

Apellidos: Nogales Fernández

Nombre: Balbina

Especialización (Códigos UNESCO): Bacteriología

Vinculación: (PTU) Profesor Titular de Universidad

Organización: Universidad de las Islas Baleares

Centro: Facultad de Ciencias

Departamento/sección/unidad: Departamento de Biología

Dedicación: A tiempo completo

Formación Académica

Tipo: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Título: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de centro: Universidad

Centro: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha: 20/07/1990

Nombre de la titulación: Licenciatura en Ciencias Biológicas

País de la titulación: ESPAÑA

Tipo: Doctorado

Título: Doctora en Ciencias Biológicas

Tipo de centro: Universidad

Centro: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha: 26/04/1996

Nombre de la titulación: Doctorado en Ciencias Biológicas

País de la titulación: ESPAÑA

Tipo: Máster Oficial

Título: Master en Microbiología Básica

Tipo de centro: Universidad

Centro: Universitat Autònoma de Barcelona

Fecha: 01/01/1992

Nombre de la titulación: Master en Microbiología Básica

País de la titulación: ESPAÑA

Calificación: Sobresaliente

Experiencia Profesional

Nombre de la actividad: Univ. Autònoma Barcelona

Centro/Institución: Inst. Biología Fundamental Vicent Villar i Palasí

Fecha inicio: 01/01/1991 **Fecha de finalización:** 15/09/1995

Orden: 1

Nombre de la actividad: Univ. Autònoma Barcelona

Centro/Institución: Fac. Ciencias, Dept. Genética y Microbiología

Fecha inicio: 15/09/1995 **Fecha de finalización:** 14/09/1996

Orden: 2

Nombre de la actividad: GBF, Alemania

Centro/Institución: Division of Microbiology

Fecha inicio: 01/10/1996 **Fecha de finalización:** 30/04/1999

Nombre de la actividad: University of Essex

Centro/Institución: Department of Biological Sciences

Fecha inicio: 01/06/1999 **Fecha de finalización:** 31/05/2001

Nombre de la actividad: Titulada Superior (Doctora en Biología)

Centro/Institución: Fac. Ciencias, Dept. Biología, Área Microbiología, Universitat de les Illes Balears

Fecha inicio: 01/06/2001 **Fecha de finalización:** 30/04/2003

Nombre de la actividad: Investigadora Ramón y Cajal

Centro/Institución: Fac. Ciencias, Dept. Biología, Área Microbiología, Universitat de les Illes Balears

Fecha inicio: 19/11/2003 **Fecha de finalización:** 18/11/2008

Nombre de la actividad: Investigadora contratada UIB

Centro/Institución: Fac. Ciencias, Dept. Biología, Área Microbiología, Universitat de les Illes Balears

Fecha inicio: 19/11/2008 **Fecha de finalización:** 10/12/2008

Nombre de la actividad: Profesora Contratada Dra.

Centro/Institución: Fac. Ciencias, Dept. Biología, Área Microbiología, Universitat de les Illes Balears

Fecha inicio: 11/12/2008 **Fecha de finalización:** 29/12/2011

Publicaciones en Revistas

Autores: Nogales, B., Guerrero, R., Esteve, I.

Título: Susceptibility of various purple and green sulfur bacteria to different antimicrobial agents

Fecha: 1994 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Fems Microbiology Letters. 7382

ISSN/e-ISSN: 1574-6968, 0378-1097

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: 123 **Página inicial:** 37 **Página final:** 42

Autores: Nogales, B., Guerrero, R., Esteve, I.

Título: A heterotrophic bacterium inhibits growth of several species of the genus *Chlorobium*

Fecha: 1997 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Archives of Microbiology. 7372

ISSN/e-ISSN: 0302-8933, 1432-072X

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: 167 **Página inicial:** 396 **Página final:** 399

Autores: Nogales, B., Moore, E.R.B., Abraham, W.R., Timmis, K.N.

Título: Identification of the metabolically-active members of a bacterial community in a PCB-polluted moorland soil

Fecha: 1999 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Environmental Microbiology. 13207

ISSN/e-ISSN: 1462-2912, 1462-2920

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: 1 **Página inicial:** 199 **Página final:** 212

- Autores:** Nogales, B.; Moore, E.R.B.; Llobet-Brossa, E.; Rosselló-Mora, R.; Amann, R.; Timmis, K.N.
Título: Combined use of 16S rDNA and 16S rRNA to study the bacterial community of a PCB polluted soil.
Fecha: 2001 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: Applied and Environmental Microbiology. 9698
ISSN/e-ISSN: 1098-5336, 0099-2240
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 67 **Página inicial:** 1874 **Página final:** 1884
-
- Autores:** Nogales, B., Timmis, K.N., Nedwell, D.B., Osborn, A.M.
Título: Detection and diversity of expressed denitrification genes in estuarine sediments after reverse transcription-PCR from messenger RNA
Fecha: 2002 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: Applied and Environmental Microbiology. 9698
ISSN/e-ISSN: 1098-5336, 0099-2240
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 68 **Página inicial:** 5017 **Página final:** 5025
-
- Autores:** Abraham, W.R., Nogales, B., Golyshin, P., Pieper, D.H., Timmis, K.N.
Título: Polychlorinated biphenyl-degrading microbial communities in soils and sediments
Fecha: 2002 **Tipo:** Review **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: Current Opinion in Microbiology. 12689
ISSN/e-ISSN: 1879-0364, 1369-5274
Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 5 **Página inicial:** 246 **Página final:** 253
-
- Autores:** Horswell, J., Cordiner, S.J., Maas, E.W., Martin, T.M., Sutherland, K.B.W., Speir, T.W. Nogales, B., Osborn, A.M.
Título: Forensic comparison of soils by bacterial community DNA profiling
Fecha: 2002 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: Journal of Forensic Sciences. 7267
ISSN/e-ISSN: 1556-4029, 0022-1198
Número de autores: 15 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 47 **Página inicial:** 350 **Página final:** 353
-
- Autores:** Abraham, W.R., Lünsdorf, H., Strömpl, C., Nogales, B., Moore, E.R.B., Timmis, K.N.
Título: Microbial communities in composite biofilms participating in the degradation of PCB
Fecha: 2003 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: Water AIR and Soil Pollution. 6710
ISSN/e-ISSN: 1573-2932, 0049-6979
Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 3 **Página inicial:** 57 **Página final:** 64
-
- Autores:** Manaia, C.M., Nogales, B., Nunes, O.C.
Título: Tepidiphilus margaritifera gen. nov., sp. nov., isolated from a thermophilic aerobic digester
-

Fecha: 2003 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbi.13500

ISSN/e-ISSN: 1466-5034, 1466-5026

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: 53 **Página inicial:** 1405 **Página final:** 1410

Autores: Barreiros, L., Nogales, B., Manaia, C.M., Ferreira, A.C.S., Pieper, D.H., Reis, M.A., Nunes, O.C.

Título: A novel pathway for the mineralization of the thiocarbamate herbicide molinate by a defined bacterial consortium

Fecha: 2003 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Environmental Microbiology. 13207

ISSN/e-ISSN: 1462-2912, 1462-2920

Número de autores: 14 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: 5 **Página inicial:** 944 **Página final:** 953

Autores: Manaia, C.M., Nunes, O.C., Nogales, B.

Título: *Caenibacterium thermophilum* gen. nov., sp. nov., isolated from a thermophilic aerobic digester of municipal sludge

Fecha: 2003 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbi.13500

ISSN/e-ISSN: 1466-5034, 1466-5026

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: 53 **Página inicial:** 1375 **Página final:** 1382

Autores: Manaia, C.M., Nogales, B., Weiss, N., Nunes, O.C.

Título: *Gulosibacter molinativorax* gen. nov., sp. nov., a molinate degrading bacterium, and classification of '*Brevibacterium helvolum*' DSM 20419 as *Pseudoclavibacter helvolum*, gen. nov., sp. nov.

Fecha: 2004 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbi.13500

ISSN/e-ISSN: 1466-5034, 1466-5026

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: 54 **Página inicial:** 783 **Página final:** 789

Autores: Nogales, B.

Título: La microbiología del suelo en la era de la biología molecular: descubriendo la punta del iceberg

Fecha: 2005 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Ecosistemas. 196

ISSN/e-ISSN: 1697-2473

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: XIV **Página inicial:** 1 **Página final:** 10

Autores: Dias-Machado, M.; Madeira, L.M.; Nogales, B.; Nunes, O.C. and Manaia, C.M.

Título: Treatment of cork boiling wastewater treatment using chemical oxidation and biodegradation

Fecha: 2006 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Chemosphere. 6676

ISSN/e-ISSN: 1879-1298, 0045-6535

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: 64 **Página inicial:** 455 **Página final:** 461

Autores: Nogales, B.; Aguiló-Ferretjans, M.M.; Martín-Cardona, C.; Lalucat, J.; Bosch, R.

Título: Bacterial diversity, composition and dynamics in an around recreational coastal areas

Fecha: 2007 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Environmental Microbiology. 13207

ISSN/e-ISSN: 1462-2912, 1462-2920

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: 9 **Número:** 8 **Página inicial:** 1913 **Página final:** 1929

Autores: Aguiló-Ferretjans, M.M.; Bosch, R.; Martín-Cardona, C.; Lalucat, J. and Nogales, B.

Título: Phylogenetic analysis of the composition of bacterial communities in human-exploited coastal environments in Mallorca Island (Spain)

Fecha: 2008 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Systematic and Applied Microbiology. 7400

ISSN/e-ISSN: 0723-2020

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 31 **Página inicial:** 231 **Página final:** 240

Autores: Christie-Oleza, J.A.; Nogales, B.; Martín-Cardona, C.; Lanfranconi, M.P.; Alberti, S.; Lalucat, J.; Bosch, R.

Título: *ISPst9*, an *ISL3*-like insertion sequence from *Pseudomonas stutzeri* AN10 involved in catabolic gene inactivation.

Fecha: 2008 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Microbiology. 16041

ISSN/e-ISSN: 1139-6709, 1618-1905

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 11 **Número:** 2 **Página inicial:** 101 **Página final:** 110

Autores: Christie-Oleza JA; Lanfranconi MP; Nogales B; Lalucat J; Bosch R

Título: Conjugative interaction induces transposition of *ISPst9* in *Pseudomonas stutzeri* AN10

Fecha: /02/2009 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Bacteriology. 7388

ISSN/e-ISSN: 1098-5530, 0021-9193

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 191 **Número:** 4 **Página inicial:** 1239 **Página final:** 1247

Autores: Vázquez S; Nogales B; Ruberto L; Hernández E; Christie-Oleza J; Bosch R; Lalucat J; Lo Balbo A; MacCormack W

Título: Bacterial community dynamics during bioremediation of diesel-oil contaminated Antarctic soil

Fecha: /05/2009 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Microbial Ecology. 6423

ISSN/e-ISSN: 1432-184X, 0095-3628

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 57 **Número:** 4 **Página inicial:** 598 **Página final:** 610

Autores: Lanfranconi, M.P.; Christie-Oleza, J.A.; Martín-Cardona, C.; Suárez-Suárez, L.Y.; Lalucat, J.; Nogales, B.; Bosch, R.

Título: Physiological role of NahW, the additional salicylate hydroxylase found in *Pseudomonas stutzeri* AN10

Fecha: /11/2009 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Fems Microbiology Letters. 7382

ISSN/e-ISSN: 1574-6968, 0378-1097

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 300 **Número:** 2 **Página inicial:** 265 **Página final:** 272

Autores: Lanfranconi, M. P.; Bosch, R.; Nogales, B.

Título: Short-term changes in the composition of active marine bacterial assemblages in response to diesel oil pollution

Fecha: 2010 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Microbial Biotechnology. 21583

ISSN/e-ISSN: 1751-7915, 1751-7915

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 3 **Página inicial:** 607 **Página final:** 621

Autores: Oxley, A.; Lanfranconi, M.; Würdeman, D.; Ott, S.; Schreiber, S.; McGenity, T.J.; Timmis, K.N. and Nogales, B.

Título: Halophilic archaea in the human intestinal mucosa

Fecha: 2010 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Environmental Microbiology. 13207

ISSN/e-ISSN: 1462-2912, 1462-2920

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 12 **Número:** 9 **Página inicial:** 2398 **Página final:** 2410

Autores: Christie-Oleza, J.A.; Nogales, B.; Lalucat, J.; Bosch, R.

Título: TnpR encoded by an IS*Ppu12* isoform regulates transposition of two different IS*L3*-like insertion sequences in *Pseudomonas stutzeri* after conjugative interaction

Fecha: /03/2010 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Bacteriology. 7388

ISSN/e-ISSN: 1098-5530, 0021-9193

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 192 **Número:** 5 **Página inicial:** 1423 **Página final:** 1432

Autores: Santos, F.; Peña, A.; Nogales, B.; Soria-Soria, E.; García del Cura, M^aA.; González-Martín, J.A.; Antón, P.

Título: Bacterial diversity in dry modern freshwater stromatolites from Ruidera Pools Natural Park, Spain

Fecha: /06/2010 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Systematic and Applied Microbiology. 7400

ISSN/e-ISSN: 0723-2020

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 33 **Número:** 4 **Página inicial:** 209 **Página final:** 221

Autores: Mulet, M.; David, Z.; Nogales, B.; Bosch, R.; Lalucat, J.; García-Valdés, E.
Título: Pseudomonas diversity in crude-oil-contaminated intertidal sand samples obtained after the Prestige oil spill.

Fecha: 2011 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Divulgación, Otros, Investigación **Rol:** Autor

Revista: Applied and Environmental Microbiology. 9698

ISSN/e-ISSN: 1098-5336, 0099-2240

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: 77 **Página inicial:** 1076 **Página final:** 1085

Autores: Nogales, B.; Lanfranconi, M. P.; Piña-Villalonga, J. M.; Bosch, R.

Título: Anthropogenic perturbations in marine microbial communities

Fecha: 2011 **Tipo:** Review **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación, Docencia, Divulgación **Rol:** Autor

Revista: Fems Microbiology Reviews. 7383

ISSN/e-ISSN: 1574-6976, 0168-6445

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 1 Autor de correspondencia: No

Volumen: 35 **Página inicial:** 275 **Página final:** 298

Autores: Bassas-Galia, M; Nogales,B; Arias,S; Rohde,M; Timmis, KN and Molinari, G
Título: Plant original Massilia isolates producing polyhydroxybutyrate, including one exhibiting high yields from glycerol

Fecha: 2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Applied Microbiology. 12419

ISSN/e-ISSN: 1364-5072, 1365-2672

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: 112 **Página inicial:** 443 **Página final:** 454

Autores: Christie-Oleza, J.A.; Piña-Villalonga, J.M.; Guerin, P.; Miotello, G.; Bosch, R.; Nogales, B.; Armengaud, J.

Título: Shotgun nanoLC-MS/MS proteogenomics to document MALDI-TOF biomarkers for screening new members of the Ruegeria genus.

Fecha: 2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación, Docencia, Divulgación **Rol:** Autor

Revista: Environmental Microbiology. 13207

ISSN/e-ISSN: 1462-2912, 1462-2920

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Autores: Bosch R; Brunet-Galmés I; Mas-Lladó M; Alejandro-Marín C; Jaen-Luchoro D; Prince C; Ramon C; Busquets A; Gomila M; Mulet M; Peña A; Bannasar A; García-Valdés E; Nogales B; Lalucat J

Título: Degradació aeròbica d'hidrocarburs aromàtics per Pseudomonas i Roseobacters

Fecha: 2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** En prensa

Finalidad: Otros, Investigación, Divulgación **Rol:** Autor

Revista: (BSHN) Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears. 5237

ISSN/e-ISSN: 0212-260x, 0212-260x

Número de autores: 15 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No

Volumen: 55 **Página inicial:** 9 **Página final:** 23

Autores: Christie-Oleza, J.A.; Fernandez, B.; Nogales, B.; Bosch, R.; Armengaud, J.

Título: Proteomic insights into the lifestyle of an environmentally relevant marine bacterium.

Fecha: /01/2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Isme Journal. 16624

ISSN/e-ISSN: 1751-7362, 1751-7370

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 6 **Número:** 1 **Página inicial:** 124 **Página final:** 135

Autores: Christie-Oleza, J.A.; Piña-Villalonga, J.M.; Bosch, R.; Nogales, B.; Armengaud, J.

Título: Comparative proteogenomics of twelve Roseobacter exoproteomes reveals different adaptive strategies amongst these marine bacteria

Fecha: 01/02/2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** En prensa

Finalidad: Docencia, Divulgación, Investigación **Rol:** Autor

Revista: Molecular & Cellular Proteomics. 15651

ISSN/e-ISSN: 1535-9484, 1535-9476

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: 11 **Página inicial:** M111.013110-1

Autores: Peña, A.; Busquets, A.; Gomila, M.; Bosch, R.; Nogales, B.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.; Bennesar, A.

Título: Draft genome of *Pseudomonas stutzeri* strain ZoBell (CCUG 16156), a marine isolate and model organism for denitrification studies

Fecha: 01/03/2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Bacteriology. 7388

ISSN/e-ISSN: 1098-5530, 0021-9193

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: 194 **Número:** 5 **Página inicial:** 1277 **Página final:** 1278

Autores: Busquets, A.; Peña, A.; Gomila, M.; Bosch, R.; Nogales, B.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.; Bennesar, A.

Título: Genome sequence of *Pseudomonas stutzeri* strain JM300 (DSM 10701) a soil isolate and model organism for natural transformation

Fecha: 27/07/2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Bacteriology. 7388

ISSN/e-ISSN: 1098-5530, 0021-9193

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: 194 **Número:** 19 **Página inicial:** 5477 **Página final:** 5478

Autores: Suarez-Suarez, L.; Brunet-Galmes, I.; Piña-Villalonga, J.; Christie-Oleza, J.; Peña, A.; Bennesar, A.; Armengaud, A.; Nogales, B.; Bosch, R.

Título: Draft genome sequence of *Citricella aestuarii* strain 357, a member of the Roseobacter clade isolated without xenobiotic pressure from a petroleum-polluted beach

Fecha: 01/10/2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Divulgación, Docencia, Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Bacteriology. 7388

ISSN/e-ISSN: 1098-5530, 0021-9193

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: 194 **Página inicial:** 5464 **Página final:** 5465

Autores: Brunet-Galmés, I.; Busquets, A.; Peña, A.; Gomila, M.; Nogales, B.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.; Bennesar, A.; Bosch, R.

Título: Complete genome sequence of the Naphthalene-degrading bacterium *Pseudomonas stutzeri* AN10 (CCUG29243).

Fecha: /12/2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Bacteriology. 7388

ISSN/e-ISSN: 1098-5530, 0021-9193

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 194 **Número:** 23 **Página inicial:** 6642 **Página final:** 6643

Autores: Vázquez, S.C.; Nogales, B.; Ruberto, L.; Mestre, C.; Christie-Oleza, J.; Ferrero, M.; Bosch, R.; Mac Cormack, W.

Título: Characterization of bacterial consortia from diesel-contaminated antarctic soils: towards the design of tailored formulas for bioaugmentation

Fecha: 2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Biodeterioration & Biodegradation. 11110

ISSN/e-ISSN: 0964-8305, 1879-0208

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 77 **Número:** 5 **Página inicial:** 22 **Página final:** 30

Autores: Christie-Oleza, J.A.; Brunet-Galmés, I.; Lalucat, J.; Nogales, B.; Bosch, R.

Título: MiniUIB, a novel minitransposon-based system for stably inserting foreign DNA in Gram-negative and Gram-positive bacteria

Fecha: 2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Applied and Environmental Microbiology. 9698

ISSN/e-ISSN: 1098-5336, 0099-2240

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 79 **Página inicial:** 1629 **Página final:** 1638

Autores: Peña, A.; Busquets, A.; Gomila, G.; Mayol, J.; Bosch, R.; Nogales, B.; García-Valdés, E.; Bennasar, A.; Lalucat, J.

Título: Draft Genome of Pseudomonas stutzeri Strain NF13, a Nitrogen Fixer Isolated from the Galapagos Rift Hydrothermal Vent

Fecha: 21/03/2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Genome Announcements. 5204

ISSN/e-ISSN: 2169-8287, 2169-8287

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 1 **Número:** 2 **Página inicial:** e00113 **Página final:** e00113

Autores: Busquets, A.; Peña, A.; Gomila, M.; Mayol, J.; Bosch, R.; Nogales, B.; García-Valdés, E.; Bennasar, A.; Lalucat, J.

Título: Draft genome sequence of Pseudomonas stutzeri strain B1SMN1, a nitrogen-fixing and naphthalene-degrading strain isolated from wastewater

Fecha: /07/2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Genome Announcements. 5204

ISSN/e-ISSN: 2169-8287, 2169-8287

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 1 **Página inicial:** e00584-13 **Página final:** e00584-13

Autores: Hartmann, E.M.; Durighello, E.; Pible, O.; Nogales, B.; Beltrametti, F.; Bosch, R.; Christie-Oleza, J.A.; Armengaud, J.

Título: Proteomics meets blue biotechnology: A wealth of novelties and opportunities.

Fecha: 2014 **Tipo:** Review **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Marine Genomics. 17875

ISSN/e-ISSN: 1874-7787, 1876-7478

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: S1874-7787 **Número:** 14 **Página inicial:** 00042-7

Autores: Mas-Lladó M, Piña-Villalonga JM, Brunet-Galmés I, Nogales B, Bosch R.
Título: Draft Genome Sequences of Two Isolates of the Roseobacter Group, Sulfitobacter sp. Strains 3SOLIMAR09 and 1FIGIMAR09, from Harbors of Mallorca Island (Mediterranean Sea).

Fecha: 22/05/2014 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Genome Announcements. 5204

ISSN/e-ISSN: 2169-8287, 2169-8287

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: 2 **Número:** 3 **Página inicial:** e00350-14

Autores: Alejandro-Marín, C.M.; Bosch, R.; Nogales, B.

Título: Comparative genomics of the protocatechuate branch of the beta-ketoadipate pathway in the Roseobacter lineage

Fecha: 03/06/2014 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Marine Genomics. 17875

ISSN/e-ISSN: 1874-7787, 1876-7478

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: 17 **Página inicial:** 25 **Página final:** 33

Autores: Mas-Llado M, Piña-Villalonga JM, Brunet-Galmés I, Nogales B, Bosch R

Título: Draft Genome Sequences of Thalassobacter spp. 1CONIMAR09 and 16PALIMAR09, two members of Roseobacter lineage, isolated from coastal areas of the Mediterranean Sea (Mallorca Island)

Fecha: 2015 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Genome Announcements. 5204

ISSN/e-ISSN: 2169-8287, 2169-8287

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: 3 **Número:** 2 **Página inicial:** e00041-15

Autores: F. Pomar; L. Gómez-Pujol; J.J. Fornós; L. Del Valle; B. Nogales

Título: Limestone biopitting in coastal settings: a spatial, morphometric, SEM and molecular microbiology sequencing study in the Mallorca rocky coast (Balearic Islands, Western Mediterranean)

Fecha: 01/01/2017 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Geomorphology. 11341

ISSN/e-ISSN: 0169-555X, 1872-695X

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: 276 **Página inicial:** 104 **Página final:** 115

Autores: Magdalena Mulet, David Sánchez, Ana C. Rodríguez, Balbina Nogales , Rafael Bosch, Antonio Busquets, Margarita Gomila, Jorge Lalucat, Elena García-Valdés.

Título: *Pseudomonas gallaeciensis* sp. nov., isolated from crude-oil-contaminated intertidal sand samples after the Prestige oil spill.

Fecha: 01/04/2018 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Otros, Investigación **Rol:** Autor

Revista: Systematic and Applied Microbiology. 7400

ISSN/e-ISSN: 0723-2020

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Número: 41 **Página inicial:** 340 **Página final:** 347

Autores: Baraza, E.; Bota, J.; Romero-Munar, A.; Nogales, B.

Título: Aplicación de la técnica Biolog_ç ECO-plate para el estudio del perfil fisiológico de las comunidades microbianas del suelo agrícola

Fecha: 2019 **Tipo:** Review **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Ecosistemas. 196

ISSN/e-ISSN: 1697-2473

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: 28 **Número:** 3 **Página inicial:** 46 **Página final:** 53

Autores: Timmis, K.; Cavicchioli, R.; Garcia, J.L.; Nogales, B.; Chavarría, M.; Stein, L.; McGenity, T.J.; Webster, N.; Singh, B.K.; Handelsman, J.; de Lorenzo, V.; Pruzzo, C.; Timmis, J.; Martín, J.L.R.; Verstraete, W.; Jetten, M.; Danchin, A.; Huang, W.;

Gilbert, J.; Lal, R.; Santos, H.; Lee, S.Y.; Sessitsch, A.; Bonfante, P.; Gram, L.; Lin, R.T.P.; Ron, E.; Karahan, Z.C.; van der Meer, J.R.; Artunkal, S.; Jahn, D., Harper, L.

Título: The urgent need for microbiology literacy in society

Fecha: 2019 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Environmental Microbiology. 13207

ISSN/e-ISSN: 1462-2912, 1462-2920

Número de autores: 34 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: 21 **Número:** 5 **Página inicial:** 1513 **Página final:** 1528

Autores: Obrador-Viel, O.; Zadjelovic, V.; Nogales, B.; Bosch, R.; Christie-Oleza, J.A.

Título: *Assessing microbial plastic degradation requires robust methods*

Fecha: 2024 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Microbial Biotechnology. 19796

ISSN/e-ISSN: 1751-7907

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: 17 **Número:** e14457

Autores: Contreras-Moll, A.; Obrador-Viel, T.; Molina, R.D.I.; Aguiló-Ferretjans, M.M.; Nogales, B.; Bosch, R.; Christie-Oleza, J.A.

Título: Lack of functional polyester-biodegrading potential in marine versus terrestrial environments evidenced by an innovative airbrushing technique

Fecha: 2025 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Hazardous Materials. 11109

ISSN/e-ISSN: 1873-3336, 0304-3894

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** Autor de correspondencia: No
Volumen: 486

Otras Publicaciones

Autores: Nogales B; Bosch R

Título: Microbial communities in hydrocarbon-polluted harbors and marinas

Fecha: 2019 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Volume 'Microbial Communities Utilizing Hydrocarbons and Lipids: Members, Metagenomics and Ecophysiology'; Handbook of Hydrocarbon and Lipid Microbiology Book Series

Editorial: Springer Nature Switzerland AG

Número de autores: 2

Página inicial: 63 **Página final:** 79

Lugar de publicación: (SUIZA)

ISBN/ISSN: 978-3-319-60063-5

Autores: McGenity, TJ; Timmis KN; Nogales B (eds.)

Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Activities and Phenotypes

Fecha: 2017 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Activities and Phenotypes

Editorial: Springer-Verlag

Número de autores: 3

Lugar de publicación: (ALEMANIA)

ISBN/ISSN: 978-3-662-49140-9

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)

Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Bioproducts, Biofuels, Biocatalysts and Facilitating Tools

Fecha: 2017 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Bioproducts, Biofuels, Biocatalysts and Facilitating Tools

Editorial: Springer-Verlag

Número de autores: 3

Lugar de publicación: (ALEMANIA)

ISBN/ISSN: 978-3-662-53115-0

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)

Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Pollution Mitigation and Waste Treatment Applications

Fecha: 2017 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Pollution Mitigation and Waste Treatment Applications

Editorial: Springer-Verlag

Número de autores: 3

Lugar de publicación: (ALEMANIA)

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)

Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Field Studies

Fecha: 2017 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Field Studies

Editorial: Springer-Verlag

Número de autores: 3

Lugar de publicación: (ALEMANIA)

ISBN/ISSN: 978-3-662-53118-1

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)

Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Primers

Fecha: 2017 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Primers
Editorial: Springer-Verlag
Número de autores: 3
Lugar de publicación: (ALEMANIA)
ISBN/ISSN: 978-3-662-50428-4

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)
Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Genetic, Genomic and System Analyses of Pure Cultures
Fecha: 2017 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Genetic, Genomic and System Analyses of Pure Cultures
Editorial: Springer-Verlag
Número de autores: 3
Lugar de publicación: (ALEMANIA)
ISBN/ISSN: 978-3-662-50435-2

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)
Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Meso- and Microcosms
Fecha: 2017 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Meso- and Microcosms
Editorial: Springer-Verlag
Número de autores: 3
Lugar de publicación: (ALEMANIA)
ISBN/ISSN: 978-3-662-53108-2

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)
Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Petroleum, Hydrocarbon and Lipid Analysis
Fecha: 2017 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Petroleum, Hydrocarbon and Lipid Analysis
Editorial: Springer-Verlag
Número de autores: 3
Lugar de publicación: (ALEMANIA)
ISBN/ISSN: 978-3-662-52793-1

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)
Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Isolation and Cultivation
Fecha: 2017 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Isolation and Cultivation
Editorial: Springer-Verlag
Número de autores: 3
Lugar de publicación: (ALEMANIA)
ISBN/ISSN: 978-3-662-45179-3

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)
Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Genetic, Genomic and System Analyses of Communities
Fecha: 2017 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Genetic, Genomic and System Analyses of Communities
Editorial: Springer-Verlag
Número de autores: 3
Lugar de publicación: (ALEMANIA)
ISBN/ISSN: 978-3-662-50450-5

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)
Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Microbial Quantitation, Community Profiling and Array Approaches
Fecha: 2017 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Microbial Quantitation, Community Profiling and Array Approaches
Editorial: Springer-Verlag
Número de autores: 3
Lugar de publicación: (ALEMANIA)
ISBN/ISSN: 978-3-662-52778-8

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)
Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Single-Cell and Single-Molecule Methods
Fecha: 2016 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Single-Cell and Single-Molecule Methods
Editorial: Springer-Verlag
Número de autores: 3
Lugar de publicación: (ALEMANIA)
ISBN/ISSN: 978-3-662-49131-7

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)
Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Ultrastructure and Imaging
Fecha: 2016 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Ultrastructure and Imaging
Editorial: Springer-Verlag
Número de autores: 3
Lugar de publicación: (ALEMANIA)
ISBN/ISSN: 978-3-662-49134-8

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)
Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Statistics, Data Analysis, Bioinformatics and Modelling
Fecha: 2016 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Statistics, Data Analysis, Bioinformatics and Modelling
Editorial: Springer-Verlag
Número de autores: 3
Lugar de publicación: (ALEMANIA)
ISBN/ISSN: 978-3-662-49310-6

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)

Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Synthetic and Systems Biology - Tools

Fecha: 2016 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Synthetic and Systems Biology - Tools

Editorial: Springer-Verlag

Número de autores: 3

Lugar de publicación: (ALEMANIA)

ISBN/ISSN: 978-3-662-50432-1

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)

Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Synthetic and Systems Biology - Applications

Fecha: 2016 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Synthetic and Systems Biology - Applications

Editorial: Springer-Verlag

Número de autores: 3

Lugar de publicación: (ALEMANIA)

ISBN/ISSN: 978-3-662-49127-0

Autores: McGenity, Terry J.; Timmis, Kenneth N.; Nogales, Balbina (Eds.)

Título: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Biochemical Methods

Fecha: 2016 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Hydrocarbon and Lipid Microbiology Protocols - Biochemical Methods

Editorial: Springer-Verlag

Número de autores: 3

Lugar de publicación: (ALEMANIA)

ISBN/ISSN: 978-3-662-49137-9

Autores: Timmis, K.; de Lorenzo, V.; Verstraete, W.; Garcia, J.L.; Ramos, J.L.; Santos, H.; Economidis, I.; Nogales, B.; Timmis, J.K.; Fonseca, C.; Pruzzo, C.; Karagouni, A.; Panopoulos, N.; Dixon, B.

Título: Pipelines for new chemicals: a strategy to create new value chains and stimulate innovation-based economic revival in Southern European countries (Opinion article)

Fecha: 2014 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Environmental Microbiology

Editorial: Wiley

Número de autores: 14

Volumen: 16 **Página inicial:** 9 **Página final:** 18

Lugar de publicación: (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

Autores: Nogales B.

Título: Fototrofia (texto del capítulo revisado por el comité editorial, libro en proceso de edición)

Fecha: 2014 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Microbiología. Conceptos Generales

Editorial: Editorial Médica Panamericana

Número de autores: 1

Lugar de publicación: (ESPAÑA)

Autores: Nogales B.

Título: A groundbreaking

Fecha: 2013 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Divulgación **Rol:** Autor

Libro: Once upon a time Lynn Margulis

Editorial: Septimus

Número de autores: 1

Página inicial: 121 **Página final:** 125

Lugar de publicación: (ESPAÑA)

ISBN/ISSN: 978-84-940179-3-3 **Depósito legal:** B.21068-2013

Autores: Manaia, C.M.; Nogales, B., Nunes, O.C.

Título: Genus Pseudoclavibacter Manaia, Nogales, Weiss and Nunes, 2004, 787VP

Fecha: 2012 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Bergey's Manual of Systematic Bacteriology (2nd Edition)

Editorial: Springer

Número de autores: 5

Volumen: 4

Lugar de publicación: New York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

Palabras clave: SISTEMATICA

Autores: Manaia, C.M.; Nogales, B., Nunes, O.C.

Título: Genus Gulosibacter Manaia, Nogales, Weiss and Nunes, 2004, 786VP

Fecha: 2012 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Bergey's Manual of Systematic Bacteriology (2nd Edition)

Editorial: Springer

Número de autores: 5

Volumen: 4

Lugar de publicación: New York (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

Palabras clave: SISTEMATICA

Autores: Nogales, B.

Título: Harbours and marinas

Fecha: 2010 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Handbook of hydrocarbon and lipid microbiology (editor-in-chief. K.N. Timmis)

Editorial: Springer Berlin / Heidelberg

Número de autores: 1

Volumen: 3 (Part 4) **Número:** Cap. 55 **Página inicial:** 2361 **Página final:** 2366

Lugar de publicación: Berlin, Heidelberg (ALEMANIA)

ISBN/ISSN: 978-3-540-77584-3

Autores: Nogales, B; Lanfranconi, MP; Piña-Villalonga, JM; Suárez-Suárez LY; Bosch, R.

Título: Patterns of bacterioplankton diversity in recreational marinas in the island of Mallorca (Balearic Islands) and its relation to hydrocarbon pollution.

Fecha: 2010 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Rapp. Comm. Int. Mer Médit

Número de autores: 5

Volumen: 39 **Página inicial:** 391 **Página final:** 391

Lugar de publicación: (MÓNACO)

Autores: Nogales, B, Young, L, Palmisano A, Economidis I (eds.)

Título: Proceedings of the 'Workshop on Metabolomics and Environmental Biotechnology'

Fecha: 2008 **Tipo:** Editor **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Editorial: Office for Official Publications of the European Communities

Número de autores: 6

Lugar de publicación: (LUXEMBURGO)

ISBN/ISSN: 978-92-79-09796-6

Autores: Nogales, B.

Título: RT-PCR and mRNA expression analysis of functional genes

Fecha: 2005 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Molecular Microbial Ecology. A.M.Osborn and C.J. Smith (eds.).

Editorial: Spon Press (Taylor and Francis Group)

Número de autores: 1

Página inicial: 135 **Página final:** 144

Lugar de publicación: Abingdon (INGLATERRA)

ISBN/ISSN: 9781-8599-6283-1

Palabras clave: microbial ecology, Biología Molecular

Autores: Abraham, W.R., Lünsdorf, H., Strömpl, C., Nogales, B., Moore, E.R.B., Timmis, K.N.

Título: Characterization of microbial communities participating in the degradation of high concentrations of PCB in a moorland soil

Fecha: 2001 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Proceedings of the First European Conference on Bioremediation

Número de autores: 12

Página inicial: 309 **Página final:** 311

Lugar de publicación: (GRECIA)

Autores: Abraham, W.R., Lünsdorf, H. Nogales, B., Moore, E.R.B., Timmis, K.N.

Título: Struktur und Funktion der mikrobiellen Gemeinschaft in einem PCB-belasteten Heideboden

Fecha: 1999 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Proceedings zum BMBF-Workshop 'Biologische Sicherheit. BioMonitor, Molekulare Mikrobiökologie'. A. Hartmann (ed.). GSF-Neuherberg

Número de autores: 9

Página inicial: 167 **Página final:** 177

Lugar de publicación: (ALEMANIA)

Autores: Nunes, O.C., Nogales, B., Nunes, C., Ramos, N., Moore, E.R.B., Pieper, D.H., Crespo, J.P.S.G., Reis, M.A.

Título: Biological degradation of molinate

Fecha: 1998 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Proceedings of the 7th International Chemical Engineering Conference, CHEMFOR-98

Número de autores: 16

Volumen: I **Página inicial:** 461 **Página final:** 467

Lugar de publicación: (PORTUGAL)

Autores: Abraham, W.R., Tesar, M., Nogales, B., Lünsdorf, H

Título: Phylogenetische und funktionelle Vielfalt Aromaten-abbendauer Bakterien im kontaminierten Aquifer von Bitterfeld

Fecha: 1997 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Safira. Bericht zur standortspezifischen Machbakeitsstudie am Modellstandort Bitterfeld. H. Weiss, Teustsch, G, and Dauns, b. (eds.) UFZ Leipzig

Número de autores: 8

Página inicial: 134 **Página final:** 139

Lugar de publicación: (ALEMANIA)

Patentes

Inventores / autores: Christie-Oleza, JA; Brunet, I; Lalucat, J; Nogales, B; Bosch, R

Título: Ministransposón miniUIB y usos derivados

Tipo: Solicitud prioritaria **Finalidad:** Investigación **Estado:** Concesión

Rol: Inventor

Fecha de solicitud / prioridad: 2012

Países de prioridad: ESPAÑA

Entidades titulares: Universitat de les Illes Balears

Número de solicitud: P201230697

Identificador: 466 **Orden:** 1

Inventores / autores: Christie-Oleza, J.A.; Brunet, I.; Lalucat, J.; Nogales, B.; Bosch, R.

Título: Minitransposón miniUIB y usos derivados (PCT1597.14)

Tipo: Solicitud PCT **Finalidad:** Investigación **Estado:** Concesión

Rol: Inventor

Fecha de solicitud / prioridad: 2013

Países de prioridad: ESPAÑA

Entidades titulares: Universitat de les Illes Balears

Número de solicitud: PCT1597.14 TASA

Identificador: 467 **Orden:** 2

Tesis dirigidas

Título: Caracterización genómica y fisiológica de la capacidad degradadora de hidrocarburos aromáticos en *Citricella aestuarii* 357

Autores: Lady Yesenia Suárez Suárez (co-dirección)

Universidad: Universitat de les Illes Balears (UIB)

Centro: Facultat de Ciències

Fecha: 2013 **Calificación:** Apto

Identificador: 211546 **Orden:** 10

Título: Diversidad e importancia ecológica del grupo *Roseobacter* en aguas costeras sometidas a impacto antropogénico

Autores: Piña Villalonga, Joana Maria (co-dirección)

Universidad: Universitat de les Illes Balears (UIB)

Centro: Facultat de Ciències

Fecha: 2012 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Identificador: 211544 **Orden:** 11

Título: Análisis de genes clave para la producción de polihidroxicanoatos (PHAs) en genomas del grupo Roseobacter y comparación con especies productoras modelo

Autores: Alejandro Marín, C.M.

Fecha: 2012 **Calificación:** Sobresaliente

Identificador: 211545 **Orden:** 12

Título: Functional response of marine microbial communities to diesel pollution

Autores: Lanfranconi, Mariana Patricia

Universidad: Illes Balears

Centro: Ciencias

Fecha: 2010 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Identificador: 211541 **Orden:** 13

Título: Genetic and physiological characterization of two ISL3-like insertion sequences in *Pseudomonas stutzeri* AN10

Autores: JA Christie-Oleza (co-dirección)

Universidad: University of the Balearic Islands

Centro: Sciences; Department of Biology; Area of Microbiology

Fecha: 2009 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Identificador: 211537 **Orden:** 15

Título: Dinàmica espaciotemporal de comunitats bacterianes marines en relació a l'ús del litoral a l'illa de Mallorca

Autores: Aguiló Ferretjans, M.M. (codirección)

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Centro: Facultat de Ciències

Fecha: 2009 **Calificación:** Apto cum laude

Identificador: 211538 **Orden:** 16

Título: Versatilidad genético-fisiológica en poblaciones de *Pseudomonas stutzeri* AN10 sometidas a estrés químico por salicilato.

Autores: Martín Cardona, C. (co-dirección)

Universidad: Universitat de les Illes Balears

Centro: Facultat de Ciències

Fecha: 2009 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Identificador: 211539 **Orden:** 17

Título: Catabolismo y tolerancia a hidrocarburos en el linaje Roseobacter.

Aproximación multiómica

Autores: Catalina Maria Alejandro Marín (co-dirección)

Universidad: Universitat de les Illes Balears (UIB)

Fecha: 2018 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Identificador: 211549 **Orden:** 31

Título: Proteogenomic and physiologic characterization of new members of Roseobacter lineage from Mallorca harbors

Autores: Maria Mas Lladó (co-dirección)

Universidad: Universitat de les Illes Balears (UIB)

Fecha: 2017 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Identificador: 211548 **Orden:** 32

Título: Understanding the aromatic hydrocarbon degradation potential of *Pseudomonas stutzeri*: a proteo-genomic approach.

Autores: Isabel Brunet Galmés (co-dirección)

Universidad: Universitat de les Illes Balears (UIB)

Fecha: 2016 **Calificación:** Sobresaliente cum laude
Identificador: 211547 **Orden:** 34

Otras Actividades

Fecha: 10/12/2014 - 10/12/2014

Nombre de la actividad: Ponencia 'European Projects Framework, grants for PhD graduates recruitment' en las jornadas 'Cross Border Doctorials 2014: Job opportunities for PhD graduates'

Ámbito: Internacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidades financiadoras: UIB, FUEIB

Fecha: 13/11/2013 - 13/11/2013

Nombre de la actividad: Conferencia Anual de Red OTRI. Universidad de Salamanca

Ámbito: Estatal

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidades financiadoras: Universidad de Salamanca

Fecha: 19/09/2013 - 20/09/2013

Nombre de la actividad: Reunión Sectorial de Investigación del Grupo 9 de Universidades. Universidad de Oviedo.

Ámbito: Estatal

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidades financiadoras: Grupo G9 de Universidades, Universidad de Oviedo

Fecha: 22/05/2013 - 24/05/2013

Nombre de la actividad: VIII Encuentro Anual de la Red de Unidades de Gestión de la Investigación de las Universidades Españolas (Red UGI). Universidad de Navarra.

Ámbito: Estatal

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidades financiadoras: Red UGI de la CRUE y Universidad de Navarra

Fecha: 14/11/2013 - 15/11/2013

Nombre de la actividad: XXI Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas, Universidad de Salamanca

Ámbito: Estatal

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidades financiadoras: Sectorial de I+D de la CRUE y Universidad de Salamanca

Fecha: 12/06/2012 - 15/06/2012

Nombre de la actividad: IX Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES). Santiago de Compostela.

Ámbito: Internacional

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidades financiadoras: Universidad de Granada.

Fecha: 12/09/2012 -

Nombre de la actividad: Premio Jaume II del Consell de Mallorca al Grupo de Investigación en Microbiología de la UIB.

Clasificación: Premios

Fecha: 09/05/2012 - 11/05/2012

Nombre de la actividad: VII Encuentro de la Red de Unidades de Gestión de la Investigación de las Universidades Españolas (Red UGI). Universidad de Burgos.

Ámbito: Estatal

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidades financiadoras: Red UGI de la CRUE y Universidad de Burgos

Fecha: 24/10/2012 - 26/10/2012

Nombre de la actividad: XX Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas, Universidad de La Laguna.

Ámbito: Estatal

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidades financiadoras: Sectorial de I+D de la CRUE y Universidad de la Laguna

Fecha: 26/10/2011 - 28/10/2011

Nombre de la actividad: XIX Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas, Universidad de Málaga

Ámbito: Estatal

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Entidades financiadoras: Sectorial de I+D de la CRUE y Universidad de Málaga

Fecha: 10/06/2024 - 12/06/2024

Nombre de la actividad: Jornada de Presentación Plan Complementario de Biodiversidad

Ámbito: Estatal

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Fecha: 20/03/2024 - 20/03/2024

Nombre de la actividad: Plastics: challenges and biotechnological solutions

Ámbito: Internacional

Clasificación: Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación)

Conferencias

Título: Functional diversity of chronically hydrocarbon-polluted marine communities

Localidad: Madrid **País:** ESPAÑA

Fecha: 28/02/2020

Denominación del acto: Colloquium on Systems and Synthetic Biology 'Mapping, understanding and engineering the microbiome', Centro Nacional de Biotecnología CNB-CSIC

Título: Degradación de hidrocarburos por bacterias marinas: ¿estrategia de vida o efecto colateral?

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Fecha: 10/07/2013

Denominación del acto: XVII Curso de Iniciación a la Investigación en Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

Título: El microbioma humà. Realment som un sac de bacteris?

Localidad: Inca **País:** ESPAÑA

Fecha: 19/04/2010

Denominación del acto: Cicle 'La UIB amb tu 2010'

Título: El microbioma humà. Realment som un sac de bacteris?

Localidad: Andratx **País:** ESPAÑA

Fecha: 01/06/2010

Denominación del acto: Cicle 'La UIB amb tu 2010'

Título: El microbioma humà. Realment som un sac de bacteris?

Localidad: Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA

Fecha: 10/11/2009

Denominación del acto: Setmana de la Ciència i la Tecnologia 2009

Título: Bioremei: xarxes microbianes al nostre servei

Localidad: Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA

Fecha: 30/11/2005

Denominación del acto: Cicle 'Ciència i Societat', Facultat de Ciències, Universitat de les Illes Balears

Título: Molecular analysis of the metabolically active bacteria in a PCB-polluted soil: a tool for bioremediation

Localidad: Porirua **País:** Nueva Zelanda

Fecha: 25/11/1998

Denominación del acto: Seminario al 'Institute of Environmental Science and Research Limited (ESR), Kenepuru Science Centre

Título: Crecimiento en placa de bacterias fototróficas anoxigénicas. Sensibilidad a agentes antimicrobianos

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Fecha: 21/01/1992

Denominación del acto: Sesión Ordinaria de la Sociedad Catalana de Biología: "Nuevas perspectivas en ecofisiología microbiana"

Participaciones en Congresos

Autores: Esteve, I., Mir, J., Gaju, N., and Nogales, B.

Título: The number of predatory bacteria attacking Chromatiaceae in natural habitats

Tipo de participación: Póster

Congreso: Ocean Sciences Meeting, ASLO

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: New Orleans **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 1990

Autores: Nogales, B., Esteve, I. and Macarrón, B.

Título: Antibiotic diffusion test for phototrophic bacteria growing on Petri plates

Tipo de participación: Póster

Congreso: VII International Symposium on Photosynthetic Prokaryotes

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Amherst, MA **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 1991

Autores: Nogales, B. and Esteve, I.

Título: Lytic action against green sulfur bacteria by a bacterial strain from Lake Cisó (Spain)

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th International Symposium on Microbial Ecology, ISME-6

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1992

Autores: Nogales, B. i Esteve, I.

Título: Aislamiento y caracterización de la cepa BF9500, inhibidora del crecimiento de cepas de *Chlorobium limicola*

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIV Congreso Nacional de Microbiología. Sociedad Española de Microbiología.

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Zaragoza **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1993

Autores: Nogales, B. and Esteve, I.

Título: Characterization of a putative toxin active against *Chlorobium limicola* strains. Identification of the producer strain

Tipo de participación: Póster

Congreso: 7th International Congress in Bacteriology and Applied Microbiology
Division, IUMS Congresses-94

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Praga **País:** REPÚBLICA CHECA **Fecha:** 1994

Autores: Nogales, B., Moore, E.R.B., Esteve, I. and Timmis, K.N.

Título: Rapid identification of strain BF9500, a heterotrophic bacterium inhibitory of the growth of *Chlorobium* sp., by 16S rRNA gene sequencing

Tipo de participación: Póster

Congreso: Nouvelles Approches Analytiques en Biotechnologie

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Grenoble **País:** FRANCIA **Fecha:** 1997

Autores: Nunes, O.C., Nogales, B., Nunes, C., Ramos, N., Moore, E.R.B., Pieper, D.H., Crespo, J.P.S.G. and Reis, M.A.

Título: Biological degradation of molinate

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 7th International Chemical Engineering Conference (CHEMFOR'98)

Publicación: Proceedings of the 7th International Chemical Engineering Conference (CHEMFOR'98), vol. I., pp. 461-467

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Lisboa **País:** PORTUGAL **Fecha:** 1998

Autores: Nogales, B., Moore, E.R.B. and Timmis, K.N.

Título: Diversity of the metabolically-active members of a bacterial community from a highly polluted soil as revealed by RT-PCR amplification of 16S rRNA and sequence analysis

Tipo de participación: Póster

Congreso: Körber Symposium on Molecular and Microsensor Studies of Microbial Communities

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Bremen **País:** ALEMANIA **Fecha:** 1998

Autores: Moore, E.R.B., Bennasar, A., Nogales, B. and Strömpl, C.

Título: Influence of the 16S rRNA/rDNA sequence quality, masking and selection on phylogenetic reconstruction

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Jahrestagung 1999 von der Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie e.V. (VAAM)

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Göttingen **País:** ALEMANIA **Fecha:** 1999

Autores: Nunes, O.C., Nogales, B., Nunes, C., Oliveira, R., Moore, E.R.B., Pieper, D.H., Crespo, J.P.S.G. and Reis, M.A.

Título: Isolation and characterization of a bacterial consortium able to degrade molinate

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology, BAGECO-6

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Florencia **País:** ITALIA **Fecha:** 1999

Autores: Nogales, B., Krüger, A., Strömpl, C., Abraham, W.-R., Timmis, K.N. and Moore, E.R.B.

Título: Application of RT-PCR, nucleic acid sequencing and gene probing for estimating the diversity of the metabolically-active members of a bacterial community from PCB-polluted soil

Tipo de participación: Póster

Congreso: Jahrestagung 1999 von der Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie e.V. (VAAM)

Número de autores: 11 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Göttingen **País:** ALEMANIA **Fecha:** 1999

Autores: Nogales, B., Moore, E.R.B., Llobet-Brossa, E., Rossello-Mora, R., Amann, R., Osborn, A.M. and Timmis, K. N.

Título: Identificación de bacterias metabólicamente activas en ambientes contaminados mediante amplificación de 16S rRNA por RT-PCR

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IX Reunión Científica del grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología

Número de autores: 13 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Alicante **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2000

Autores: Abraham, W.-R., Lünsdorf, H., Strömpl, C., Nogales, B., Moore, E.R.B. and Timmis, K.N.

Título: Characterization of biofilm communities growing on PCB as sole source of carbon and energy

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9th International Symposium on Microbial Ecology (ISME'9)

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 2001

Autores: Abraham, W.-R., Lünsdorf, H., Strömpl, C., Nogales, B., Moore, E.R.B. and Timmis, K.N.

Título: Characterization of biofilm communities participating in the degradation of high concentrations of PCB in a moorland soil

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 1st European Conference on Bioremediation

Publicación: Proceedings of the 1st European Conference on Bioremediation, pp. 309-311

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Chania **País:** GRECIA **Fecha:** 2001

Autores: Manaia, C.M. and Nogales, B.

Título: Characterization of new isolates from hot compost

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9th International Symposium on Microbial Ecology (ISME'9)

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 2001

Autores: Timmis, K.N., Abraham, W.-R., Lünsdorf, H., Pelz, O., Nogales, B., Golyshin, P., Moore, E.R.B., Osborn, A.M. and Strömpl, C.

Título: The microbial community as the biological catalyst

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 9th International Symposium on Microbial Ecology (ISME'9)

Número de autores: 17 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 2001

Autores: Nogales, B., Takeuchi, J., Timmis, K.N., Nedwell, D.B. and Osborn, A.M.

Título: Detection and expression of functional genes involved in denitrification in sediments from the river Colne, a high nitrate eutrophicated estuary

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 9th International Symposium on Microbial Ecology (ISME'9)

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 2001

Autores: Nogales, B., Prior, V., Fusco, G., Osborn, A.M. and Timmis, K.N.
Título: Molecular characterisation of the bacterial diversity in an estuarine sediment polluted with hydrocarbons

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9th International Symposium on Microbial Ecology (ISME'9)

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

Ciudad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 2001

Autores: Nunes, O.C., Nogales, B., Manaia, C.M. and N. Weiss

Título: Characterisation of a bacterial isolate able to co-metabolise molinate

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9th International Symposium on Microbial Ecology (ISME'9)

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 2001

Autores: Nogales, B., Aguiló-Ferretjans, M. M., Martín-Cardona, C. i Bosch, R.

Título: Análisis comparativo de comunidades microbianas en zonas costeras contaminadas para su aplicación a la gestión del litoral

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: X Reunión del grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Almería **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2002

Autores: Nogales, B., Yakimov, M.M., Golyshin, P. N., Giuliano, L., Chernikova, T., Abraham, W.-R., Prior, V., Fusco, G., Osborn, A. M. and Timmis, K. N.

Título: Microbes involved in the degradation of oil hydrocarbons in marine and estuarine systems

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Les Rencontres Scientifiques de l'IFP: Microbiology of hydrocarbons: state of the art and perspectives

Número de autores: 19 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Rueil-Malmaison **País:** FRANCIA **Fecha:** 2002

Autores: Nogales B.; Aguiló-Ferretjans M.M.; Martín-Cardona C.; Bosch R.

Título: Composición y dinámica de comunidades bacterianas en el área de influencia de un puerto deportivo. Identificación de bioindicadores de contaminación.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIX Congreso Nacional de Microbiología SEM2003

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

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

Autores: Guaita, F., Ruiz, M., Nogales, B., Aguiló-Ferretjans, M.M., Martín-Cardona, C. i R. Bosch

Título: Aplicación Web para el análisis geográfico de datos generados en estudios de comunidades microbianas y su aplicación a la gestión de la presencia de contaminación en aguas litorales

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIX Congreso Nacional de Microbiología. Sociedad Española de Microbiología

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

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

Autores: Nogales, B., Martín-Cardona, C., Christie-Oleza, J., Aguiló-Ferretjans, M.M., Lalucat, J., Morey, P. and Bosch, R.

Título: Diversity of indigenous bacteria in beach samples polluted after the Prestige tanker oil spill

Tipo de participación: Póster

Congreso: VERTIMAR-2005. Symposium on marine accidental oil spills.

Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Vigo **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2005

Autores: Nogales, B.

Título: Diversitat i funcionalitat microbiana en ecosistemes marins contaminats

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Reunió de la Xarxa Temàtica Dinamitzadora de Recerca 'Genòmica Ambiental Microbiana'

Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Blanes **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2005

Autores: Martín-Cardona, C., Christie-Oleza, J., Lanfranconi, M.P., Nogales, B., Lalucat, J. and Bosch, R.

Título: Plasticidad genómica y mutación: dos mecanismos genéticos involucrados en la adaptación de un microorganismo ante un estrés químico

Tipo de participación: Póster

Congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología

Número de autores: 11 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Cáceres **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2005

Autores: Lanfranconi, M.P., Martín-Cardona, C., Christie-Oleza, J., Nogales, B., Lalucat, J. and Bosch, R.

Título: Rol fisiológico de una salicilato hidroxilasa adicional única en *Pseudomonas stutzeri*

Tipo de participación: Póster

Congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología

Número de autores: 11 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Cáceres **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2005

Autores: Vázquez, S., Nogales, B., Ruberto, L., Hernández, E., Mestre, C., Lalucat, J., MacCormack, W.

Título: changes in soil bacterial communities during a hydrocarbon-bioremediation mesocosms assay in Antarctica

Tipo de participación: Póster

Congreso: SAIB, XII Annual Meeting Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Buenos Aires **País:** ARGENTINA **Fecha:** 2005

Autores: Christie-Oleza, J.; Lanfranconi, M.; Martín-Cardona, C.; Nogales, B.; Lalucat, J.; Bosch, R.

Título: Caracterización genética y fisiológica de ISPst3, un elemento transponible regulado de *Pseudomonas stutzeri*.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología SEM

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

Ciudad: Cáceres **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2005

Autores: Nogales, B., Aguiló-Ferretjans, M.M., Martín-Cardona, C., Christie-Oleza, J., Lanfranconi, M.P., Lalucat, J. y Bosch, R.

Título: Microbial diversity and functionality in polluted marine ecosystems.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: "A celebration of a decade of environmental biotechnology exchange activities". EC-US Biotechnology Task Force on Biotechnology Research. Working Group on Biotechnology for the environment.

Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Bruselas **País:** BÉLGICA **Fecha:** 2005

Autores: Vázquez, S.; Ruberto, L.; Nogales, B.; Lalucat, J.; Mestre, C.; Lobalbo, A, i Mac Cormack, W.

Título: Contaminant removal and changes in bacterial communities during in situ biostimulation and bioaugmentation field studies using Antarctic soils chronically contaminated with diesel fuels

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2nd SCAR Open Science Conference. 'Antarctica in the Earth System'

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

Ciudad: Hobart, Tasmania **País:** AUSTRALIA **Fecha:** 2006

Autores: Bosch, R.; Christie-Oleza, J.; Martín-Cardona, C.; Lanfranconi, M.P.; Cortés, P.; Lalucat, J. i Nogales, B.

Título: Role of IS5- and ISL3-like insertion sequences in the dissemination of catabolic genes

Tipo de participación: Póster

Congreso: 11th International Symposium on Microbial Ecology

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Viena **País:** AUSTRIA **Fecha:** 2006

Autores: Nogales, B.; Aguiló-Ferretjans, M.M.; Martín-Cardona, C. and Bosch, R.

Título: Comparative diversity analyses of superficial seawater bacterial communities reflect the impact of coastal use

Tipo de participación: Póster

Congreso: 11th International Symposium on Microbial Ecology

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

Ciudad: Viena **País:** AUSTRIA **Fecha:** 2006

Autores: Nogales, B.; Aguiló-Ferretjans, M.; Martín-Cardona, C. y Bosch, R.

Título: El análisis comparativo de la diversidad de comunidades bacterianas en agua marina superficial evidencia el impacto del uso antropogénico de la costa

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XI Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad Microbiana de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Rincón de la Victoria (Málaga) **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2006

Autores: Vázquez, S.; Nogales, B.; Ruberto, L.; Hernández, E.; Christie-Oleza, J.; Bosch, R.; Lalucat, J. and Mac Cormack, W.

Título: Bacterial community dynamics during bioremediation of diesel-oil contaminated Antarctic soil in a mesocosm assay

Tipo de participación: Póster

Congreso: 11th International Symposium on Microbial Ecology (ISME-11)

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

Ciudad: Viena **País:** AUSTRIA **Fecha:** 2006

Autores: Mulet, M., Martín, C., Nogales, B., Bosch, R., Bennisar, A., Lalucat, J., García-Valdés, E. Dep. de Biología and IMEDEA (CSIC-Universitat de les Illes Balears).

Título: *Pseudomonas* diversity in beach sand samples contaminated after the Prestige oil spill

Tipo de participación: Póster

Congreso: VERTIMAR 2007: Symposium on marine accidental oil spills.

Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Vigo **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2007

Autores: Lanfranconi, M.P.; Christie-Oleza, J.A.; Bosch, R. and Nogales B.

Título: Marine microbial response to hydrocarbons: an experimental approach

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Microbial Diversity in the Biosphere: Trends and new perspectives.

Universidad Internacional de Andalucía. International Workshops 2007

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Baeza **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2007

Autores: Christie-Oleza, J.A.; Lanfranconi, M.P.; Martín-Cardona, C.; Nogales, B.; Lalucat, J. y Bosch, R.

Título: Transposición de ISPst3 promovida por interacción física entre células.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

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

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

Ciudad: Sevilla **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2007

Autores: Martín-Cardona, C.; Christie-Oleza, J.A.; Lanfranconi, M.P.; Lalucat, J.; Nogales, B.; Bosch, R.

Título: Role of hypermutation and genome plasticity in the adaptation of *Pseudomonas stutzeri* to chemical stress

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Bacterial Adaptation Mechanisms: Biofilms, Hypermutability and Antibiotic Resistance (BAMBHAR)

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2007

Autores: Ruberto, L.; Vázquez, S.; Mestre, C.; Nogales, B.; Christie-Oleza, J.; Bosch, R.; Mac Cormack, W.P.

Título: Characterization of bacterial consortia for its use in bioremediation of gasoil contaminated antarctic soil.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 3IMEBE. Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering.

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2008

Autores: Nogales, B.; Aguiló-Ferretjans, M.M.; Lanfranconi, M.P.; Piña-Villalonga, J.M.; Martí-Cardona, C.; Bosch, R.

Título: Seguimiento del impacto antropogénico en aguas costeras mediante análisis de comunidades bacterianas.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Congreso de Biotecnología, BIOTEC 2008

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

Ciudad: Granada **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2008

Autores: Christie-Oleza, J.A.; Nogales, B.; Lalucat, J.; Bosch, R.

Título: Implicaciones genómicas de la movilización de ISPst9 en *Pseudomonas stutzeri* AN10

Tipo de participación: Póster

Congreso: VII Reunión de Microbiología Molecular de la SEM

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Cádiz **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2008

Autores: Bosch, R.; Aguiló, M.M.; Martín-Cardona, C. and Nogales, B.

Título: Combined use of bacterial community analysis techniques and geographic information systems (GIS) for the evaluation of anthropogenic impact in coastal waters

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering (3IMEBE)

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

Ciudad: Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2008

Autores: Lanfranconi, M.P.; Capo, V.; Bosch, R.; Nogales, B.

Título: Changes in diversity and gene expression of marine bacterial communities under experimental hydrocarbon pollution

Tipo de participación: Póster

Congreso: Workshop on Metabolomics and Environmental Biotechnology

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

Ciudad: Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2008

Autores: Piña-Villalonga, J.M.; Bosch, R.; Nogales B.

Título: Estudio preliminar de la diversidad del grupo *Roseobacter* en aguas de puertos deportivos de la Isla de Mallorca

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Almería **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2009

Autores: Lanfranconi, M.P.; Bosch, R.; Nogales, B.

Título: Marine bacterial community shift during experimental diesel oil pollution

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: BAGECO 10 Bacterial Genetics and Ecology-Coexisting on a Changing Planet

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Uppsala **País:** SUECIA **Fecha:** 2009

Autores: Christie-Oleza, J.A.; Nogales, B.; Lalucat, J.; Bosch, R.

Título: TnpR of IS_{Ppu12} regulates transposition of ISL3-like insertion sequences in *Pseudomonas stutzeri* AN10

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII International Conference Pseudomonas 2009

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

Ciudad: Hannover **País:** ALEMANIA **Fecha:** 2009

Autores: Nogales, B.; Piña-Villalonga, J.M.; Lanfranconi, M.P.; Aguiló-Ferretjans, M.M. and Bosch, R.

Título: Common trends in the bacterial diversity of human-exploited coastal environments insights into the diversity of the *Roseobacter* clade.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 11th Symposium on Aquatic Microbial Ecology

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Piran **País:** ESLOVENIA **Fecha:** 2009

Autores: Lanfranconi, M.P.; Bosch, R. and Nogales, B.

Título: Temporal diversity of coastal phytoplankton after diesel oil treatment in microcosms

Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIII Meeting on Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity, SEM
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Sevilla **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Autores: Mulet, M.; Sánchez, D.; Nogales, B.; David, Z.; Bosch, R.; Lalucat, J.; García-Valdés, E.
Título: Assessment of the *Pseudomonas* diversity by a culture-independent method.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIII Meeting on bacterial taxonomy, phylogeny and diversity, SEM
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Sevilla **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2010

Autores: Piña-Villalonga, J.M.; Bosch, R.; Nogales, B.
Título: Diversity and temporal variation of the *Roseobacter* clade in harbor waters
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIII Meeting on Bacterial Taxonomy, Phylogeny and Diversity, SEM
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Sevilla **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Autores: Nogales, B.; Lanfranconi, M.P.; Piña-Villalonga, J.M. and Bosch, R.
Título: Patterns of bacterioplankton diversity in recreational marinas in the island of Mallorca (Balearic Islands) and its relation to hydrocarbon pollution
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 39th CIESM Congress
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Venecia **País:** ITALIA **Fecha:** 2010

Autores: Piña-Villalonga, J.M.; Lanfranconi, M.P.; Bosch, R.; Nogales, B.
Título: Diversity and temporal variation of the *Roseobacter* clade in harbor waters
Tipo de participación: Póster
Congreso: Gordon Research Conference: Applied & Environmental Microbiology; Functional Interactions from Molecules to Biomes
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Ciudad: South Hadley MA **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2011
Entidad organizadora: Gordon Research Conferences

Autores: Nogales, B.; Suárez-Suárez, L.Y.; Piña-Villalonga, J.M.; Hassi, M.; Bosch, R.
Título: Emerging hydrocarbon degraders in marine environments: from 16S rDNA to genomics
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Workshop: Metagenomics and environmental microbiology
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Baeza **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2011

Autores: Suárez-Suárez, L.Y.; Piña-Villalonga, J.M.; Nogales, B.; Bosch, R.
Título: Degradación de hidrocarburos aromáticos por *Citricella* sp. cepa 357
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Salamanca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2011

Autores: Piña-Villalonga, J.M.; Lanfranconi, M.P.; Bosch, R.; Nogales, B.
Título: Dinámica del grupo *Roseobacter* en aguas sometidas a impacto antropogénico

Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Salamanca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Autores: Nogales, B.; Bassas-Galià, M.; Alejandro-Marín, C.; Timmis, K.N.; Bosch, R.; Molinari, G.
Título: PHA production in a hydrocarbon-degrader marine isolate from the Roseobacter clade

Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Biotec 2012, 6º Encuentro Internacional de Biotecnología
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Bilbao **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Biotecnología (SEBIOT)

Autores: Nogales, B
Título: Bioremediació i cooperació
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Congreso Internacional de Biología de Cataluña: Global Questions on Advanced Biology
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2012
Entidad organizadora: Societat Catalana de Biologia

Autores: Christie-Oleza, J.A.; Brunet, I.; Lalucat, J.; Nogales, B.; Bosch, R.
Título: MiniUIB, un sistema de minitransposición diseñado para la inserción de grandes fragmentos de ADN en bacterias
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IX Reunión de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Autores: Nogales B
Título: Session 6. Intimate microbiomes
Tipo de participación: Presidencia de sesión
Congreso: Microbial community and dynamics: cooperation and competition. Joint EU-US Worskhop, Environmental Biotechnology Group, Task Force on Biotechnology Research
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Sant Louis, Missouri **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2012
Autores: Suárez Suárez, L.Y.; Christie-Oleza, J.A.; Armengaud, J.; Nogales, B.; Bosch, R.
Título: Caracterización bioquímica y proteogenómica de la degradación de dibenzotiofeno por *Citreicella aestuarii* 357
Tipo de participación: Póster
Congreso: IX Reunión de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Autores: Piña-Villalonga, JM; Bosch, R; Nogales, B

Título: Cambios en la diversidad del grupo *Roseobacter* en respuesta a la contaminación por hidrocarburos y nutrientes

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Granada **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Autores: B. Nogales; C. Alejandro-Marín; J. Piña-Villalonga; M. Mas-Lladó; I. Brunet-Galmés; R. Bosch

Título: Comparative genomics of aromatic compounds degradation pathways in the marine *Roseobacter* clade.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 40th CIESM Congress

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Marseille **País:** FRANCIA **Fecha:** 2013

Entidad organizadora: The Mediterranean Science Commission

Autores: Lalucat, J.; Mulet, M.; Gomila, M.; Bennasar, A.; Nogales, B.; Bosch R.; García-Valdés, E.; Moore E.

Título: Systematic heterogeneity of the *Pseudomonas putida* phylogenetic lineage: reclassification of *Pseudomonas putida* KT2440 as *Pseudomonas timmisii* sp. nov.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 14th International Conference on *Pseudomonas*

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Lausanne **País:** SUIZA **Fecha:** 2013

Entidad organizadora: Universidad de Lausanne

Autores: Brunet-Galmés, I.; Bennasar, A.; Lalucat, J.; Nogales, B.; Bosch, R.

Título: Benzoate degradation by *Pseudomonas stutzeri* AN10

Tipo de participación: Póster

Congreso: 14th International Conference on *Pseudomonas*

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Lausanne **País:** SUIZA **Fecha:** 2013

Autores: Antoni Bennasar, Rafael Bosch, Antonio Busquets, Elena García-Valdés, Margarita Gomila, Balbina Nogales, Arantxa Peña, and Jorge Lalucat

Título: Comparative genomics of *Pseudomonas stutzeri*: ecological and evolutionary implications

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th Congress of European Microbiologists FEMS 2013

Publicación: P-408, pag. 122.

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Leipzig **País:** ALEMANIA **Fecha:** 2013

Autores: Mas-Lladó, M.; Brunet-Galmés, I.; Piña-Villalonga, J.M.; Nogales, B.; Bosch, R.

Título: Genómica comparativa del clado *Roseobacter*: 43 genomas después

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Congreso de Microbiología SEM. L'Hospitalet 2013.

Publicación: Genómica comparativa del clado *Roseobacter*: 43 genomas después

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

Ciudad: L'Hospitalet del Llobregat **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Autores: Alejandro-Marín, C.; Piña-Villalonga, J.; Bosch, R.; Nogales, B.

Título: Genómica comparada de las vías de degradación de compuestos aromáticos en miembros del clado *Roseobacter*

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Congreso de Microbiología SEM2013

Publicación: Genómica comparada de las vías de degradación de compuestos aromáticos en miembros del clado *Roseobacter*

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Ciudad: L'Hospitalet de Llobregat **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013

Autores: Nogales B

Título: Session 27: Blue Biotechnology

Tipo de participación: Presidencia de sesión

Congreso: 40th CIESM Congress

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Marseille **País:** FRANCIA **Fecha:** 2013

Entidad organizadora: The Mediterranean Science Commission

Autores: Alejandro-Marín, C.; Piña-Villalonga, J.; Bosch, R.; Nogales, B.

Título: Genómica comparada de las vías de degradación de compuestos aromáticos en miembros del clado *Roseobacter*

Tipo de participación: Póster

Congreso: Congreso de Microbiología SEM2013

Publicación: Genómica comparada de las vías de degradación de compuestos aromáticos en miembros del clado *Roseobacter*

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Ciudad: L'Hospitalet de Llobregat **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013

Autores: Brunet-Galmés, I.; Christie-Oleza, J.A.; Nogales, B.; Bosch, R.

Título: Proteomics comparison of naphthalene metabolism of different *Pseudomonas stutzeri* strains

Tipo de participación: Póster

Congreso: 13th East Midlands Proteomics Workshop

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

Ciudad: **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 2014

Autores: Nogales, B.; Mas-Lladó, M.; Brunet-Galmés, I.; Piña-Villalonga, J.M.; Alejandro-Marín, C.M.; Bosch, R.

Título: Diversidad genómica de bacterias del grupo *Roseobacter* aisladas de puertos deportivos de Mallorca

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana. Sociedad Española de Microbiología

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

Ciudad: Alcalá de Henares **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Autores: Mas-Lladó, M.; Brunet-Galmés, I.; Nogales, B.; Bosch, R.

Título: Filogenómica de sistemas de transferencia horizontal en el linaje *Roseobacter*.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana.

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Alcalá de Henares **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Autores: Suárez-Suárez LY, Nogales B, Bosch R
Título: Biotecnología azul 'del Erlenmeyer o caja de Petri al medio ambiente'
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXVIII Jornada de Bioinvestigación (2-3 octubre 2014)
Publicación: ISSN 2389-9743
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Ciudad: **País:** COLOMBIA **Fecha:** 2014
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Paula Santander

Autores: Suárez-Suárez, L.Y.; Christie-Oleza, J.A.; Armengaud, J.; Nogales, B.; Bosch, R.

Título: Caracterización genómica y fisiológica de la capacidad degradadora de hidrocarburos aromáticos de *Citricella aestuarii* 357
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Seminario Binacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (22-24 de octubre de 2014)
Publicación: ISSN 2422-0272
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Ciudad: **País:** COLOMBIA **Fecha:** 2014
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Paula Santander

Autores: Isabel Brunet-Galmés, Joseph Alexander Christie-Oleza, Balbina Nogales, Jorge Lalucat, Rafael Bosch

Título: Genómica y proteómica comparada de la degradación de naftaleno por *Pseudomonas stutzeri*
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Logroño **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Autores: Nogales, B.; Mas-Lladó, M.; Alejandro-Marín, C.M.; Brunet-Galmés, I.; Bosch, R.

Título: Proteogenomics of aromatic hydrocarbon degradation in marine Roseobacters
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: 25 Congreso Nacional de Microbiología
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Logroño **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Autores: Mas-Lladó, M.; Nogales, B.; Bosch, R.

Título: Analysis of horizontal gene transfer systems in members of the Roseobacter lineage
Tipo de participación: Póster
Congreso: 13th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO)
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Milán **País:** ITALIA **Fecha:** 2015
Entidad organizadora: University of Milan

Autores: Nogales B, Alejandro-Marín CM, Bosch R

Título: Functional characterization of metagenomes from microbial communities in pristine and chronically-polluted harbor waters in relation to hydrocarbon pollution
Tipo de participación: Póster
Congreso: 6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015 Congress)

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Maastricht **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 2015
Entidad organizadora: FEMS

Autores: Alejandro-Marín, C.M.; Bosch, R.; Nogales, B.
Título: Map of the aromatic catabolic potential in the Roseobacter lineage
Tipo de participación: Póster
Congreso: 13th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO)
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Milán **País:** ITALIA **Fecha:** 2015

Autores: Nogales B
Título: Session 54: Microbial Techniques and Applications
Tipo de participación: Presidencia de sesión
Congreso: 41th CIESM Congress
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Kiel **País:** ALEMANIA **Fecha:** 2016

Autores: Nogales B; Mas-Lladó M, Bosch R
Título: A protein sequence set for multilocus sequence analysis (MLSA) and phylogenomic affiliation in the marine Roseobacter lineage
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th Congress of European Microbiologists (FEMS 2017)
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2017

Autores: Busquets-Bisbal A; Bosch R; Mas-Lladó M; Nogales B
Título: Hydrocarbons degradation by *Citricella aestuarii*: genomic and physiological approach
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th Congress of European Microbiologists (FEMS2017)
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2017

Autores: Bosch R; Brunet-Galmés I; Christie-Oleza J; Lalucat J; Armengaud J; Nogales B
Título: Benzoate degradation by *Pseudomonas stutzeri* AN10
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th Congress of European Microbiologists (FEMS 2017)
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2017

Autores: Nogales B, Alejandro-Marín C, Bosch R
Título: Estructura y composición global de comunidades microbianas marinas de ambientes con diferente impacto antropogénico
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XVII Reunión del Grupo Especializado en Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad y XII del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la Sociedad Española de Microbiología
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Sitges **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2018

Autores: Nogales B, Busquets A, Bosch R
Título: Análisis genómico del potencial catabólico para la degradación de compuestos aromáticos de aislados del linaje Roseobacter
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Málaga **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2019

Autores: Bosch R, Busquets A, Christie-Oleza JA, Armengaud J, Nogales B
Título: Degradación de naftaleno por Salipiger aestuarii 357, una aproximación multiómica

Tipo de participación: Póster

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

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

Ciudad: Málaga **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2019

Autores: Busquets A; Nogales B, Bosch R

Título: Characterization of Roseobacter clade isolates with high capacities for aromatic compounds degradation

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8th Congress of European Microbiologists, FEMS 2019

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Glasgow **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 2019

Autores: Nogales B, Busquets A, Alejandro-Marín C, Mas-Lladó M, Bosch R

Título: Marine microbial communities facing hydrocarbons: victims, survivors and opportunists

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 2nd International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes (BioRemid2019)

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Oporto **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2019

Autores: Busquets A, Nogales B, Bosch R

Título: Aislamiento y caracterización de cepas del linaje Roseobacter con buenas capacidades para la degradación de compuestos aromáticos

Tipo de participación: Póster

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

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Málaga **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2019

Autores: Esteban Bustos-Caparros; Antonio Busquets; Guillem Coll; Maria del Mar Aguilo-Ferretjans; Joseph A. Christie-Oleza; Balbina Nogales; Rafael Bosch.

Título: Alkane degradation by Salipiger aestuarii 357, a member of Roseobacter lineage

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXVIII Spanish National Congress of Microbiology (SEM 2021)

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Ciudad: **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2021

Autores: Guillem Coll-García, Esteban Bustos-Caparrós, Antonio Busquets, Joseph A. Christie-Oleza, Balbina Nogales & Rafael Bosch

Título: Alkane biodegradation by the Roseobacter lineage: the model of Salipiger aestuarii 357

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: ASLO 2021 Meeting

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Online **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2021

Entidad organizadora: ASSOCIATION FOR THE SCIENCES OF LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY (ASLO)

Autores: Nogales B, Alejandro-Marín C, Christie-Oleza J, Bosch R

Título: Proteomics unveils the cellular response of marine roseobacters to hydrocarbons

Tipo de participación: Póster
Congreso: World Microbe Forum ASM&FEMS
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Ciudad: País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2021
Entidad organizadora: FEMS

Autores: Nogales B
Título: Pollutant degradation in the environment: who is doing the job?
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: 3rd international conference on Microbial Ecotoxicology (EcotoxicMic 2022)

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Montpellier **País:** FRANCIA **Fecha:** 2022

Autores: Aguiló-Ferretjans MM; Obrador-Viel T; Bosch R; Nogales, B; Christie-Oleza
Título: Biodegrading potential within the plastisphere; experimentally tested
Tipo de participación: Póster
Congreso: 18th International Symposium on Microbial Ecology (ISME18)
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Lausanne **País:** SUIZA **Fecha:** 2022

Autores: Theo Obrador-Viel, Mar Aguiló-Ferretjans, Jean Armengaud, Balbina Nogales, Rafael Bosch, Joseph Christie-Oleza
Título: Mechanistic understanding of polypropylene biodegradation; a *Rhodococcus* sp. and *Stenotrophomonas* sp. case-study

Tipo de participación: Póster
Congreso: ISME18 (18th International Symposium on Microbial Ecology)
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Lausanne **País:** SUIZA **Fecha:** 2022

Entidad organizadora: International Society for Microbial Ecology
Autores: Margarita Gomila; Elena García Valdés; Jorge Lalucat; Rafael Bosch; Balbina Nogales; Magdalena Mulet Pol; Antonio Busquets
Título: Taxon XIX, Congreso de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana
Tipo de participación: Miembro del comité organizador
Congreso: Taxon XIX, Congreso de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Puerto de Soller **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2022
Entidad organizadora: Sociedad Española de Microbiología

Autores: Álvarez-Díaz MD; Mora-Gomar G; Navarro-Paz T; Monzón-Vázquez E; Nogales B
Título: MicroMundo@UIB en "Ciència per a tothom": La versión lúdica del proyecto
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: V Reunión del Grupo de Docencia y Difusión de la Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2022

Autores: Nogales B; Álvarez-Díaz MD
Título: MicroMundo@UIB Exprés. Presencialidad asegurada. Integración colaborativa
Tipo de participación: Póster
Congreso: V Reunión del Grupo de Docencia y Difusión de la Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2022

Autores: Noyer M; Curan C; Dupuy C; Robin FX; Agogué H; Philippine O; Nogales B; Lage O; Vitte I; Catita J; Acevedo M; Fahd K; Hernández J; Blanco J; Leal A; Duran R; Cravo-Laureau C

Título: Biogeography for identifying microbial bioindicators reporting ecological status of coastal wetlands in the SUDOE area

Tipo de participación: Póster

Congreso: 3rd international conference on Microbial Ecotoxicology (EcotoxicoMic 2022)

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Montpellier **País:** FRANCIA **Fecha:** 2022

Autores: Nogales B; Noyer M; Colman-Vega P; Duran C; Dupuy C; Robin FZ; Agogué H; Philippine O; Lage O; Vitte I; Catita J; Bosch R; Acevedo M; Fahd K; Zaouak O; Hernández J; Duran R; Cravo-Laureau C

Título: Diversidad microbiana en sedimentos de zonas húmedas de Mallorca

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIX Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Diversidad (XIX TAXON)

Número de autores: 18 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Sóller **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2022

Autores: A. Contreras Moll, R. Bosch , B. Nogales , J. Christie-Oleza

Título: An optimised method for screening polyester-degrading microorganisms

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Burgos **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2023

Autores: R. Molina , T. Obrador-Viel , M. Aguiló-Ferretjans , R. Bosch , B. Nogales , J. Christie-Oleza

Título: Comparación de la capacidad de bacterias marinas del género Alcanivorax para degradar polietileno

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología

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

Ciudad: Burgos **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2023

Autores: V. Zadjelovic , T. Obrador-Viel , M. Aguiló-Ferretjans , R. Bosch , B. Nogales , J. Christie-Oleza

Título: Mechanistic understanding of recalcitrant plastic biodegradation

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología

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

Ciudad: Burgos **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2023

Autores: P. Colman-Vega , M. Aguiló-Ferretjans , T. Obrador-Viel , R. Bosch , J. Christie-Oleza , B. Nogales

Título: Bacterias marinas que colonizan plásticos sumergidos: aproximación multifactorial para el aislamiento de potenciales degradadores

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXIC Congreso de la Sociedad Española de Microbiología

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Burgos **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2023

Autores: T. Obrador-Viel , M. Aguiló-Ferretjans , J. Armengaud , B. Nogales , R. Bosch , J. Christie-Oleza

Título: Metabolic focus on plastic degradation; polypropylene assimilation by a Rhodococcus and a Stenotrophomonas strain

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología

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

Ciudad: Burgos **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2023

Autores: Nogales B., Held, T.

Título: Chair. Session 6A. Macropollutants, micropollutants and metals bioremediation

Tipo de participación: Presidencia de sesión

Congreso: 3rd International Meeting on New Strategies in Bioremediation/Restoration. BioRemid 2023

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Muttentz **País:** SUIZA **Fecha:** 2023

Autores: M. Aguiló-Ferretjans , T. Obrador-Viel , R. Bosch , B. Nogales , J. Christie-Oleza

Título: Plastic degrading potential of a collection of marine bacteria

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología

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

Ciudad: Burgos **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2023

Autores: S. Quetglas-Llobera, P. Ordonez-Jimenez, M.M. Aguilo-Ferretjans, T. Obrador-Viel, B. Nogales, J.A. Christie-Oleza, R. Bosch

Título: Deciphering the hydrocarbon and plastic degradation potential of Rhodococcus sp. VEM48 by -omics technologies

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 3rd International Meeting on New Strategies in Bioremediation/Restoration Processes. BioRemid 2023

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Muttentz **País:** SUIZA **Fecha:** 2023

Autores: Nogales B.

Título: Miembro del Comité Científico

Tipo de participación: Miembro del comité científico

Congreso: 3rd International Meeting on New Strategies in Bioremediation/Restoration Processes. BioRemid 2023

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: **País:** SUIZA **Fecha:** 2023

Autores: M.M. Aguiló-Ferretjans, T. Obrador-Viel, P.J. Colman Vega, C. García-Benito, R. Bosch, J.A. Christie-Oleza, B. Nogales

Título: Isolation of plastic degraders from marine environments using a multifactorial approach

Tipo de participación: Póster

Congreso: 3rd International Meeting on New Strategies in Bioremediation/Restoration. BioRemid 2023

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Muttentz **País:** SUIZA **Fecha:** 2023

Autores: Christie-Oleza, J. A.; Obrador-Viel, T.; Aguiló-Ferretjans, M.M.; Zadjelovic, V.; Nogales, B.; Bosch, R.

Título: The rise and collapse of plastic biodegradation in the plastispheres of marine environments

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 19th International Symposium on Microbial Ecology (ISME19)

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Cape Town **País:** SUDÁFRICA **Fecha:** 22/08/2024

Autores: Theo Obrador Viel; Maria del Mar Aguiló Ferretjans; Jean Armengaud; Balbina Nogales; Rafael Bosch; Joseph A. Christie-Oleza

Título: Proteomic and metabolomic assessment of polypropylene biodegradation by bacteria isolated from a landfill

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: MICRO 2022 (Plastic pollution from macro to nano)

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: País: ESPAÑA **Fecha:** 2022

Proyectos y Otras Ayudas

Título: Nuevo enfoque para la mejora en la biodegradación de plásticos por microorganismos marinos (polyDEmar)

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PID2019-109509RB-I00

Importe global: 196020

Fecha inicio: 01/06/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2023

Palabras clave: Biología Sintética, Polietileno, Biorremediación, Polución marina de plásticos, Biotecnología microbiana

Investigador/es responsable/s: Christie De Oleza, Joseph Alexander; Nogales Fernández, Balbina

Título: BIOMIC - Bioindicadores microbianos y tróficos del estado ecológico del ecosistema de la zona costera del SUDOE

Tipo: Proyecto

Código Oficial: SOE4/P1/F0993

Importe global: 99450

Fecha inicio: 01/11/2020 **Fecha de finalización:** 28/02/2023

Investigador/es responsable/s: Nogales Fernández, Balbina

Título: Caracterización fisiológica y proteogenómica de degradadores eficaces de hidrocarburos aromáticos del linaje Roseobacter. Acrónimo: RESEODEG

Tipo: Proyecto

Código Oficial: CTM2015-70180-R

Importe global: 157300

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha de finalización:** 31/12/2019

Palabras clave: ecosistema marino, BIODEGRADACION, roseobacter, Naftaleno, metagenómica

Investigador/es responsable/s: Bosch Zaragoza, Rafael; Nogales Fernández, Balbina

Título: Degradadores emergentes de hidrocarburos en ambientes marinos: proteogenómica y metagenómica del grupo bacteriano roseobacter

Tipo: Proyecto

Código Oficial: CTM2011 24886

Importe global: 142780

Fecha inicio: 01/01/2012 **Fecha de finalización:** 31/12/2015

Investigador/es responsable/s: Nogales Fernández, Balbina

Título: Setmana de la ciència i la Tecnologia a la UIB 2012

Tipo: Proyecto

Código Oficial: FCT-12-3423

Importe global: 5300

Fecha inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2013

Investigador/es responsable/s: Nogales Fernández, Balbina

Título: Desarrollo de una herramienta microbiológica para Acuicultura Balear SA

Tipo: Proyecto

Código Oficial: conveni 2127

Importe global: 16000

Fecha inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2011

Investigador/es responsable/s: Balbina Nogales Fernández

Título: Microbiología

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 40/2011

Importe global: 24000

Fecha inicio: 01/12/2011 **Fecha de finalización:** 30/11/2014

Investigador/es responsable/s: Lalucat Jo, Jorge

Título: Novel screening methodologies based on high-throughput proteomic techniques and enzymatic activities from marine bacteria in relation to environmental pollution

Tipo: Proyecto

Código Oficial: FR2009-0106

Importe global: 8400

Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha de finalización:** 31/12/2011

Investigador/es responsable/s: Balbina Nogales Fernández

Título: Novel screening methodologies based on high-throughput proteomic techniques and enzymatic activities from marine bacteria in relation to environmental pollution

Tipo: Proyecto

Código Oficial: DE2009-0104

Importe global: 8000

Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha de finalización:** 31/12/2011

Investigador/es responsable/s: Nogales Fernández, Balbina

Título: Programa de Incentivación de la Interacción Científica 3ª Edición (PICC-3)

Tipo: Proyecto

Código Oficial: AAEE0030/09

Importe global: 2000

Fecha inicio: 01/04/2010 **Fecha de finalización:** 31/01/2011

Investigador/es responsable/s: Balbina Nogales Fernández

Título: Diversidad y ecofisiología de Roseobacter y picocianobacterias en aguas costeras contaminadas por hidrocarburos

Tipo: Proyecto

Código Oficial: CTM2008-02574/MAR

Importe global: 76230

Fecha inicio: 01/01/2009 **Fecha de finalización:** 31/12/2011

Palabras clave: COMUNIDADES MICROBIANAS, Biología Molecular, CONTAMINACION, Diversidad

Investigador/es responsable/s: Rafael Bosch Zaragoza

Título: Microbial comparative genomics

Tipo: Proyecto

Código Oficial: CSD2009-00006

Importe global: 3800000

Fecha inicio: 17/12/2009 **Fecha de finalización:** 16/12/2014

Investigador/es responsable/s: Francisco Rodríguez Valera

Título: Cianobacterias: predominio en el funcionamiento del desierto oceánico

Tipo: Proyecto

Código Oficial: CTM2008-00915-E/MAR

Importe global: 100000

Fecha inicio: 01/12/2008 **Fecha de finalización:** 31/05/2010

Investigador/es responsable/s: Nona Sheila Agawin Romualdo

Título: Ayudas para dar soporte a grupos de investigación competitivos

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PCTIB2005 GC1 11

Fecha inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/08/2009

Investigador/es responsable/s: Jorge Lalucat Jo

Título: Respuesta de comunidades microbianas marinas a contaminación por hidrocarburos: diversificación, funcionalidad y mecanismos genéticos de adaptación

Tipo: Proyecto

Código Oficial: CTM2005-01783/MAR

Importe global: 74970

Fecha inicio: 31/12/2005 **Fecha de finalización:** 30/12/2008

Palabras clave: Biología Molecular, Diversidad, COMUNIDADES MICROBIANAS, CONTAMINACION

Investigador/es responsable/s: Balbina Nogales Fernández

Título: Red temática de genómica ambiental microbiana

Tipo: Proyecto

Código Oficial: AGAUR-2004XT 00012

Importe global: 5400

Fecha inicio: 15/11/2004 **Fecha de finalización:** 15/11/2006

Palabras clave: metagenómica

Investigador/es responsable/s: Emilio Ortega Casamayor

Título: Caracterización de la microbiota autóctona degradadora del fuel del Prestige y de su potencial de biorremediación

Tipo: Proyecto

Código Oficial: VEM2003-20565

Importe global: 119600

Fecha inicio: 19/12/2003 **Fecha de finalización:** 18/12/2006

Palabras clave: BIODEGRADACION, comunitats microbianes marines, genómica funcional

Investigador/es responsable/s: Jorge Lalucat Jo

Título: Ayudas para dar soporte a grupos de investigación competitivos

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PRDIB2002 GC4 28

Fecha inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2005

Investigador/es responsable/s: Jorge Lalucat Jo

Título: Caracterización de la microbiota autóctona degradadora del fuel del Prestige y de su potencial de biorremediación (DEFUEL)

Tipo: Proyecto

Código Oficial: VEM2003-20565/INTER

Importe global: 119600

Fecha inicio: 19/12/2003 **Fecha de finalización:** 18/12/2006

Palabras clave: biodegradación de hidrocarburos, COMUNIDADES MICROBIANAS, metagenómica, marinas, genes funcionales

Investigador/es responsable/s: Lalucat Jo, Jorge

Título: Desarrollo de tecnologías de detección -análisis molecular de poblaciones microbianas- y gestión de la contaminación de origen portuario en aguas litorales.

Tipo: Proyecto

Importe global: 27945

Fecha inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2003

Investigador/es responsable/s: Rafael Bosch Zaragoza

Título: Análisis molecular de comunidades microbianas y teledetección, dos apuestas de futuro en la detección de contaminación y en la gestión de aguas naturales

Tipo: Proyecto

Código Oficial: COO1999-AX108

Fecha inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2002

Investigador/es responsable/s: Rafael Bosch Zaragoza

Título: Financiación para la creación y consolidación del grupo de Ecología Microbiana Molecular en el Dept. of Biological Sciences, University of Essex (Reino Unido)

Tipo: Proyecto

Fecha inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2002

Investigador/es responsable/s: Kenneth Nigel Timmis

Título: Mikrobielle Ökologie von Altlasten und deren Bioremediation durch den Einsatz von Spezialkulturen

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 0319433C

Fecha inicio: 1997 **Fecha de finalización:** 2000

Investigador/es responsable/s: Wolf-Rainer Abraham i Kenneth Nigel Timmis

Título: Dinámica de los tapetes microbianos y su papel en la estabilización de los sedimentos deltaicos. Biogeografía y análisis ecogenético

Tipo: Proyecto

Código Oficial: AMB95-0516

Fecha inicio: 1996 **Fecha de finalización:** 1998

Investigador/es responsable/s: Ricardo Guerrero Moreno

Título: Estudio de la biodiversidad microbiana en sistemas estratificados anaeróbicos. Análisis estructural y funcional mediante técnicas moleculares y biomarcadores

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PB94-0730

Fecha inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 1997

Investigador/es responsable/s: Isabel Esteve Martínez

Título: Papel de los tapetes microbianos en la estabilidad de los sedimentos deltaicos

Tipo: Proyecto

Código Oficial: MAR91-0874

Fecha inicio: 1992 **Fecha de finalización:** 1993

Investigador/es responsable/s: Ricardo Guerrero Moreno

Título: Dinámica poblacional de bacterias fototróficas anoxigénicas de ambientes naturales. Aplicación de técnicas moleculares para su caracterización y cuantificación

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PB90-0697

Fecha inicio: 1991 **Fecha de finalización:** 1993

Investigador/es responsable/s: Isabel Esteve Martínez

Título: Aislamiento de virus de bacterias fototróficas anoxigénicas en ambientes naturales

Tipo: Proyecto

Fecha inicio: 1991 **Fecha de finalización:** 1991

Investigador/es responsable/s: Balbina Nogales Fernández

Título: Caracterización morfológica, fisiológica y genética de bacterias fototróficas anaerobias

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PB87-500

Fecha inicio: 1988 **Fecha de finalización:** 1990

Investigador/es responsable/s: Isabel Esteve Martínez

Título: Asesoría y consultoría científica proyecto CICERO

Tipo: Proyecto

Fecha inicio: 15/12/2021

Investigador/es responsable/s: Balbina Nogales Fernández

Título: Plásticos vivos que se auto-degradan al final de su vida útil (AlivePlastics)

Tipo: Proyecto

Código Oficial: TED2021-129739B-I00

Importe global: 179400

Fecha inicio: 01/12/2022 **Fecha de finalización:** 30/09/2025

Palabras clave: poliesterasa, poliéster, Biotecnología microbiana, Polución por plásticos, bioremediación

Investigador/es responsable/s: Christie De Oleza, Joseph Alexander; Bosch Zaragoza, Rafael

Título: Poliésteres auto-degradables en ecosistemas marinos (polyDEmar-PoC)

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PDC2022-133849-I00

Importe global: 148350

Fecha inicio: 01/12/2022 **Fecha de finalización:** 30/09/2025

Palabras clave: Biotecnología microbiana, ecología marina, poliéster, bioremediación, Polución por plásticos

Investigador/es responsable/s: Christie De Oleza, Joseph Alexander; Nogales Fernández, Balbina

Título: Mecanismos iniciales de colonización y biodegradación de plásticos recalcitrantes (PlasticROS).

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PID2022-139042NB-I00

Importe global: 197500

Fecha inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2026

Palabras clave: Biofilm, Ecología, Polietileno, Oxidación, bioremediación

Investigador/es responsable/s: Christie De Oleza, Joseph Alexander; Bosch Zaragoza, Rafael

Título: CICERO: Desenvolupament d'un sistema de millora de la qualitat d'aigües portuàries. Programa de Suport Universitari a la Innovació a les PIMES: Espai Accelera

Tipo: Proyecto

Importe global: 27247.86

Fecha inicio: 01/07/2023 **Fecha de finalización:** 31/05/2024

Investigador/es responsable/s: Balbina Nogales Fernández

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: Miembro del 'editorial board' de la revista FEMS Microbiology Ecology publicada por Wiley (John Wiley & Sons)

Institución: Wiley (John Wiley & Sons)

Tema: Miembro del 'editorial board' de la revista FEMS Microbiology Ecology publicada por Wiley (John Wiley & Sons)

Fecha inicio: /07/2012

Título del comité: Miembro del 'editorial board' de las revistas Environmental Microbiology y Environmental Microbiology Reports, publicadas por Wiley (John Wiley & Sons) y la Society for Applied Microbiology

Institución: Wiley (John Wiley & Sons)

Tema: Miembro del 'editorial board' de las revistas Environmental Microbiology y Environmental Microbiology Reports, publicadas por Wiley (John Wiley & Sons) y la Society for Applied Microbiology

Fecha inicio: 01/01/2009

Título del comité: Sociedades científicas

Institución: Sociedad Española de Biotecnología (SEBIOT)

Tema: Miembro de la sociedad

Fecha inicio: 2009

Título del comité: Miembro desde 2008 de la EU-US Task Force on Biotechnology Research, Environmental Biotechnology Working Group

Institución: DG-V DE LA COMISIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

Tema: Miembro desde 2008 de la EU-US Task Force on Biotechnology Research, Environmental Biotechnology Working Group

Fecha inicio: 2008

Título del comité: Sociedades científicas

Institución: Sociedad Española de Microbiología

Tema: Miembro de la sociedad

Fecha inicio: 1991

Título del comité: Comité científico asesor

Institución: Springer

Tema: Edición de la serie de volúmenes Handbook of hydrocarbon and lipid microbiology (22 volúmenes) publicados 2017-2020.

Fecha inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2020

Organización de Actividades

Nombre de la actividad: Workshop on Environmental Biotechnology and Metabolomics. EU-US Biotechnology Task Force on Biotechnology Research. Working Group on Biotechnology for the environment

Descripción de la actividad: Organización de la reunión

Fecha: 2008

Nombre de la actividad: Seminarios de Microbiología de la UIB

Descripción de la actividad: Organización de ciclo de seminarios

Fecha: 2005

Nombre de la actividad: 6th International Symposium on Microbial Ecology, ISME-6, Barcelona, 6-11 Septiembre 1992

Descripción de la actividad: Colaboración en tareas de registro de participantes, elaboración del libro de resúmenes y atención a participantes durante el congreso.

Fecha: 1992

Gestión de Actividades

Nombre de la actividad: Directora de la Oficina de Apoyo a la Investigación (OSR) de la UIB (desde 5/05/2011 a 31/01/2015)

Descripción de la actividad: Cargo de gestión

Fecha: 2011

Nombre de la actividad: Evaluadora de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León

Descripción de la actividad: Evaluación de proyectos

Fecha: 2014

Nombre de la actividad: Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) desde 2006 y de la Agencia Estatal de Investigación (AEI) hasta la actualidad

Descripción de la actividad: Evaluación de proyectos

Fecha: 2006

Nombre de la actividad: Secretaria de la Comisión Académica del Máster en Microbiología Avanzada de la UIB desde el curso 2010-2011 al 2017-2018 y miembro de esta comisión hasta la actualidad

Descripción de la actividad: Secretaria Comisión de Garantía de Calidad Máster

Fecha: 2010

Nombre de la actividad: Secretaria Comisión de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado en Microbiología Ambiental y Biomédica 2016-2018

Descripción de la actividad: Secretaria Comisión Académica Doctorado

Fecha: 2013

Nombre de la actividad: Evaluadora ERA-Marine Biotechnology

Descripción de la actividad: Evaluación de proyectos

Fecha: 2017

Nombre de la actividad: Evaluadora ERA-CoBioTech

Descripción de la actividad: Evaluadora de proyectos

Fecha: 2020

Nombre de la actividad: Comisión Programas Juan de la Cierva (área Biología Fundamental y de Sistemas)

Descripción de la actividad: Comisión Evaluación ANEP

Fecha: 2011

Nombre de la actividad: Comisión Programas Juan de la Cierva y Ramón y Cajal (área de Biología Vegetal, Animal y Ecología)

Descripción de la actividad: Comisión Evaluación ANEP

Fecha: 2007

Nombre de la actividad: Comisión Programas Juan de la Cierva y Ramón y Cajal (área de Biología Vegetal, Animal y Ecología)

Descripción de la actividad: Comisión Evaluación ANEP

Fecha: 2008

Nombre de la actividad: Comisión Juan de la Cierva-Incorporación, Convocatoria 2018-2019, Ciencias Agrarias y Agroalimentarias

Descripción de la actividad: Comisión Evaluación AEI

Fecha: 2019
