** 3 **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:** 6183 - SEM. Sociedad Española de Microbiología**Ciudad:** Logroño **País::** ESPAÑA **Año:** 2015**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 136309 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**

Autores: Arahal, D.R.; Lucena, T.; Ruvira M.A.; Macián, M.C.; Aznar, R.; Pujalte, M.J.**Título:** Average nucleotide identity calculations with taxonomic purposes: cases studies at CECT**Tipo de participación:** Comunicación**Congreso:** Bergey's International Society for Microbial Systematics. BISMIS-2014. Defining Microbial Diversity in the Genomic Era

Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Edinburgh **País::** ESCOCIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 123717 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucena, T., Tarazona, E., Macián, M.C., Arahal, D.R., Ruvira, M.A., Pujalte, M.J.
Título: Multilocus sequence analysis of the clades *Ichthyenteri* and *Splendidus* of the genus *Vibrio*
Tipo de participación: Poster
Congreso: ECCO XXXIII. Molecular Taxonomy: from biodiversity to biotechnology. 33rd Annual Meeting of the European Culture Collections' Organisation.
Publicación: Abstract Book, p. 65.
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: UNVA - Universitat de València
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 123718 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:**

Autores: Arahal, D.R., Lucena, T., Ruvira, M.A., Macián, M.C., Aznar, R., Pujalte, M.J.
Título: Case studies of GGDC calculations with novel taxa of marine bacteria
Tipo de participación: Poster
Congreso: ECCO XXXIII. Molecular Taxonomy: from biodiversity to biotechnology. 33rd Annual Meeting of the European Culture Collections' Organisation.
Publicación: Abstract Book, p. 66.
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: UNVA - Universitat de València
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 123719 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucena, T., Ruvira, M.A., Macián, M.C., Aznar, R., Pujalte, M.J., Arahal, D.R.
Título: Estudios taxonómicos implementando índices de semejanza genómica
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana, TAXON 2014
Publicación: Libro de Comunicaciones, p. 40.
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: UNAH - Universidad de Alcalá de Henares
Ciudad: Alcalá de Henares **País::** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 123720 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

Autores: Tarazona, E., Arahal, D.R., Lucena, T., Macián, M.C., Ruvira, M.A., Pujalte, M.J.,
Título: Análisis multilocus del clado *Splendidus* del género *Vibrio*
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana, TAXON 2014
Publicación: Libro de Comunicaciones, p. 55.
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: UNAH - Universidad de Alcalá de Henares
Ciudad: Alcalá de Henares **País::** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 123721 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

Autores: Tarazona, E., Arahal, D.R., Lucena, T., Macián, M.C., Ruvira, M.A., Pujalte, M.J.
Título: Una posible nueva especie de *Vibrio*, cercana a *V. ichthyenteri* y *V. scophthalmi*, aislada de doradas cultivadas.
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Congreso Microbiología del Medio Acuático SEM
Publicación: Libro de resúmenes del X Congreso Microbiología del Medio Acuático SEM, p. 60.
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: 8860 - Universitat Miguel Hernández d'Elx
Ciudad: Elche-Orihuela **País:** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 123722 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

Autores: Arahal, D.R., Ruvira, M.A., Lucena, T., Macián, M.C., Pujalte, M.J.
Título: Genomics contribution to Prokaryotic Taxonomy
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Workshop Genomics of prokaryotes, handling the data analysis bottleneck. Glipses at pan-genomes
Publicación: Abstract book, Genomics of prokaryotes, handling the data analysis bottleneck. Glipses at pan-genomes
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 8625 - Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)
Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 123723 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucena, T.; Ruvira, A.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R.
Título: *Tropicibacter mediterraneus* sp. nov. y *Tropicibacter litoreus* sp. nov., dos nuevas alfaproteobacterias marinas.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXIV Congreso de Microbiología SEM
Publicación: Libro de resúmenes del XXIV Congreso de Microbiología SEM, p. 126
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 112600 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

Autores: Tarazona, E.; Pujalte, M.J.; Lucena, T.; Ruvira, A.; Macián, M.C.; Arahal, D.R.
Título: *Vibrio thalassae* sp. nov., aislada de agua de mar.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXIV Congreso de Microbiología SEM
Publicación: Libro de resúmenes del XXIV Congreso de Microbiología SEM, p. 125
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 112601 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

Autores: Tarazona, E.; Lucena, T.; Arahal, D.R.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J.
Título: Análisis multilócico de cepas de *Vibrio ichthyenteri* y *Vibrio scophthalmi* aisladas de doradas cultivadas.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXIV Congreso de Microbiología SEM
Publicación: Libro de resúmenes del XXIV Congreso de Microbiología SEM, p. 226
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 112602 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

Autores: Tarazona, E.; Lucena, T.; Ruvira, A.; Macián, M.C.; Arahal, D.R.; Pujalte, M.J.
Título: Multilocus Sequence Analysis (MLSA) of *Vibrio mediterranei*

Tipo de participación: Poster
Congreso: Fifth Congress European Microbiologists, FEMS
Publicación: Abstract Book
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Leipzig **País::** ALEMANIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 112603 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

Autores: Tarazona, E.; Lucena, T.; Arahal, D.R.; Macián, M.C.; Garay, E.; Pujalte, M.J.
Título: Análisis multilógico del clado 'mediterranei' del género *Vibrio*, basado en secuencias parciales de los genes 16s rRNA, gyrB, rpoD, mreB y pyrH.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Congreso de Microbiología del Medio Acuático de la SEM
Publicación: Libro de resúmenes del IX Congreso de Microbiología del Medio Acuático de la SEM, p. 83
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 093983 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:**

Autores: Arahal, D.R.; Lucena, T.; Ruvira, A.; Garay, E.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J.
Título: Utilización de datos de secuenciación masiva parcial con fines taxonómicos.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Reunión de taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana de la SEM
Publicación: Libro de resúmenes de la XIV Reunión de taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana de la SEM, p. 21
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 093984 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucena, T.; Ruvira, A.; Macián, M.C.; Arahal, D.R.; Garay, E.; Pujalte, M.J.
Título: *Roseovarius litoralis* sp. nov., una alfaproteobacteria aislada del Mediterráneo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Reunión de taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana de la SEM
Publicación: Libro de resúmenes de la XIV Reunión de taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana de la SEM, p. 22
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 093985 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, M.J.
Título: La Familia *Vibrionaceae*, una actualización taxonómica.
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología.
Publicación: Resúmenes del XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología, p. 20
Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 086882 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucena, T.; Ruvira, M.A.; Macián, M.C.; Garay, E.; Arahal, D.A.; Pujalte, M.J.

Título: *Actaebacterium mucosus*, gen. nov. sp. nov., una alfaproteobacteria aislada del Mediterráneo.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología.
Publicación: Resúmenes del XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología, p. 108
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 086883 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucena, T.; Ruvira, M.A.; Arahal, D.A.; Macián, M.C.; Garay, E.; Pujalte, M.J.
Título: Two new *Vibrio* species, related to 'gazogenes' and 'marisflavi' clades.
Tipo de participación: Poster
Congreso: Vibrio 2011. The fourth Conference on Biology of Vibrios.
Publicación: The fourth Conference on Biology of Vibrios, Vibrio 2011. Abstract Book, p. 149
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 086884 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

Autores: Pascual, J., Lucena, T., Ruvira, M.A., Giordano, A., Gambacorta, A., Arahal, D.R., Pujalte, M.J., Macián, M.C.
Título: A new species of *Pseudomonas*, isolated from Mediterranean seawater.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Meeting on Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity, SEM.
Publicación: XIII Meeting on Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity, Abstracts Book, p. 45
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 063810 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucena, T., Ruvira, M.A., Pascual, J., Garay, E., Macián, M.C., Arahal, D.R., Pujalte, M.J.
Título: *Photobacterium aphoticum* sp. nov., isolated from coastal water.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Meeting on Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity, SEM.
Publicación: XIII Meeting on Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity, Abstracts Book, p. 52
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 063811 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucena, T., Macián, M.C., Pujalte, M.J., Arahal, D.R.
Título: Diversidad y novedad taxonómica entre bacterias quimioheterotrofas marinas aisladas de la Malvarrosa.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Reunión de Microbiología del Medio Acuático, SEM.
Publicación: VIII Reunión de Microbiología del Medio Acuático, SEM. Libro de Resúmenes, p. 131-132.
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vigo **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 070654 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, M.J., Lucena, T., Ruvira, A., Macián, M.C., Arahal, D.R.

Título: Una nueva proteobacteria marina cercana a *Shimia-Nautella-Phaeobacter*.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Reunión de Microbiología del Medio Acuático, SEM.

Publicación: VIII Reunión de Microbiología del Medio Acuático, SEM. Libro de Resúmenes, p. 139-140.

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vigo **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 070655 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucena, T.; Pascual, J.; Galán-Chilet, I.; Giordano, A.; Gambacorta, A.; Garay, E.; Arahal, D.R.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J.

Título: New marine Bacteroidetes from Mediterranean seawater

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd Congress of European Microbiologists FEMS 2009. Microbes and man interdependence and future challenges

Publicación: Abstracts of the 3rd Congress of European Microbiologists FEMS 2009. Microbes and man interdependence and future challenges. (CD)

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Gothenburg **País::** SUECIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 060002 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:**

Autores: Pascual, J.; Lucena, T.; Garay, E.; Arahal, D.R.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J.

Título: *Haliea mediterranea* sp. nov., una nueva especie en el clado *Haliea-Congregibacter*

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología.

Publicación: Resúmenes del XXII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología. (CD)

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Almería **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 060003 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:**

Autores: Pascual, J.; Lucena, T.; Galán, I.; Giordano, A.; Gambacorta, A.; Garay, E.; Arahal, D.R.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J.

Título: *Thalassolinea flexuosa* gen. nov., sp. nov., y *Euzebyella sacharophila* gen. nov. sp. nov., aisladas de aguas costeras del Mediterráneo.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología.

Publicación: Resúmenes del XXII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología. (CD)

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Almería **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 060004 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:**

Autores: Pascual, J.; Arahal, D.R.; Macián, M.C.; Garay, E.; Pujalte, M.J.

Título: Nueva &&-proteobacteria en el grupo *Roseobacter*.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad Microbiana de la S.E.M.

Publicación: Libro de resúmenes de la XII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad Microbiana de la S.E.M. p. 37

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 051563 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, M.J., Alberici, E.; Pascual, J.; Macián, MC.; Arahal, DR.; Garay, E.
Título: Caracterización taxonómica de cepas bacterianas pigmentadas de amarillo aisladas del Mar Mediterraneo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la S.E.M.
Publicación: Libro de resúmenes de la VII Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la S.E.M.
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bilbao **País:** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 051564 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:**

Autores: Pascual, J.; Macián, MC.; Garay, E.; Pujalte, MJ; Arahal, DR.
Título: Multilocus Sequence Analysis, una técnica complementaria a la hibridación DNA-DNA en el clado central del género *Vibrio*.
Tipo de participación: Poster
Congreso: III Reunión del Grupo de la Red Nacional de Genómica Bacteriana.
Publicación: Libro de resúmenes
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vitoria-Gasteiz **País:** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 051737 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:**

Autores: Pascual, J.; Macián, MC.; Garay, E.; Pujalte, M.J.; Arahal, DR.
Título: A novel *Phaeobacter* species associated to cultured *Sparus aurata*.
Tipo de participación: Poster
Congreso: Meetings of the three divisions of the International Union of Microbiological Societies (IUMS): XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology
Publicación: XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. Abstract Book
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Estambul **País:** TURQUÍA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 051743 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:**

Autores: Pascual, J.; Macián, MC.; Arahal, DR., Garay, E.; Pujalte, M.J.
Título: Estudio de las secuencias de los genes *recA*, *pyrH*, *rpoD*, *rtcB*, *gyrB* y *toxR* como marcadores filogenéticos en el clado central del género *Vibrio*.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.
Publicación: CD de resúmenes del XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sevilla **País:** ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 043319 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, M.J., Pascual, J.; Macián, MC.; Arahal, DR., Garay, E.
Título: *Enterovibrio piscium* sp. nov. y *Enterovibrio nigricans* sp. nov. aislados de dentón y dorada cultivados.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.
Publicación: CD de resúmenes del XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sevilla **País:** ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 043320 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:**

Autores: Diestra, E., Esteve, I., Pujalte, M.J., Burnat, M., Maldonado, J., Solé, A.
Título: Aislamiento y caracterización de una bacteria heterotrófica capaz de crecer en presencia de petróleo y metales pesados.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.
Publicación: CD de resúmenes del XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 043321 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, M.J., Pascual, J., Macián, MC.; Arahal, DR.; Garay, E.
Título: *Enterovibrio nigricans* sp. nov., isolated from fish
Tipo de participación: Poster
Congreso: VIBRIO 2007-2nd Conference on the Biology of Vibrios. Institut Pasteur-Paris
Publicación: Abstract book of the 2nd Conference on the Biology of Vibrios, p.41
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Paris **País::** FRANCIA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 043322 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:**

Autores: Pascual, J.; Macián, MC.; Arahal, DR.; Garay, E.; Pujalte, MJ.
Título: Multilocus sequence analysis of the central clade of *Vibrio*.
Tipo de participación: Poster
Congreso: VIBRIO 2007-2nd Conference on the Biology of Vibrios. Institut Pasteur-Paris
Publicación: Abstract book of the 2nd Conference on the Biology of Vibrios, p.50
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Paris **País::** FRANCIA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 043323 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, M.J.; Arahal, D.R.; Lekumberri, I.; González, J.M.; Pascual, J.; Pedrós-Alió, C.; Pinhassi, J
Título: Descripción de *Caesarea maritima* gen. nov., sp. nov., perteneciente a la familia *Oceanospirillaceae*.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI Reunión Científica del Grupo Especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)
Publicación: Resúmenes de la XI Reunión Científica del Grupo Especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM p.44.
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Rincón de la Victoria, Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 035434 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:**

Autores: Pujalte, M.J.; Pascual, J.; Garay, E.; Macián, MC.
Título: Polyphasic characterization of presumptive *Vibrio ponticus* strains isolated from cultured *Sparus aurata*.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd FEMS Congress of European Microbiologists, Federation of European Microbiological Societies.
Publicación: Abstracts CD of the 2nd FEMS Congress of European Microbiologists.
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 035435 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:**

Autores: Pascual, J.; Macián, MC.; Garay, E.; Pujalte, M.J.

Título: Identification of closely related species within the genus *Vibrio* using (GTG)₅-PCR fingerprinting.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2nd FEMS Congress of European Microbiologists, Federation of European Microbiological Societies.

Publicación: Abstracts CD of the 2nd FEMS Congress of European Microbiologists.

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 035436 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:**

Autores: Pascual, J.; Macián, MC.; Arahal, DR.; Garay, E.; Pujalte, M.J.

Título: Análisis multigénico de las especies *Vibrio harveyi*, *V. campbellii* y *V. rotiferianus*.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Reunión Científica del grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM

Publicación: Libro de resúmenes de la VI Reunión Científica del grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM, p.33.

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 035437 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:**

Autores: Pascual, J., Cuesta, G., Macián, M.C., Garay, E., Pujalte, M.J.

Título: GTG₅-PCR, una herramienta para la diferenciación de especies próximas en el género *Vibrio*.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología

Publicación: Resúmenes del XX Congreso Nacional de Microbiología, p 532.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cáceres **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 024210 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:**

Autores: Arahal, D.R. Macián, M.C. Pujalte, M.J., Garay, E.

Título: Alfaproteobacterias marinas: Nuevas aportaciones taxonómicas.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología

Publicación: Resúmenes del XX Congreso Nacional de Microbiología, p. 533.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cáceres **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 024211 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:**

Autores: Pascual, J., Macián, M.C., Garay, E., Pujalte, M.J.

Título: Tipificación molecular mediante RAPD-PCR de *Vibrio harveyi* aislado de peces cultivados.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología

Publicación: Resúmenes del XX Congreso Nacional de Microbiología, p.437.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cáceres **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 024212 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:**

Autores: MACIÁN, M.C.; GARAY, E.; PASCUAL, J.; PUJALTE, M.J.

Título: Caracterización taxonómica de cepas bacterianas de fenotipo intermedio entre *Vibrio ichthyenteri* y *Vibrio scophthalmi*, aisladas de doradas cultivadas.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático de la S.E.M.

Publicación: Libro de Resúmenes de la V Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático de la S.E.M.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 011733 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:**

Autores: PUJALTE, M.J.; SITJÀ-BOBADILLA, A.; MACIÁN, M.C.; ÁLVAREZ-PELLITERO, P.; GARAY, E.

Título: *Pseudoalteromonas undina* U-58, un nuevo patógeno de la lubina (*Dicentrarchus labrax*) cultivada en piscifactorias del Mediterráneo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático de la S.E.M.

Publicación: Libro de Resúmenes de la V Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático de la S.E.M.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 011734 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:**

Autores: MACIÁN, M.C.; PUJALTE, M.J.; GRIMONT, P.A.D.; GARAY, E.

Título: Description of a novel *Vibrio* species isolated from sea bream, bivalves and seawater.

Tipo de participación: Poster

Congreso: First FEMS Congress of European Microbiologists

Publicación: Abstract Book of the First FEMS Congress of European Microbiologists, p. 175

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Ljubljana **País::** ESLOVENIA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 000733 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:**

Autores: PUJALTE, M.J.; SITJÀ-BOBADILLA, A.; ÁLVAREZ-PELLITERO, P.; MACIÁN, M.C.; GARAY, E.

Título: Bacterias asociadas a la lubina (*Dicentrarchus labrax*) cultivada en piscifactorias del Mediterráneo

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIX Congreso Nacional de Microbiología

Publicación: Resúmenes del XIX Congreso Nacional de Microbiología, p. 515.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 000734 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:**

Autores: PUJALTE, M.J.; MACIÁN, M.C.; SITJÀ-BOBADILLA, A.; BELLOCH, C.; ÁLVAREZ-PELLITERO, P.; PÉREZ-SÁNCHEZ, J.; GARAY, E.

Título: *Vibrio harveyi* como patógeno de lubina cultivada en piscifactorias del Mediterráneo: incidencia, virulencia y tipificación molecular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático de la SEM

Publicación: Libro de Resúmenes de la IV Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático, C46

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 000735

Orden: 082

Orden Relevancia:

Autores: PUJALTE, M.J.; MACIÁN, M.C.; GARAY, E.

Título: Caracterización taxonómica de una nueva especie de *Vibrio* mediante Biolog, ribotipado y análisis filogenético del rDNA 16S.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Reunión del Grupo Especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM

Publicación: Libro de Resúmenes de la IV Reunión del Grupo Especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM, p. 34.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Almería

País:: ESPAÑA

Año: 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 000736

Orden: 083

Orden Relevancia:

Autores: PUJALTE, M.J.; SITJÀ-BOBADILLA, A.; ÁLVAREZ-PELLITERO, P.; GARAY, E.

Título: Bacterias asociadas a doradas cultivadas en distintos tipos de piscifactorías del Mediterráneo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático de la SEM

Publicación: Libro de Resúmenes de la IV Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático, C8

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla

País:: ESPAÑA

Año: 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 000737

Orden: 084

Orden Relevancia:

Autores: DE LLANOS, R.; MACIÁN, M.C.; BELLOCH, C.; GARAY, E.; PUJALTE, M.J.

Título: Caracterización fenotípica y filogenética de *Vibrio* sp. aislado de doradas cultivadas.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

Publicación: Resúmenes del XVIII Congreso Nacional de Microbiología (formato CD).

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante

País:: ESPAÑA

Año: 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 000738

Orden: 085

Orden Relevancia:

Autores: PUJALTE, M.J.; MACIÁN, M.C.; GARAY, E.

Título: Proteobacterias del mar Mediterráneo: problemática taxonómica.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Microbiología (SEM).

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante

País:: ESPAÑA

Año: 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 011732

Orden: 086

Orden Relevancia:

Autores: FERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, J., GARCÍA-MARTÍNEZ, J., PUJALTE, M.J., MATA, M., RODRÍGUEZ-VALERA, F.

Título: Aislamiento y caracterización de una nueva Proteobacteria del Mar Mediterráneo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Reunión del grupo especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad dM.

Publicación: Libro de Resúmenes de la IX Reunión del grupo especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 2000
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011728 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:**

Autores: MACIAN, MC., W. LUDWIG, K.H. SCHLEIFER, E. GARAY Y M.J. PUJALTE.
Título: Análisis filogenético de nuevas α -proteobacterias marinas aisladas del Mar Mediterraneo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Reunión del grupo especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM.
Publicación: Libro de Resúmenes de la IX Reunión del grupo especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 2000
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011729 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:**

Autores: MACIAN, MC., W. LUDWIG, K.H. SCHLEIFER, E. GARAY Y M.J. PUJALTE.
Título: Análisis filogenético de nuevas α -proteobacterias marinas aisladas del Mar Mediterraneo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Reunión del grupo especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM.
Publicación: Libro de Resúmenes de la IX Reunión del grupo especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 2000
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011730 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:**

Autores: MACIAN, MC., W. LUDWIG, K.H. SCHLEIFER, E. GARAY Y M.J. PUJALTE.
Título: *Gelidibacter mesophilus*, una nueva especie bacteriana marina de la rama *Flavobacterium*- *Cytophaga*, aislada del mar Mediterráneo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Reunión del grupo especializado de Microbiología del Medio Acuático.
Publicación: Libro de Resúmenes de la III Reunión del grupo especializado de Microbiología del Medio Acuático.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2000
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011731 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:**

Autores: PUJALTE, M.J.; E. GARAY.
Título: Taxonomía numérica de cepas marinas del género *Shewanella*.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.
Publicación: Libro de Resúmenes deL XVII Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: GRANADA **País::** ESPAÑA **Año:** 1999
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011727 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:**

Autores: AZNAR, R.; ARIAS, C.R.; PUJALTE, M.J.; E. GARAY.
Título: Detection and typing of *Vibrio vulnificus* isolates from Western Mediterranean shellfish.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Foodborne Pathogens : Detection and typing. International Symposium.
Publicación: Abstract Book Foodborne Pathogens : Detection and typing.
Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:
Ciudad: The Hague **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011723 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:**

Autores: PUJALTE, M.J.
Título: &&;-proteobacterias marinas: un grupo subestimado.
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: VIII Reunión del Grupo especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM.
Publicación: Libro de Resúmenes de la VIII Reunión del Grupo especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Palma de Mallorca **País::** ESPAÑA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011724 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:**

Autores: MACIAN, M.C., W. LUDWIG, K.H. SCHLEIFER, E. GARAY, R. AZNAR, M.J. PUJALTE.
Título: Caracterización fenotípica y filogenética de bacterias marinas anaerobias facultativas aisladas del Mediterráneo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II Reunión del grupo especializado de Microbiología del Medio Acuático.
Publicación: Libro de Resúmenes de la II Reunión del grupo especializado de Microbiología del Medio Acuático.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Girona **País::** ESPAÑA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011725 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:**

Autores: GARAY, E., C. RODRIGUEZ-ARIAS, M.J. PUJALTE Y R. AZNAR.
Título: Tipificación molecular de cepas de *Vibrio vulnificus* aisladas del litoral mediterráneo español.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II Reunión del grupo especializado de Microbiología del Medio Acuático.
Publicación: Libro de Resúmenes de la II Reunión del grupo especializado de Microbiología del Medio Acuático.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Girona **País::** ESPAÑA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011726 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:**

Autores: PUJALTE, MJ, C. RODRÍGUEZ-ARIAS, M.C. MACIÁN, Y. MORENO, R. AZNAR, E. GARAY
Título: *Vibrio vulnificus* y otras especies de *Vibrio* en muestras marinas de la costa mediterránea.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología de la S.E.M.
Publicación: Libro de Resúmenes del XVI Congreso Nacional de Microbiología de la S.E.M.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1997
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011719 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:**

Autores: GARAY, E., C. RODRIGUEZ-ARIAS, M.C. MACIÁN, R. AZNAR, M.J. PUJALTE.
Título: Estrategias de detección de *Vibrio vulnificus* en agua de mar y bivalvos.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología de la S.E.M.
Publicación: Libro de Resúmenes del XVI Congreso Nacional de Microbiología de la S.E.M.
Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1997
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011720 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:**

Autores: MACIÁN, MC., E. GARAY, M.J. PUJALTE.
Título: Caracterización fenotípica de cepas agarolíticas del género *Vibrio*.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología de la S.E.M.
Publicación: Libro de Resúmenes del XVI Congreso Nacional de Microbiología de la S.E.M.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1997
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011721 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:**

Autores: Y. MORENO, M.C. MACIÁN, R. AZNAR, M. J. PUJALTE, E. GARAY.
Título: Heterogeneidad genotípica en cepas ambientales de *Vibrio harveyi* y *Vibrio tubiashii* mediante ribotipado.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología de la S.E.M.
Publicación: Libro de Resúmenes del XVI Congreso Nacional de Microbiología de la S.E.M.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1997
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011722 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:**

Autores: MACIÁN, M.C.; PUJALTE, M.J.; AZNAR, R.; ORTIGOSA, M.; E. GARAY.
Título: Diversidad genotípica y fenotípica de las poblaciones de *Vibrio splendidus* asociadas a ostras cultivadas en el Mediterráneo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático de la SEM.
Publicación: Libro de Resúmenes de la I Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático de la SEM.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 1996
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011716 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:**

Autores: MACIÁN, M.C.; PUJALTE, M.J.; AGERON, E.; GRIMONT, P.A.D.; E. GARAY.
Título: Hibridación DNA/DNA en *Vibrionaceae* no identificadas procedentes de muestras marinas del Mediterráneo.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático de la SEM.
Publicación: Libro de Resúmenes de la I Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático de la SEM.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 1996
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 011717 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:**

Autores: MACIÁN, M.C.; PUJALTE, M.J.; AGERON, E.; GARAY, E.; GRIMONT, P.A.D.
Título: Nuevas genospecies de *Vibrio*.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Reunión del Grupo Especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM.
Publicación: Libro de Resúmenes de la VII Reunión del Grupo Especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM.
Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:**Ciudad:** Huelva **País::** ESPAÑA **Año:** 1996**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 011718 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:**

Autores: ORTIGOSA, M.; GARAY, E.; PUJALTE, M.J.**Título:** Phenotypic diversity of marine bacteria from Mediterranean seawater and oysters.**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** International Symposium on the Exploration of Microbial Diversity. Ecological Basis and Biotechnological Utility. European Commission - GBF.**Publicación:** Abstracts of the International Symposium on the Exploration of Microbial Diversity. Ecological Basis and Biotechnological Utility.**Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Goslar **País::** ALEMANIA **Año:** 1995**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 011713 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:**

Autores: AZNAR, R.; PUJALTE, M.J.; VILARROYA, M.; MACIÁN, M.C.; GARAY, E.**Título:** Ribotypes of *Vibrio splendidus* strains isolated from oysters along an annual survey.**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** International Symposium on the Exploration of Microbial Diversity. Ecological Basis and Biotechnological Utility. European Commission - GBF.**Publicación:** Abstracts of the International Symposium on the Exploration of Microbial Diversity. Ecological Basis and Biotechnological Utility.**Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Goslar **País::** ALEMANIA **Año:** 1995**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 011714 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:**

Autores: GARAY, E.; ORTIGOSA, M.; PUJALTE, M.J.**Título:** Distribución y ciclo anual de bacterias heterótrofas aerobias asociadas a ostras cultivadas en el Mar Mediterráneo.**Tipo de participación:** Ponencia invitada**Congreso:** XV Congreso Nacional de Microbiología (S.E.M.).**Publicación:** Libro de Resúmenes del XV Congreso Nacional de Microbiología (S.E.M.).**Número de autores:** **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 1995**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 011715 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:**

Organización de actividades de I+D

Título: ECCO XXXIII. Molecular Taxonomy: from biodiversity to biotechnology. 33rd Annual Meeting of the European Culture Collections' Organisation.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Ámbito: Internacional

Año: 2014

Título: VII Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM. Valencia, Septiembre 2006.

Tipo de actividad: Vocal Comité Organizador

Ámbito: Nacional

Año: 2006

Título: VI Reunión del Grupo Especializado de Taxonomía Bacteriana de la SEM. Valencia, 1994.

Tipo de actividad: Secretaria del Congreso

Ámbito:

Año: 1994

Título: X Congreso Nacional de Microbiología (SEM). Valencia, 1985.

Tipo de actividad: Secretaria del Congreso

Ámbito:

Año: 1985

Otras Actividades

Actividad: Sexto sexenio positivo (2013-2018)

Fechas: 01/01/2019 -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad:

Actividad: Evaluación dentro del programa DOCENTIA (2015-2020): 182/200

Fechas: 2020 -

Ámbito:

Clasificación: Otros méritos docentes

Entidad:

Actividad: Miembro de la Bergey's International Society for Microbial Systematics-BISMiS

Fechas: 2013 -

Ámbito: Internacional

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: Quinto sexenio positivo (2007-2012)

Fechas: 01/01/2013 -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad:

Actividad: Sexto Quinquenio positivo (2006-2010)

Fechas: 01/01/2011 -

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad:

Actividad: Acreditación ANECA Catedrática Universidad, Diciembre 2009.

Fechas: 01/12/2009 -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Sin Especificar

Entidad:

Actividad: Profesora del Certificado en Conservación y Control de cepas microbianas, ediciones 10ª y 11ª (2008-9 y 2009-10).

Fechas: 01/01/2008 - 31/12/2010

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidad: CECT-Universitat de València

Actividad: Cuarto sexenio positivo (2001-2006)

Fechas: 01/01/2007 -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad:

Actividad: Vocal/Secretaria del Consejo Asesor de la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT)

Fechas: 01/01/2007 -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: Quinto Quinquenio positivo (2001-2005)
Fechas: 01/01/2006 -
Ámbito:
Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)
Entidad:

Actividad: Miembro de la Microbiology Society (antes Society for General Microbiology, SGM) [1076102]
Fechas: 2005 - 2024
Ámbito:
Clasificación: Miembro de Institución
Entidad:

Actividad: Guía Docente Microbiología, Proyecto Innovación Educativa, curso piloto tercero Biología
Fechas: 2005 - 2006
Ámbito: Nacional
Clasificación: Programas Docentes y Guiones de Prácticas
Entidad:

Actividad: Guía Docente Microbiología, Proyecto Innovación Educativa, curso piloto tercero Biología
Fechas: 2004 - 2005
Ámbito:
Clasificación: Programas Docentes y Guiones de Prácticas
Entidad:

Actividad: International Course on Molecular Microbial Taxonomy' First Edition. Universitat de València
Fechas: 15/09/2003 - 20/09/2003
Ámbito: Nacional
Clasificación: Cursos de Postgrado Impartidos
Entidad:

Actividad: Curso de Doctorado 'Métodos en sistemática y Taxonomía', Programa de Doctorado con Mención de Calidad 'Biodiversidad y Biología Evolutiva', Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Universitat de Valencia
Fechas: 2002 - 2006
Ámbito: Nacional
Clasificación: Cursos de Postgrado Impartidos
Entidad:

Actividad: Cuarto Quinquenio positivo (1996-2000)
Fechas: 01/01/2001 -
Ámbito:
Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)
Entidad:

Actividad: Tercer Sexenio positivo (1995-2000)
Fechas: 01/01/2001 -
Ámbito:
Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)
Entidad:

Actividad: Tercer Quinquenio positivo (1991-95)
Fechas: 01/01/1996 -
Ámbito:
Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)
Entidad:

Actividad: Segundo Sexenio positivo (1989-94)

Fechas: 01/01/1995 -

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad:

Actividad: Miembro de la American Society for Microbiology (ASM) [5507072]

Fechas: 1993 - 2023

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: Segundo Quinquenio positivo (1986-90)

Fechas: 01/01/1991 -

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad:

Actividad: Primer Sexenio positivo (1983-1988)

Fechas: 01/01/1989 -

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad:

Actividad: Primer Quinquenio positivo (1981-85)

Fechas: 01/01/1986 -

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad:

Actividad: Miembro de la Sociedad Española de Microbiología (SEM) [839]

Fechas: 1981 -

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Actividad: 1) Int. J. Sytem. Bacteriol. - Int. J. Syst. Evol. Microbiol. 2) System. Appl. Microbiol. 3) Antonie van Leeuwenhoek J. Microbiol
4) Arch. Microbiol. 5) Appl. Environ. Microbiol. 6) Archives of Microbiology

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Referee Revista

Entidad:

Otros Méritos o aclaraciones

Méritos relacionados con la actividad investigadora

Comunicaciones a Congresos Internacionales, periodo 1983-1993.

Colloque International de Bacteriologie: Les bacilles à Gram-négatif d'intérêt medical et en Santé Publique: Taxonomie, Identification, Applications. (INSERM). 1983. Lille, France.

- GARAY, E.; A. ARNAU, M.J. PUJALTE, C. AMARO & E. ALCAIDE. NAG-vibrios in water and plankton samples from the coastal area of Valencia (Spain).
- ALCAIDE, E.; A. ARNAU, M.J. PUJALTE, C. AMARO & E. GARAY. Incidence of resistance to antibiotics among environmental isolates of *Salmonella*.

II Conference on Taxonomy and Automatic Identification of Bacteria. (Czechoslovak Society for Microbiology). 1987. Praga, Checoslovaquia.

- PUJALTE, M.J.; G.A. LAST, C. ESTEVE, E. GARAY & R.R. COLWELL. Taxonomy of *Vibrio mediterranei*.

Bacterial Diseases of Fish. (Institute of Aquaculture, University of Stirling). 1990. Stirling, Scotland. Reino Unido.

- BIOSCA, E.G.; C. AMARO, C. ESTEVE, E. ALCAIDE, M.J. PUJALTE, R. AZNAR & E. GARAY. First record of *Vibrio vulnificus* from diseased eels (*Anguilla anguilla*) cultured in Valencia (Spain).

- V International Conference on Diseases of Fish and Shellfish. (European Association of Fish Pathologists). 1991. Budapest, Hungría.

- PUJALTE, M.J.; M. ORTIGOSA & E. GARAY. Xanthine test in the identification of the oyster larvae pathogen *Vibrio tubiashii*.
- PUJALTE, M.J.; M. ORTIGOSA, A. VEYRAT, B. ADAN & E. GARAY. Bacteriology of *Ostrea edulis* cultivated in the Mediterranean Spanish coast.
- ORTIGOSA M.; PUJALTE, M.J. & E. GARAY. Bacterial flora isolated from european eel (*Anguilla anguilla*) in intensive culture with recirculating water.
- ORTIGOSA M.; R. BARRERA, PUJALTE, M.J. & E. GARAY. Control of the eel pathogen *Vibrio vulnificus* biotype II in an intensive culture plant.

Conference on Taxonomy and Automated Identification of Bacteria. (Federation of European Microbiological Societies and Czechoslovak Society for Microbiology). 1992. Praga, Checoslovaquia.

- ORTIGOSA, M.; E. GARAY & M.J. PUJALTE. Taxonomic and identificative aspects of some species of the genera *Vibrio*, *Alteromonas* and *Photobacterium*.

VI International Symposium on Microbial Ecology. (International Committee on Microbial Ecology, Sociedad Española de Microbiología & Societat Catalana de Biologia). 1992. Barcelona, Spain.

- PUJALTE, M.J.; M. ORTIGOSA & E. GARAY. Heterotrophic bacteria in seawater and oysters during an annual survey.

Identification of Bacteria: Present Trends-Future Prospects. (FEMS Meeting). 1993. Granada. Spain.

- ORTIGOSA, M.; E. GARAY & M.J. PUJALTE. Numerical taxonomy of aerobic, Gram negative heterotrophic bacteria isolated from marine environment.

Ponencias Invitadas y Comunicaciones a Congresos Nacionales, periodo 1981-1986.

VIII Congreso Nacional de Microbiología. (S.E.M.). Madrid, 1981.

- PUJALTE, M.J. y E. GARAY. *Vibrio cholerae* en aguas de la Albufera de Valencia.

IX Congreso Nacional de Microbiología. (S.E.M.). Valladolid, 1983.

- AMARO, C.; A. ARNAU, M.J. PUJALTE y E. GARAY. Estudio de las hemaglutininas de *Vibrio cholerae* NAG aislados de aguas superficiales lacustres y marinas.

XIIè Congrès de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana. 1984. Castelló-Benicàssim.

- GARAY, E.; M.J. PUJALTE, C. AMARO i A. ARNAU. Incidencia de les especies de *Vibrio* en aigües dolçes i marines del area de Valencia.

- X Congreso Nacional de Microbiología. (S.E.M.). Valencia, 1985. Symposium Internacional: Vibrios en ambientes naturales.

- E. GARAY, M.J. PUJALTE, A. ARNAU y C. AMARO. El género *Vibrio* en aguas litorales de Valencia (*Ponencia invitada*).
- PUJALTE, M.J. y E. GARAY. *Vibrio mediterraneus* sp. nov.: nueva especie marina aislada de muestras de la costa de Valencia.
- PUJALTE, M.J.; E. GARAY y C. AMARO. Hibridación ADN/ADN y porcentaje en bases guanina-citosina de cepas del género *Vibrio* aisladas de aguas costeras de la provincia de Valencia.
- AMARO, C.; E. GARAY, M.J. PUJALTE y E. ALCAIDE. Caracterización de las proteínas de membrana externa de cepas de *Vibrio cholerae* NAG aisladas de ecosistemas acuáticos.

II Reunión del Grupo Especializado de Taxonomía Bacteriana de la SEM. Barcelona, 1986.

- ESTEVE, C.; M.J. PUJALTE y E. GARAY. Identificación de cepas del género *Vibrio* aisladas de aguas marinas y mejillón.
- ESTEVE, C.; M.J. PUJALTE y E. GARAY. Caracterización fenotípica de cepas de *Vibrio mediterranei* aisladas de muestras marinas.

V Reunión del Grupo Especializado de Microbiología de Alimentos de la SEM. Zaragoza, 1986.

- ESTEVE, C.; M.J. PUJALTE, E. ALCAIDE y E. GARAY. Contaminación fecal y niveles de *Vibrio* spp. en mejillones de mercado y de criadero.

Ponencias Invitadas y Comunicaciones a Congresos Nacionales. Periodo 1987-1994.

XI Congreso Nacional de Microbiología. (SEM). Gijón, 1987.

- ESTEVE, C.; M.J. PUJALTE y E. GARAY. Distribución y enumeración de *Vibrio* spp. en agua de mar y mejillón: relación con algunos parámetros físico-químicos.

III Reunión del Grupo Especializado de Taxonomía Bacteriana de la SEM. Madrid, 1988.

- ORTIGOSA, M.; C. ESTEVE, E. GARAY y M.J. PUJALTE. Taxonomía numérica de vibrionáceas aisladas de ambientes marinos.
- ORTIGOSA, M.; C. ESTEVE, E. GARAY y M.J. PUJALTE. Una posible nueva especie de *Vibrio* aislada de bivalvos.
- AMARO, C.; R. AZNAR, M.J. PUJALTE y E. GARAY. Análisis 'cluster' de las proteínas de membrana de *Vibrio cholerae*.

XII Congreso Nacional de Microbiología. SEM. Pamplona, 1989.

- PUJALTE, M.J.; C. URDADI, P.A.D. GRIMONT y E. GARAY. Taxonomía de '*Vibrio bivalviae*'.

-V Reunión del Grupo Especializado de Taxonomía Bacteriana de la SEM. (SEM). Santiago, 1992. Symposium 'Taxonomía de bacterias de interés en acuicultura'.

- PUJALTE, M.J.; M. ORTIGOSA y E. GARAY. Taxonomía de bacterias heterótrofas asociadas a bivalvos cultivados en la costa valenciana (Ponencia invitada).

VI Reunión del Grupo Especializado de Taxonomía Bacteriana de la S.E.M. Valencia, 1994.

- VILLARROYA, M. R. AZNAR, C. RODRÍGUEZ-ARIAS, E. GARAY y M.J. PUJALTE. Hibridación DNA/DNA y ribotipado de cepas de *Vibrio splendidus* aisladas a lo largo de un ciclo anual de ostra cultivada en el Mediterráneo.
- MACIÁN, M.C., E. GARAY y M.J. PUJALTE. Discrepancias en la prueba ADH en *Vibrio splendidus*, *V. tubiashii*, *V. orientalis*, *V. mytili* y *V. mediterranei*: métodos de Moeller y Thornley y determinación directa de la producción de ornitina.

Textos del currículum

Tipo de texto: Resumen de la trayectoria científica

Título: Historial Científico

Desde mi doctorado en Ciencias Biológicas, en 1985, mi trayectoria investigadora ha estado centrada en el estudio de la diversidad bacteriana en ambientes acuáticos costeros y medio marino, con una doble vertiente:

1) Investigación básica, de carácter taxonómico, centrada en el estudio de nuevos taxones de bacterias marinas y la exploración de la diversidad intraespecífica (que incluyen la aplicación de metodologías y enfoques innovadores, secuenciación de genes esenciales y Multilocus Sequence Analysis -MLSA, secuenciación genómica y parámetros genotaxonómicos asociados -ANI, *in silico* DDH, AAI- así como estudios filogenómicos). Los grupos taxonómicos en los que mi aportación ha resultado más relevante son la familia *Vibrionaceae* y en especial, el género *Vibrio* (con doce especies descritas), así como *Photobacterium*, *Grimontia* y *Enterovibrio*. Los siguientes grupos en orden de importancia han sido las bacterias marinas de la familia *Rhodobacteraceae* y *Roseobacteraceae*, junto con otras *Alphaproteobacteria*, algunos miembros de *Gammaproteobacteria* (*Marinomonas*, *Thalassomonas*, ...) y del filo *Bacteroidota* (*Flavobacteriales*). Hasta la fecha he sido autora de la descripción de diecisiete nuevos géneros y de setenta y seis nuevas especies, además de una nueva familia, de bacterias marinas.

2) Aplicación dichos conocimientos al diagnóstico y evaluación de las enfermedades infecciosas bacterianas de peces cultivados en acuicultura marina del entorno geográfico, en particular doradas y lubinas, especies de alto valor económico, así como dentón. Hemos investigado, asimismo, la microbiota bacteriana de diversos moluscos como mejillones, ostras, tellinas y chirlas, en un contexto estacional, producto de cuyos estudios han sido muchas de las cepas bacterianas que más tarde han constituido la base para la descripción de nuevos taxones.

Desde 2014 soy la directora del Grupo de Investigación de la Universitat de València (GIUV2014-189) 'Diversidad microbiana y Taxogenómica de procariotas (TAXGEN-PRO)'. Mi historial investigador ha dado como fruto más de 90 publicaciones científicas originales, en revistas científicas indexadas en el 'Subject Category Listing' del 'Journal Citation Reports (Science Citation Index)' y/o en Scopus Journal and Country Index, además de varios capítulos de libro, la dirección de cinco tesis doctorales y diversos trabajos de investigación (tesinas, Trabajos Fin de Master), la participación en veintinueve proyectos de investigación subvencionados a través de fondos públicos de nivel autonómico, estatal y europeo, de los cuales cuatro se han efectuado bajo mi dirección como IP.

Me han sido reconocidos todos los tramos de investigación solicitados y posibles (1983 -2018): 6 sexenios, con efectos de Enero de 2019.

Mis índices *h* en Web of Knowledge/Publons, Scopus y Google Scholar son 28, 29 y 37, respectivamente (Diciembre, 2024).

Mi perfil investigador puede examinarse en los siguientes enlaces:

Orcid: 0000-0001-6048-9723 (<https://orcid.org/0000-0001-6048-9723>)

Publons: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/M-1434-2014>

Scopus Author ID: 7004152047 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004152047>)

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Maria_Pujalte

Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=B9RfDcAAAAJ&hl=en>

Loop: <https://loop.frontiersin.org/people/484504/overview>