



**DAVID RUIZ ARAHAL**

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 25/07/2018

**v 1.4.0**

f15fdd7e462277c03e5353f221fc5022

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**DAVID RUIZ ARAHAL**

Apellidos: **RUIZ ARAHAL**  
 Nombre: **DAVID**  
 DNI: **52234881H**  
 ResearcherID: **A-9344-2008**  
 ScopusID: **6603276433**  
 Fecha de nacimiento: **12/06/1969**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **Desconocido**  
 País de nacimiento: **Desconocido**  
 Dirección de contacto: **Edificio de Investigación - Campus de Burjassot**  
 Código postal: **46100**  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto: **Burjassot**  
 Teléfono fijo: **963544484 -**  
 Fax: **963543187**  
 Correo electrónico: **David.Ruiz@uv.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Departamento:** FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, MICROBIOLOGÍA Y ECOLOGÍA  
**Categoría profesional:** TITULAR DE UNIVERSIDAD  
**Fecha de inicio:** 17/11/2010  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a                      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 241400 - Microbiología  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 330990 - Microbiología de los alimentos  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 241404 - Bacteriología  
**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Departamento de Microbiología y Ecología, Universidad de Valencia	Profesor Titular de Universidad	17/11/2010
2	Departamento de Microbiología y Ecología, Universidad de Valencia	Profesor Contratado Doctor	01/01/2009
3	Departamento de Microbiología y Ecología, Universidad de Valencia	Investigador Contratado (programa Ramón y Cajal)	01/01/2004
4	Instituto Valenciano Investigaciones Agrarias-IVIA	Técnico Superior	01/07/2002
5	Dpto. Microbiología y Parasitología, Univ. Sevilla	Investigador Contratado	01/08/2001



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
6	Dpto. Microbiología y Parasitología, Univ. Sevilla	Profesor Asociado	18/04/2001
7	Dpto. Microbiología y Parasitología, Univ. Sevilla	Investigador Contratado	01/12/2000
8	Dpto. Microbiología y Parasitología, Univ. Sevilla	Profesor Asociado	01/10/2000
9	Technische Universität München, Munich (Alemania)	Becario Postdoctoral	01/09/1998
10	Dpto. Microbiología y Parasitología, Univ. Sevilla	Becario Contratado	01/05/1997
11	Dpto. Microbiología y Parasitología, Univ. Sevilla	Becario Investigación	14/04/1993

**1 Entidad empleadora:** Departamento de Microbiología y Ecología, Universidad de Valencia  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 17/11/2010

**2 Entidad empleadora:** Departamento de Microbiología y Ecología, Universidad de Valencia  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 1 año - 10 meses - 16 días

**3 Entidad empleadora:** Departamento de Microbiología y Ecología, Universidad de Valencia  
**Categoría profesional:** Investigador Contratado (programa Ramón y Cajal)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 5 años

**4 Entidad empleadora:** Instituto Valenciano Investigaciones Agrarias-IVIA  
**Categoría profesional:** Técnico Superior  
**Fecha de inicio:** 01/07/2002 **Duración:** 1 año - 5 meses - 18 días

**5 Entidad empleadora:** Dpto. Microbiología y Parasitología, Univ. Sevilla  
**Categoría profesional:** Investigador Contratado  
**Fecha de inicio:** 01/08/2001 **Duración:** 5 meses

**6 Entidad empleadora:** Dpto. Microbiología y Parasitología, Univ. Sevilla  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado  
**Fecha de inicio:** 18/04/2001 **Duración:** 3 meses - 14 días

**7 Entidad empleadora:** Dpto. Microbiología y Parasitología, Univ. Sevilla  
**Categoría profesional:** Investigador Contratado  
**Fecha de inicio:** 01/12/2000 **Duración:** 4 meses - 17 días

**8 Entidad empleadora:** Dpto. Microbiología y Parasitología, Univ. Sevilla  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado  
**Fecha de inicio:** 01/10/2000 **Duración:** 2 meses

**9 Entidad empleadora:** Technische Universität München, Munich (Alemania)  
**Categoría profesional:** Becario Postdoctoral  
**Fecha de inicio:** 01/09/1998 **Duración:** 2 años



- 10 Entidad empleadora:** Dpto. Microbiología y Parasitología, Univ. Sevilla  
**Categoría profesional:** Becario Contratado  
**Fecha de inicio:** 01/05/1997 **Duración:** 1 año - 2 meses
- 11 Entidad empleadora:** Dpto. Microbiología y Parasitología, Univ. Sevilla  
**Categoría profesional:** Becario Investigación  
**Fecha de inicio:** 14/04/1993 **Duración:** 3 años - 8 meses - 18 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado

**Nombre del título:** Licenciado en Farmacia

**Entidad de titulación:** Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla

**Fecha de titulación:** 24/07/1992

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Farmacia

**Entidad de titulación:** Facultad de Farmacia,  
Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 20/02/1998

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Análisis taxo-genómico comparativo del clado Gazogenes del género Vibrio  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** María Jesús Piñar Aroca  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2017
- Título del trabajo:** Análisis genómico comparado en la familia 'Stappiaceae'  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Alexandra La Mura Arroyo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015
- Título del trabajo:** Autenticación de cepas de la CECT mediante MALDI-TOF y GC FAME  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** U. de Valencia  
**Ciudad entidad realización:** España



**Alumno/a:** María Desamparados Ruvira Garrigues  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 2013

**4 Título del trabajo:** Biodiversidad procariota marina: descripción de nuevos taxones cultivables

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** U. de Valencia

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Teresa Lucena Reyes

**Calificación obtenida:** Apto cum laude

**Fecha de defensa:** 2012

**5 Título del trabajo:** Estudio multilócico de aislados de *Vibrio mediterranei*

**Tipo de proyecto:** Tesis de Master

**Entidad de realización:** U. de Valencia

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Eva Tarazona Castelblanque

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 2012

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

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Francisco Javier Pascual Martínez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 2010

**7 Título del trabajo:** Identificación, selección y caracterización de aislados procariotas marinos con fines taxonómicos

**Tipo de proyecto:** Tesis de Master

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Teresa Lucena Reyes

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 2009



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Conservación sostenible de recursos microbianos españoles bajo estándares de calidad, mediante una aproximación integradora y potenciando su visibilidad.

**Entidad de realización:** CECT - Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa Aznar

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) **Tipo de entidad:** Institutos

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** RMP2015-00001- 00-00

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2017 - 31/03/2020 **Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 161.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Alimentos vegetales con funcionalidad probiótica para poblaciones infantiles desnutridas (ProInfant)

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Patricia Ruas Madiedo

**Entidad/es financiadora/s:** CYTED Programa iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo **Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** CYTED P916PTE0233

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** IPLA-CSIC

**Cuantía total:** 370.994 €
- 3 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una biblioteca de perfiles MALDI-TOF para la identificación de cepas bacterianas presentes en aguas de consumo (DRINKING WATER LIBRARY)

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa Aznar Novella

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España



**Cód. según financiadora:** RTC-2015-4496-2  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2015 - 30/09/2018 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 86.730 €

**4 Nombre del proyecto:** Exploración de la diversidad microbiana y de su potencial biotecnológico

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esperanza Garay  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PROMETEO/2012/040  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2015 **Duración:** 4 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**5 Nombre del proyecto:** Microbial Resource Research Infrastructure (MIRRI)

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esperanza Garay  
**Entidad/es financiadora/s:**  
European Commission **Tipo de entidad:** Unión Europea  
**Ciudad entidad financiadora:** Instituciones de la Unión Europea

**Cód. según financiadora:** FP7-312251  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2012 - 31/10/2015 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH. (Alemania)

**6 Nombre del proyecto:** Red Española de Recursos Microbianos en Agroalimentación - REDESMI-AGL

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa Aznar Novella  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) **Tipo de entidad:** Institutos  
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** AC2013-00028-00-00  
**Fecha de inicio-fin:** 11/12/2013 - 30/06/2015 **Duración:** 1 año - 6 meses - 20 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia  
**Cuantía total:** 12.000 €

**7 Nombre del proyecto:** Taxonomía, filogenia y conservación de bacterias marinas 2010

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Jesús Pujalte  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios





**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Cód. según financiadora:** CGL2010-18134/BOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 111.320 €

**8 Nombre del proyecto:** European Consortium of Microbial Resource Centres -EMbaRC

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Ruiz Arahal

**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission

**Tipo de entidad:** Unión Europea

**Ciudad entidad financiadora:** Instituciones de la Unión Europea

**Cód. según financiadora:** FP7- 228310

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2009 - 30/09/2012

**Duración:** 3 años - 8 meses

**Entidad/es participante/s:** Institut National de la Recherche Agronomique. CNRS. (Francia)

**Cuantía total:** 411.906 €

**9 Nombre del proyecto:** Acción Complementaria al proyecto European Consortium for Microbial Resource Centres (EMBARC)

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Ruiz Arahal

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** GVACOMP2011-245

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 9.000 €

**10 Nombre del proyecto:** Demonstration Project for a Global Biological Resource Centre Network (GBRCN)

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Smith

**Entidad/es financiadora/s:**

Bundesministerium fuer Bildung und Forschung (BMBF)

**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

**Ciudad entidad financiadora:** Bonn, Alemania

**Cód. según financiadora:** 1GP0901

**Fecha de inicio-fin:** 30/11/2008 - 30/11/2011

**Duración:** 3 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH. (Alemania)

**11 Nombre del proyecto:** Ayuda para la constitución de una red de grupos y centros de investigación para atender la demanda científico-tecnológica de las empresas de la Comunitat Valenciana (Red Valenciana de Investigación Vinculada, RVIV)

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esperanza Garay

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** ARVIV/2007/026**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 22.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** Bacterias del grupo láctico en la CECT: Caracterización, conservación e interés agroalimentario. Publicación en web de los resultados.

**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esperanza Garay**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

**Tipo de entidad:** Institutos**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** RM2004-00008-00-00**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2008**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 29.276 €

- 13 Nombre del proyecto:** Taxonomía, filogenia y conservación de bacterias marinas

**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M Jesus Pujalte Domarco**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia (Proyectos de I+D. Plan Nacional de Investigación Científica)

**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Cód. según financiadora:** CGL2005-02292/BOS**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 30/12/2008**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 59.500 €

- 14 Nombre del proyecto:** Taxonomía, filogenia y conservación de bacterias marinas. Ayudas complementarias para proyectos de I+D+i

**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Jesús Pujalte**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Cód. según financiadora:** ACOMP06/177**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2006**Duración:** 1 año



**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 9.900 €

**15 Nombre del proyecto:** Bacterias del grupo láctico en la CECT: Caracterización, conservación e interés agroalimentario. Publicación en web de los resultados.

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esperanza Garay

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia-  
Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** ACOMP06/179

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2006

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 15.588 €

**16 Nombre del proyecto:** Filogenia de la familia "Leuconostocaceae" basada en secuencias génicas alternativas al rDNA 16S Entidad financiadora: Secretaria del Plan Valenciano de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (Generalitat Valenciana) Entidades participantes: Colección Española de Cultivos Tipo - CECT (Universidad de Valencia)

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Ruiz Arahal

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** GV2004-A-170

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2005

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 16.300 €

**17 Nombre del proyecto:** Amilasas de bacterias halófilas moderadas: caracterización bioquímica y molecular

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Ventosa

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Enseñanza Superior del  
Ministerio de Educación y Cultura

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** PB98-1150

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/1999 - 01/12/2002

**Duración:** 3 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Sevilla

**Cuantía total:** 78.131,57 €

**18 Nombre del proyecto:** Estudio de microorganismos halófilos

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Ventosa

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** CVI 0213

**Fecha de inicio-fin:** 28/05/2001 - 31/12/2001

**Duración:** 7 meses - 4 días

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Sevilla

**Cuantía total:** 6.523,38 €

**19 Nombre del proyecto:** Red temática de microorganismos extremófilos

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos J. Berenguer

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** BIO96-1790-E

**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2000 - 31/12/2001

**Duración:** 1 año - 17 días

**Entidad/es participante/s:** Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

**Cuantía total:** 9.916,7 €

**20 Nombre del proyecto:** Ayuda complementaria al proyecto europeo: Extremophiles as cell factories

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Ventosa

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** BIO07-1876-CE

**Fecha de inicio-fin:** 27/03/1998 - 01/12/1999

**Duración:** 1 año - 8 meses - 5 días

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Sevilla

**Cuantía total:** 25.843,52 €

**21 Nombre del proyecto:** Red de microorganismos extremófilos

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Ventosa

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** BIO96-1790-E

**Fecha de inicio-fin:** 08/10/1996 - 08/10/1997

**Duración:** 1 año - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Sevilla

**Cuantía total:** 9.015,18 €



- 22 Nombre del proyecto:** Filogenia de arqueobacterias y eubacterias halófilas. Diseño de sondas genéticas  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Ventosa  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Dirección General de Investigación Científica y **Tipo de entidad:** Ministerios  
 Técnica  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** PB93-0920  
**Fecha de inicio-fin:** 08/07/1994 - 08/07/1997 **Duración:** 3 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Sevilla  
**Cuantía total:** 69.116,39 €
- 23 Nombre del proyecto:** Estudio de microorganismos halófilos  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Ventosa  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** CVI 0213  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1996 - 31/12/1996 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Sevilla  
**Cuantía total:** 18.973,95 €
- 24 Nombre del proyecto:** Nuevas contribuciones al estudio de enfermedades bacterianas y parasitarias de  
 lubinas y doradas, y de su interacción en condiciones de cultivo-Bacterias  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esperanza Garay  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Dirección General de Investigación **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** AGL2002-04075-C02-02  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València
- 25 Nombre del proyecto:** Desarrollo de chips de DNA para la detección específica y simultánea de agentes  
 fitopatógenos y genes de respuesta a la infección en patata (*Solanum tuberosum*)  
**Entidad de realización:** Instituto Valenciano de **Tipo de entidad:** Otros organismos  
 Investigaciones Agrarias (IVIA)  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Cambra  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerios  
 (CICYT)  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** AGL2000-03959-P4-05  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001



**Entidad/es participante/s:** Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)

**26 Nombre del proyecto:** Extremophiles as cell factories

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Ventosa

**Entidad/es financiadora/s:**

Commission of the European Communities

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** BIO4-CT96-0488

**Fecha de inicio:** 01/07/1996

**Entidad/es participante/s:** Technische Universität Hamburg-Harburg

**Cuantía total:** 6.863.391 €

**27 Nombre del proyecto:** Biotechnology of Extremophiles

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** SEVILLA, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Ventosa

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad Económica Europea

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** BIO2-CT93-0274

**Fecha de inicio:** 01/09/1993

**Entidad/es participante/s:** Technische Universität Hamburg-Harburg

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pujalte, MJ; Lucena, T; Rodrigo-Torres, L; Arahal, DR. Comparative genomics of *Thalassobius* including the description of *Thalassobius activus* sp. nov., and *Thalassobius autumnalis* sp. nov. *Frontiers In Microbiology*. 8, pp. 2645. (Suiza): Frontiers Research Foundation, 2018. ISSN 1664-302X  
**DOI:** <https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.02645>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Chun J; Oren A; Ventosa A; Christensen H; Arahal DR; da Costa MS; Rooney AP; Yi H; Xu XW; De Meyer S; Trujillo ME. Proposed minimal standards for the use of genome data for the taxonomy of prokaryotes. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 68 - 1, pp. 461 - 466. (Reino Unido): 2018. ISSN 1466-5026  
**DOI:** <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.002516>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Lucena T; Macián MC; Arahal DR; Rodrigo-Torres L; Pujalte MJ. Whole genome sequences reveal *Vibrio hemicentroti* Kim et al. 2013 as a later heterotypic synonym of *Vibrio splendidus* (Beijerinck 1900) Baumann et al. 1981. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 67 - 6, pp. 1669 - 1671. (Reino Unido): 2017. ISSN 1466-5026  
**DOI:** <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.001842>

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 4** Labella AM; Arahal DR; Castro D; Lemos ML; Borrego JJ. Revisiting the genus *Photobacterium*: taxonomy, ecology and pathogenesis. *International Microbiology*. 20 - 1, pp. 1 - 10. (España): 2017. ISSN 1139-6709  
DOI: <https://doi.org/10.2436/20.1501.01.280>

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 5** Arahal DR; Oren A; Ventosa A. International Committee on Systematics of Prokaryotes. Subcommittee on the taxonomy of Halobacteria and Subcommittee on the taxonomy of Halomonadaceae. Minutes of the joint open meeting, 11 July 2017, Valencia, Spain. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 67 - 10, pp. 4279 - 4283. (Reino Unido): 2017. ISSN 1466-5026

DOI: <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.002296>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 6** Labella AM; Arahal DR; Lucena T; Manchado M; Castro D; Borrego JJ. *Photobacterium toruni* sp. nov., a bacterium isolated from diseased farmed fish. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 67 - 11, pp. 4518 - 4525. (Reino Unido): 2017. ISSN 1466-5026

DOI: <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.002325>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 7** Lucena T; Arahal, DR; Ruvira MA; Navarro-Torre S; Mesa J; Pajuelo E; Rodriguez-Llorente ID; Rodrigo-Torres L; Piñar MJ; Pujalte MJ. *Vibrio palustris* sp. nov. and *Vibrio spartinae* sp. nov., two new members of the *Gazogenes* clade, isolated from salt-marsh plants (*Arthrocnemum macrostachyum* and *Spartina maritima*). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 67, pp. 3506 - 3512. (Reino Unido): 2017. ISSN 1466-5026

DOI: <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.002155>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 8** Rodrigo-Torres, L; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R. Draft genome sequence of *Thalassobius gelatinovorus* CECT 4357T, a roseobacter with the potential ability to degrade polycyclic aromatic hydrocarbons. *Gene Reports*. 9, pp. 32 - 36. (Holanda): Elsevier, 2017. ISSN 2452-0144

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.genrep.2017.08.005>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 9** Arahal, D.R.; Pujalte, M.J.; Rodrigo-Torres, L. Draft genomic sequence of *Nereida ignava* CECT 5292T, a marine bacterium of the family *Rhodobacteraceae*. *Standards In Genomic Sciences*. 11, pp. 21. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1944-3277

DOI: <https://doi.org/10.1186/s40793-016-0141-2>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 1.189**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 143**Num. revistas en cat.:** 167**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 1.189**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 106**Num. revistas en cat.:** 125

- 10** Rodrigo-Torres, L.; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R. Draft genomes of *Nautella italica* CECT 7645T and CECT 7321: two roseobacters with potential pathogenic and biotechnological traits. *Marine Genomics*. 26, pp. 73 - 80. (Holanda): 2016. ISSN 1874-7787

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margen.2016.01.001>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** GENETICS & HEREDITY



**Índice de impacto:** 1.923  
**Posición de publicación:** 109

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 167

- 11** Rodrigo-Torres, L.; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R. Draft genome of *Shimia marina* CECT 7688T. *Marine Genomics*. 28, pp. 83 - 86. (Holanda): 2016. ISSN 1874-7787  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.margen.2016.01.006>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.923  
**Posición de publicación:** 109  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 167
- 12** Alba Pérez-Cataluña; Teresa Lucena; Eva Tarazona; David R. Arahal; M. Carmen Macián; María J. Pujalte. An MLSA approach for the taxonomic update of the *Splendidus* clade, a lineage containing several fish and shellfish pathogenic *Vibrio* spp. *Systematic and Applied Microbiology*. 39, pp. 361 - 369. (Alemania): 2016. ISSN 0723-2020  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.syapm.2016.03.010>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.931  
**Posición de publicación:** 31  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 160  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.931  
**Posición de publicación:** 27  
**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 125
- 13** Pujalte, M.J.; Lucena, T.; Rodrigo-Torres, L.; La Mura, A.; Ruvira, M.; Arahal, D.R. *Grimontia celer* sp. nov., from Mediterranean sea water. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 66, pp. 2906 - 2909. (Reino Unido): 2016. ISSN 1466-5026  
**DOI:** <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.001119>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.134  
**Posición de publicación:** 76  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 125
- 14** Rodrigo-Torres, L.; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R. Draft genome of *Leisingera aquaemixtae* CECT 8399T, a member of the *Roseobacter* clade isolated from a junction of fresh and ocean water in Jeju island, South Korea. *Genomics data*. 7, pp. 233 - 236. (Holanda): Elsevier, 2016. ISSN 2213-5960  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.gdata.2016.01.010>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 15** Rodrigo-Torres, L.; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R. Draft genome sequence of *Thalassobius mediterraneus* CECT 5383T, a poly-beta-hydroxybutyrate producer. *Genomics data*. 7, pp. 237 - 239. (Holanda): Elsevier, 2016. ISSN 2213-5960  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.gdata.2016.01.013>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 16** Arahal DR; Lucena T; Macián MC; Ruvira MA; González JM; Lekumberri I; Pinhassi J; Pujalte MJ. *Marinomonas blandensis* sp. nov., a novel marine Gammaproteobacterium. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 66, pp. 5544 - 5549. (Reino Unido): 2016. ISSN 1466-5026  
**DOI:** <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.001554>





**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.134  
**Posición de publicación:** 76

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 125

- 17** Arahal, D. R.; Rodrigo-Torres, L.; Lucena, T.; Pujalte, M.J. Draft genome sequences of *Vibrio renipiscarius* strains CECT 8603T and CECT 8604, two marine Gammaproteobacteria isolated from cultured gilthead sea bream (*Sparus aurata*). *Genome Announcements*. 3 - 2, (Estados Unidos de América): American Society for Microbiology, 2015. ISSN 2169-8287

**DOI:** <https://doi.org/10.1128/genomeA.00099-15>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 18** Tarazona, E.; Pérez-Cataluña, A.; Lucena, T.; Arahal, D.R.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J. Multilocus Sequence Analysis of the redefined clade Scophthalmi in the genus *Vibrio*. *Systematic and Applied Microbiology*. 38 - 3, pp. 169 - 175. (Alemania): 2015. ISSN 0723-2020

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.syapm.2015.03.005>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.691

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.691

**Posición de publicación:** 33

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 161

**Categoría:** MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 123

- 19** Tarazona, E.; Ruvira, M.A.; Lucena, T.; Macián, M.C.; Arahal, D.R.; Pujalte, M.J. *Vibrio renipiscarius* sp. nov., isolated from cultured gilthead sea bream (*Sparus aurata*). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 65 - 6, pp. 1941 - 1945. (Reino Unido): 2015. ISSN 1466-5026

**DOI:** <https://doi.org/10.1099/ijs.0.000200>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.439

**Posición de publicación:** 65

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 123

- 20** Peiren J; Buyse J; De Vos P; Lang E; Clermont D; Hamon S; Bégaud E; Bizet C; Pascual J; Ruvira MA; Macián MC; Arahal DR. Improving survival and storage stability of bacteria recalcitrant to freeze-drying: a coordinated study by European culture collections. *Applied Microbiology and Biotechnology*. 99 - 8, pp. 3559 - 3571. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0175-7598

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s00253-015-6476-6>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.376

**Posición de publicación:** 41

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 161

- 21** Lucena, T.; Ruvira, M. A.; Macian, M.C.; Pujalte, M.J.; Arahal, D. R. *Roseovarius albus* sp. nov. a new Alphaproteobacterium isolated from the Mediterranean Sea. *Antonie Van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology*. 105 - 4, pp. 671 - 678. (Holanda): Springer-Verlag, 2014. ISSN 0003-6072



**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10482-014-0121-8>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.806

**Posición de publicación:** 85

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 119

- 22** Arahal, D. R.; Shao, Z.; Lai, Q.; Pujalte, M.J. Draft Genome Sequence of *Actibacterium mucosum* KCTC 23349, a Marine Alphaproteobacterium with Complex Ionic Requirements Isolated from Mediterranean Seawater at Malvarrosa Beach, Valencia, Spain. *Genome Announcements*. 2 - 3, pp. 00. (Estados Unidos de América): American Society for Microbiology, 2014. ISSN 2169-8287

**DOI:** <https://doi.org/10.1128/genomeA.00486-14>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 23** Tarazona, E.; Lucena, T.; Arahal, D. R.; Macian, M.C.; Ruvira, M. A.; Pujalte, M.J. Multilocus Sequence Analysis of putative *Vibrio mediterranei* strains and description of *Vibrio thalassae* sp. nov. *Systematic and Applied Microbiology*. 37 - 5, pp. 320 - 328. (Alemania): 2014. ISSN 0723-2020

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.syapm.2014.05.005>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.283

**Posición de publicación:** 43

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 163

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.283

**Posición de publicación:** 34

**Categoría:** MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 119

- 24** Ana Isabel Puertas; David R. Arahal; Idoia Ibarburu; Patricia Elizaquivel; Rosa Aznar; María Teresa Dueñas. *Lactobacillus sicerae* sp. nov., a new lactic acid bacterium isolated from Spanish natural cider. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 64, pp. 2949 - 2955. (Reino Unido): 2014. ISSN 1466-5026

**DOI:** <https://doi.org/10.1099/ijs.0.059980-0>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.511

**Posición de publicación:** 60

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 119

- 25** Arahal, D.R. Whole-genome analyses: average nucleotide identity. *Methods in Microbiology*. 41, pp. 103 - 122. (Reino Unido): 2014. ISSN 0580-9517

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/bs.mim.2014.07.002>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.077

**Posición de publicación:** 119

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 119

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.077

**Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 79**Num. revistas en cat.:** 79

- 26** Cuesta G; Soler A; Alonso JL; Ruvira MA; Lucena T; Arahal DR; Goodfellow M. Pseudonocardia hispaniensis sp. nov., a novel actinomycete isolated from industrial wastewater activated sludge. Antonie Van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology. 103, pp. 135 - 142. (Holanda): Springer-Verlag, 2013. ISSN 0003-6072

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10482-012-9792-1>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.137**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 70**Num. revistas en cat.:** 119

- 27** Yarza P; Spröer C; Swiderski J; Mrotzek N; Spring S; Tindall BJ; Gronow S; Pukall R; Klenk HP; Lang E; Verburg S; Crouch A; Lilburn T; Beck B; Unosson C; Cardew S; Moore ER; Gomila M; Nakagawa Y; Janssens D; De Vos P; Peiren J; Suttels T; Clermont D; Bizet C; Sakamoto M; Iida T; Kudo T; Kosako Y; Oshida Y; Ohkuma M; R Arahal D; Spieck E; Pommerening Roeser A; Figge M; Park D; Buchanan P; Cifuentes A; Munoz R; Euzéby JP; Schleifer KH; Ludwig W; Amann R; Glöckner FO; Rosselló-Móra R. Sequencing orphan species initiative (SOS): Filling the gaps in the 16S rRNA gene sequence database for all species with validly published names. Systematic and Applied Microbiology. 36 - 1, pp. 69 - 73. (Alemania): 2013. ISSN 0723-2020

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.syapm.2012.12.006>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 32**Nº total de autores:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.31**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 43**Num. revistas en cat.:** 165**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.31**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 119

- 28** Ruvira, M. A.; Lucena, T.; Pujalte, M.J.; Arahal, D. R.; Macian, M.C. Marinifilum flexuosus sp. nov., a new Bacteroidetes isolated from coastal Mediterranean Sea water and emended description of the genus Marinifilum Na et al., 2009. Systematic and Applied Microbiology. 36 - 3, pp. 155 - 159. (Alemania): 2013. ISSN 0723-2020

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.syapm.2012.12.003>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.31**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 43**Num. revistas en cat.:** 165**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.31**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 119



- 29** Lucena, T.; Ruvira, M. A.; Macian, M.C.; Pujalte, M.J.; Arahal, D. R. Description of *Tropicibacter mediterraneus* sp. nov. and *Tropicibacter litoreus* sp. nov. *Systematic and Applied Microbiology*. 36 - 5, pp. 325 - 329. (Alemania): 2013. ISSN 0723-2020  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.syapm.2013.04.001>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.31 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 43 **Num. revistas en cat.:** 165  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.31 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 34 **Num. revistas en cat.:** 119
- 30** Pascual, J.; Lucena, T.; Ruvira, M. A.; Giordano, A.; Gambacorta, A.; Arahal, D. R.; Pujalte, M.J.; Macian, M.C. *Pseudomonas litoralis* sp. nov., isolated from Mediterranean sea water. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 62 - 2, pp. 438 - 444. (Reino Unido): 2012. ISSN 1466-5026  
**DOI:** <https://doi.org/10.1099/ijs.0.029447-0>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.112 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 68 **Num. revistas en cat.:** 116
- 31** Lucena, T.; Pujalte, M.J.; Ruvira, M. A.; Garay, E.; Macian, M.C.; Arahal, D. R. *Tropicibacter multivorans* sp. nov., an aerobic Alphaproteobacterium isolated from surface seawater. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 62 - 4, pp. 844 - 848. (Reino Unido): 2012. ISSN 1466-5026  
**DOI:** <https://doi.org/10.1099/ijs.0.030973-0>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.112 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 68 **Num. revistas en cat.:** 116
- 32** Lucena, T.; Ruvira, M. A.; Garay, E.; Macian, M.C.; Arahal, D. R.; Pujalte, M.J. *Actibacterium mucosum* gen. nov., sp. nov., a new marine Alphaproteobacterium from mediterranean seawater. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 62 - 12, pp. 2858 - 2864. (Reino Unido): 2012. ISSN 1466-5026  
**DOI:** <https://doi.org/10.1099/ijs.0.038026-0>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.112 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 68 **Num. revistas en cat.:** 116
- 33** Lucena T; Ruvira MA; Macian MC; Arahal DR; Pujalte MJ. *Vibrio aestivus* sp. nov. and *Vibrio quintilis* sp. nov., related to *Marisflavi* and *Gazogenes* clades, respectively. *Systematic and Applied Microbiology*. 35 - 7, pp. 427 - 431. (Alemania): 2012. ISSN 0723-2020  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.syapm.2012.08.002>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.288**Posición de publicación:** 40**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.288**Posición de publicación:** 36**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 160**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 116

- 34** Lucena, T.; Ruvira, M. A.; Pascual, J.; Garay, E.; Macian, M.C.; Arahall, D. R.; Pujalte, M.J. *Photobacterium aphoticum* sp. nov., isolated from coastal water. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 61, pp. 1579 - 1584. (Reino Unido): 2011. ISSN 1466-5026

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.27**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 113

- 35** Oggerin M; Rubio V; Marín I; Arahall DR. The status of the species *Beijerinckia fluminensis* Dobereiner and Ruschel 1958. Request for an Opinion. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 61 - 7, pp. 1757 - 1759. (Reino Unido): 2011. ISSN 1466-5026

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.27**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 113

- 36** Arahall DR, Ventosa A. International Committee on Systematics of Prokaryotes; Subcommittee on the taxonomy of Halomonadaceae. Minutes of the closed meeting, 6 September 2011, Sapporo, Japan. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 61 - 11, pp. 2791. (Reino Unido): 2011. ISSN 1466-5026

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.27**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 113

- 37** Arahall DR; Oren A; Ventosa A. International Committee on Systematics of Prokaryotes; Subcommittee on the taxonomy of Halobacteriaceae and Subcommittee on the taxonomy of Halomonadaceae. Minutes of the joint open meeting, 6 September 2011, Sapporo, Japan. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 61 - 11, pp. 2792 - 2795. (Reino Unido): 2011. ISSN 1466-5026

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.27**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 113



- 38** Pascual, J.; Macian, M.C.; Arahal, D.R.; Garay, E.; Pujalte, M.J. Multilocus sequence analysis of the central clade of the genus *Vibrio* using 16S rRNA, *recA*, *pyrH*, *rpoD*, *gyrB*, *rctB* and *toxR* genes. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 60, pp. 154 - 165. (Reino Unido): 2010. ISSN 1466-5026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.93 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 68 **Num. revistas en cat.:** 103
- 39** Lucena, T.; Pascual; Garay, E., J.; Arahal, D.R.; Macian, M.C.; Pujalte, M.J. *Haliea mediterranea* sp. nov., a new marine gammaproteobacterium. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 60 - 8, pp. 1844 - 1848. (Reino Unido): 2010. ISSN 1466-5026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.93 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 68 **Num. revistas en cat.:** 103
- 40** Lucena, T.; Pascual, J.; Giordano, A.; Gambacorta, A.; Garay, E.; Arahal, D.R.; Macian, M.C.; Pujalte, M.J. *Euzebyella saccharophila* gen. nov., sp. nov., a new marine bacterium of the family Flavobacteriaceae from Mediterranean seawater. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 60, pp. 2871 - 2876. (Reino Unido): 2010. ISSN 1466-5026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.93 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 68 **Num. revistas en cat.:** 103
- 41** de la Haba RR; Arahal DR; Márquez MC; Ventosa A. Phylogenetic relationships within the family Halomonadaceae based on comparative 23S and 16S rRNA gene sequence analysis. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 60, pp. 737 - 748. (Reino Unido): 2010. ISSN 1466-5026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.93 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 68 **Num. revistas en cat.:** 103
- 42** Janssens D; Arahal DR; Bizet C; Garay E. The role of public biological resource centers in providing a basic infrastructure for microbial research. *Research in Microbiology*. 161 - 6, pp. 422 - 429. (Francia): 2010. ISSN 0923-2508  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.405 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 51 **Num. revistas en cat.:** 103



- 43** Pinhassi, J.; Pujalte, M.J.; Pascual, J.; González, J.M.; Lekunberri, I.; Pedrós-Alió, C.; Arahal, D.R. *Bermanella marisrubri* gen. nov., sp. nov., a novel genome-sequenced Gammaproteobacterium from the Red Sea. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 59, pp. 373 - 377. (Reino Unido): 2009. ISSN 1466-5026
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Nº total de autores:** 7
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
- Índice de impacto:** 2.113 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 57 **Num. revistas en cat.:** 95
- 44** Oren, A.; Arahal, D.R.; Ventosa, A. Emended descriptions of genera of the family Halobacteriaceae. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 59, pp. 637 - 642. (Reino Unido): 2009. ISSN 1466-5026
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Nº total de autores:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
- Índice de impacto:** 2.113 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 57 **Num. revistas en cat.:** 95
- 45** Pascual, J.; Macián, M.C.; Arahal, D.R.; Garay, E.; Pujalte, M.J. Description of *Enterovibrio nigricans* sp. nov., reclassification of *Vibrio calviensis* as *Enterovibrio calviensis* comb. nov. and emended description of the genus *Enterovibrio* Thompson et al. 2002. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 59, pp. 698 - 704. (Reino Unido): 2009. ISSN 1466-5026
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
- Índice de impacto:** 2.113 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 57 **Num. revistas en cat.:** 95
- 46** Oggerin, M.; Arahal, D.R.; Rubio, V.; Marín, I. Identification of *Beijerinckia fluminensis* strains CIP 106281T and UQM 1685T as *Rhizobium radiobacter* strains, and proposal of *Beijerinckia doebereineriae* sp. nov. to accommodate *Beijerinckia fluminensis* LMG 2819. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 59, pp. 2323 - 2328. (Reino Unido): 2009. ISSN 1466-5026
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Nº total de autores:** 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
- Índice de impacto:** 2.113 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 57 **Num. revistas en cat.:** 95
- 47** Arahal, DR.; Macián, M.C.; Garay, E. Value of recN sequences for species identification and as a phylogenetic marker within the family Leuconostocaceae. *International Microbiology*. 11 - 1, pp. 33 - 39. (España): 2008. ISSN 1139-6709
- Handle:** <http://roderic.uv.es/handle/10550/12933>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Nº total de autores:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- Índice de impacto:** 2.197 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 63 **Num. revistas en cat.:** 144
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY



**Índice de impacto:** 2.197  
**Posición de publicación:** 45

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 91

- 48** Vereecke C, Arahal DR. The status of the species *Pectinatus portalensis* Gonzalez et al. 2005. Request for an Opinion. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 58, pp. 1507 - 1507. (Reino Unido): 2008. ISSN 1466-5026

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.463  
**Posición de publicación:** 67

**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 91

- 49** Arahal DR, Ventosa A. International Committee on Systematics of Prokaryotes; Subcommittee on the taxonomy of Halomonadaceae. Minutes of the meetings, 7 August 2008, Istanbul, Turkey. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 58, pp. 2670 - 2671. (Reino Unido): 2008. ISSN 1466-5026

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.463  
**Posición de publicación:** 67

**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 91

- 50** ARAHAL, DR; LEKUMBERRI, I; GONZALEZ, JM; PASCUAL, J; PUJALTE, MJ; PEDRÓS-ALIÓ, C; PINHASSI, J. *Neptuniibacter caesariensis* gen. nov., sp. nov., a novel marine genome-sequenced gammaproteobacterium. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 57, pp. 1000 - 1006. (Reino Unido): 2007. ISSN 1466-5026

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.384  
**Posición de publicación:** 44

**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 94

- 51** PINHASSI, J.; PUJALTE, MJ.; MACIAN, MC.; LEKUNBERRI, I.; GONZÁLEZ, JM.; PEDRÓS-ALIÓ, C.; ARAHAL, DR. *Reinekea blandensis* sp. nov., a marine, genome sequenced gammaproteobacterium. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 57, pp. 2370 - 2375. (Reino Unido): 2007. ISSN 1466-5026

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.384  
**Posición de publicación:** 44

**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 94

- 52** ARAHAL DR; VREELAND RH; LITCHFIELD CD; MORMILE MR; TINDALL BJ; OREN A; BEJAR V; QUESADA E; VENTOSA A. Recommended minimal standards for describing new taxa of the family Halomonadaceae. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 57, pp. 2436 - 2446. (Reino Unido): 2007. ISSN 1466-5026

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.384  
**Posición de publicación:** 44

**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 94





- 53** Palacios, L.; Arahal, D. R.; Reguera, B.; Marín, I. *Hoeflea alexandrii* sp. nov., isolated from the toxic dinoflagellate *Alexandrium minutum* AL1V. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 56, pp. 1991 - 1995. (Reino Unido): 2006. ISSN 1466-5026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.662 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 31 **Num. revistas en cat.:** 88
- 54** Terol, J.; Muñoz-Soriano, V.; Arahal, D. R.; Buades, C.; Pérez-Pérez, A.; Llop, P.; Belmonte, U. C. F.; Lopez, M. M.; Pérez-Alonso, M. Random genome sequencing of *Ralstonia solanacearum* strain IVIA 1602 and comparative analysis with strain GMI1000. *J Phytopathol*. 2006 Sep; 154, 556-564. *Journal Of Phytopathology*. 154, pp. 556 - 564. (Alemania): 2006. ISSN 0931-1785  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PLANT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 0.817 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 82 **Num. revistas en cat.:** 147
- 55** MACIÁN, M.C.; ARAHAL, D. R.; GARAY, E.; LUDWIG, W.; SCHLEIFER, K.-H.; PUJALTE, M. J. *Thalassobacter stenotrophicus* gen. nov., sp. nov., a novel marine  $\alpha$ -proteobacterium isolated from Mediterranean seawater. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 55, pp. 105 - 110. (Reino Unido): 2005. ISSN 1466-5026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.744 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 86
- 56** PUJALTE, M. J.; MACIÁN, M.C.; ARAHAL, D. R.; LUDWIG, W.; SCHLEIFER, K.-H.; GARAY, E. *Nereida ignava* gen. nov., sp. nov., a novel aerobic marine  $\alpha$ -proteobacterium that is closely related to uncultured *Prionitis* (alga) gall symbionts. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 55, pp. 631 - 636. (Reino Unido): 2005. ISSN 1466-5026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.744 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 86
- 57** MACIÁN, M.C.; ARAHAL, D. R.; GARAY, E.; LUDWIG, W.; SCHLEIFER, K.-H.; PUJALTE, M. J. *Jannaschia rubra* sp. nov., a red pigmented bacterium isolated from sea water. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 55, pp. 649 - 653. (Reino Unido): 2005. ISSN 1466-5026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.744 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 86



- 58** MACIÁN, M.C.; ARAHAL, D. R.; GARAY, E.; PUJALTE, M. J. *Marinomonas aquamarina* sp. nov., isolated from oysters and seawater. *Systematic and Applied Microbiology*. 28, pp. 145 - 150. (Alemania): 2005. ISSN 0723-2020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.293 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 46 **Num. revistas en cat.:** 139
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.293 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 42 **Num. revistas en cat.:** 86
- 59** PUJALTE, M. J.; MACIÁN, M.C.; ARAHAL, D. R.; GARAY, E. *Thalassobacter stenotrophicus* Macián et al. 2005 is a later synonym of *Jannaschia cystaugens* Adachi et al. 2004, with emended description of the genus *Thalassobacter*. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 55, pp. 1959 - 1963. (Reino Unido): 2005. ISSN 1466-5026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4 **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 2.744 **Num. revistas en cat.:** 86  
**Posición de publicación:** 27
- 60** PUJALTE, M.J.; MACIÁN, M.C.; ARAHAL, D.R.; GARAY, E. *Stappia alba* sp. nov., isolated from Mediterranean oysters. *Systematic and Applied Microbiology*. 28, pp. 672 - 678. (Alemania): 2005. ISSN 0723-2020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4 **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 2.293 **Num. revistas en cat.:** 139  
**Posición de publicación:** 46 **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 2.293 **Num. revistas en cat.:** 86  
**Posición de publicación:** 42
- 61** ARAHAL, D.R.; MACIÁN, M.C.; GARAY, E.; PUJALTE, M.J. *Thalassobius mediterraneus* gen. nov., sp. nov., and reclassification of *Ruegeria gelatinovorans* as *Thalassobius gelatinovorans* comb. nov. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 55, pp. 2371 - 2376. (Reino Unido): 2005. ISSN 1466-5026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4 **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 2.744 **Num. revistas en cat.:** 86  
**Posición de publicación:** 27
- 62** Arahal, D. R.; Llop, P.; Pérez Alonso, M.; López, M. M. In silico evaluation of molecular probes for detection and identification of two potato bacterial pathogens: *Ralstonia solanacearum* and *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*. *Systematic and Applied Microbiology*. 27, pp. 581 - 591. (Alemania): 2004. ISSN 0723-2020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.933**Posición de publicación:** 49**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 133**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.933**Posición de publicación:** 44**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 84

- 63** Martín, S.; Márquez, M. C.; Sánchez-Porro, C.; Mellado, E.; Arahal, D. R.; Ventosa, A. *Marinobacter lipolyticus* sp. nov., a novel moderate halophile with lipolytic activity. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 53, pp. 1383 - 1387. (Reino Unido): 2003. ISSN 1466-5026

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.187**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 84

- 64** Arahal, D. R.; Ludwig, W.; Schleifer, K. H.; Ventosa, A. Phylogeny of the family Halomonadaceae based on 23S and 16S rDNA sequence analyses. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 52, pp. 241 - 249. (Reino Unido): 2002. ISSN 1466-5026

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.873**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 82

- 65** Arahal, D. R.; Castillo, A. M.; Ludwig, W.; Schleifer, K. H.; Ventosa, A. Proposal of *Cobetia marina* gen. nov., sp. nov. within the family Halomonadaceae, to include the species *Halomonas marina*. *Systematic and Applied Microbiology*. 25, pp. 207 - 211. (Alemania): 2002. ISSN 0723-2020

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 1.632**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 49**Num. revistas en cat.:** 131**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 1.632**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 82

- 66** Arahal, D. R.; García, M. T.; Ludwig, W.; Schleifer, K. H.; Ventosa, A. Transfer of *Halomonas canadensis* and *Halomonas israelensis* to the genus *Chromohalobacter* as *Chromohalobacter canadensis* comb. nov. and *Chromohalobacter israelensis* comb. nov. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 51, pp. 1443 - 1448. (Reino Unido): 2001. ISSN 1466-5026

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.004**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 33**Num. revistas en cat.:** 81



- 67** Arahal, D. R.; García, M. T.; Vargas, C.; Cánovas, D.; Nieto, J. J.; Ventosa, A. *Chromohalobacter salexigens* sp. nov., a moderately halophilic species that includes *Halomonas elongata* DSM 3043 and ATCC 33174. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 51, pp. 1457 - 1462. (Reino Unido): 2001. ISSN 1466-5026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.004 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 33 **Num. revistas en cat.:** 81
- 68** Arahal, D. R.; Márquez, M. C.; Volcani, B. E.; Schleifer, K. H.; Ventosa, A. Reclassification of *Bacillus marismortui* as *Salibacillus marismortui* comb. nov. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 50, pp. 1501 - 1503. (Reino Unido): 2000. ISSN 1466-5026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 5 **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 0 **Num. revistas en cat.:** 83  
**Posición de publicación:** 80
- 69** Arahal, D. R.; Gutiérrez, M. C.; Volcani, B. E.; Ventosa, A. Taxonomic analysis of extremely halophilic archaea isolated from 56-years-old Dead Sea brine samples. *Systematic and Applied Microbiology*. 23, pp. 376 - 385. (Alemania): 2000. ISSN 0723-2020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4 **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 2.06 **Num. revistas en cat.:** 134  
**Posición de publicación:** 31 **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 2.06 **Num. revistas en cat.:** 83  
**Posición de publicación:** 29
- 70** Arahal, D. R.; Márquez, M. C.; Volcani, B. E.; Schleifer, K. H.; Ventosa, A. *Bacillus marismortui* sp. nov., a new moderately halophilic species from the Dead Sea. *International Journal of Systematic Bacteriology*. 49, pp. 521 - 530. (Estados Unidos de América): 1999. ISSN 0020-7713  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 5 **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 3.503 **Num. revistas en cat.:** 79  
**Posición de publicación:** 12
- 71** Ventosa, A.; Márquez, M. C.; Garabito, M. J.; Arahal, D. R. Moderately halophilic gram-positive bacterial diversity in hypersaline environments. *Extremophiles*. 2, pp. 297 - 304. (Japón): 1998. ISSN 1431-0651  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4 **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 2.593 **Num. revistas en cat.:** 295  
**Posición de publicación:** 91

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.593  
**Posición de publicación:** 16

**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 81

- 72** Garabito, M. J.; Arahal, D. R.; Mellado, E.; Márquez, M. C.; Ventosa, A. *Bacillus salexigens* sp. nov., a new moderately halophilic *Bacillus* species. *International Journal of Systematic Bacteriology*. 47, pp. 735 - 741. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 0020-7713

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.724  
**Posición de publicación:** 7

**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 73

- 73** Mota, R. R.; Márquez, M. C.; Arahal, D. R.; Mellado, E.; Ventosa A. Polyphasic taxonomy of *Nesterenkonia halobia*. *International Journal of Systematic Bacteriology*. 47, pp. 1231 - 1235. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 0020-7713

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.724  
**Posición de publicación:** 7

**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 73

- 74** Arahal, D. R.; Dewhirst, F. E.; Paster, B. J.; Volcani, B. E.; Ventosa, A. Phylogenetic analyses of some extremely halophilic archaea isolated from Dead Sea water, determined on the basis of their 16S rRNA sequences. *Applied and Environmental Microbiology*. 62, pp. 3779 - 3786. (Estados Unidos de América): 1996. ISSN 0099-2240

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.129  
**Posición de publicación:** 7

**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 72

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.129  
**Posición de publicación:** 13

**Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 65

- 75** David R. Arahal. *Beijerinckia*. *Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria*. 8, pp. 1 - 18. Berlin (Estados Unidos de América): John Wiley & Sons, 2016. Disponible en Internet en: <<http://10.1002/9781118960608.gbm00795.pub2>>. ISBN 9781118960608

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

- 76** Marín, I.; Arahal, D. R. The family Beijerinckiaceae. *The Prokaryotes* ¿Alphaproteobacteria and Betaproteobacteria. 8, pp. 115 - 133. Berlin (Alemania): Springer-Verlag, 2014. ISBN 978-3-642-30196-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

- 77** Pujalte, M.J.; Lucena, T.; Ruvira, A.; Arahal, D.R.; Macián, M.C. The Family Rhodobacteraceae. *The Prokaryotes - Alphaproteobacteria and Betaproteobacteria*. Rosenberg et al. (eds.). 08, pp. 439 - 512. Berlin Heidelberg (Alemania): Springer-Verlag, 2014. ISBN 978-3-642-30196-4



**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Libro

- 78** de la Haba, R.R.; Arahal, D.R.; Sánchez-Porro, C.; Ventosa, A. The Family Halomonadaceae. The Prokaryotes¿ Gammaproteobacteria. 9, pp. 325 - 360. Berlin Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2014. ISBN 978-3-642-30196-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Libro

- 79** Arahal, D. R.; Ventosa, A. The family Halomonadaceae. The Prokaryotes. pp. 301 - 345. New York(Estados Unidos de América): Springer-Verlag, 2005.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

- 80** Ventosa, A.; Arahal, D. R. Halophily (halophilism and halophilic microorganisms). Encyclopedia of life support systems [http://www.eolss.net]. pp. 1 - 25. Oxford(Reino Unido): Unesco, Eolss Publishers, Oxford, UK, 2003.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

- 81** Ventosa, A.; Arahal, D. R. Physico-chemical characteristics of hypersaline environments and their biodiversity. Encyclopedia of life support systems [http://www.eolss.net]. pp. 1 - 16. Oxford(Reino Unido): Unesco, Eolss Publishers, Oxford, UK, 2003.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

- 82** Arahal, D. R.; Ventosa, A. Moderately halophilic and halotolerant species of Bacillus and related genera. Applications and systematics of Bacillus and relatives. pp. 83 - 99. Oxford(Reino Unido): Blackwell Publishers, 2002.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

- 83** Ventosa, A.; Arahal, D. R.; Volcani, B. E. Studies on the microbiota of the Dead Sea - 50 years later. Microbiology and biogeochemistry of hypersaline environments. pp. 139 - 147. Boca Raton, Florida(Estados Unidos de América): CRC Press / Chapman and Hall, 1999.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Libro

- 84** Ventosa, A.; Arahal, D. R. Microbial life in the Dead Sea. Enigmatic microorganisms and life in extreme environments. pp. 357 - 368. Dordrecht(Holanda): Kluwer Academic/Plenum Publishers, 1999.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

- 85** Arahal, D.R.; Lucena, T.; Rodrigo-Torres, L.; Pujalte, M.J. Ruegeria denitrificans sp. nov., a marine bacterium in the family Rhodobacteraceae with the potential ability for cyanophycin synthesis. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 68, (Reino Unido): 2018. ISSN 1466-5026

**DOI:** <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.002867>

**Tipo de producción:** Artículos en prensa

**Tipo de soporte:** Revista

- 86** Labella AM; Castro MD; Manchado M; Lucena T; Arahal DR; Borrego JJ. Photobacterium malacitanum sp. nov., and Photobacterium andalusiense sp. nov., two new bacteria isolated from diseased farmed fish in Southern Spain. Systematic and Applied Microbiology. (Alemania): 2018. ISSN 0723-2020

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.syapm.2018.04.005>

**Tipo de producción:** Artículos en prensa**Tipo de soporte:** Revista

- 87** La Mura A; Arahal DR; Pujalte MJ. *Roseivivax atlanticus* (Li, Lai, Liu, Sun and Shao, 2015) is a later heterotypic synonym of *Roseivivax marinus* (Dai, Shi, Gao, Liu and Zhang, 2014). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. (Reino Unido): 2018. ISSN 1466-5026

**DOI:** <https://doi.org/10.1099/ijsem.0.002893>**Tipo de producción:** Artículos en prensa**Tipo de soporte:** Revista

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Taxonomic study of *Photobacterium* strains isolated from diseased farmed fish in South Spain  
**Nombre del congreso:** 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** Federation of European Microbiological Societies (FEMS)  
 Arahal, DR; Lucena, T; Labella, AM; Manchado, M; Castro, D; Borrego, JJ. "Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017, p. 2304".
- 2** **Título del trabajo:** *Photobacterium torugnensis* sp. nov., a new bacterium isolated from diseased farmed fish  
**Nombre del congreso:** 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** Federation of European Microbiological Societies (FEMS)  
 Lucena, T; Arahal, DR; Labella, AM; Castro, D; Borrego, JJ; Manchado, M. "Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017, p. 2323".
- 3** **Título del trabajo:** Taxogenomic study of marine bacteria belonging to the family Rhodobacteraceae  
**Nombre del congreso:** 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** Federation of European Microbiological Societies (FEMS)  
 La Mura, A.; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R. "Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, p. 2053".
- 4** **Título del trabajo:** *Thalassobius autumnalis* sp. nov., a new roseobacter isolated from seawater surrounding cultivated oysters.  
**Nombre del congreso:** 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España



**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Federation of European Microbiological Societies (FEMS)

Rodrigo-Torres, L.; Pujalte, M.J.; Lucena, T; Arahal, D.R.."Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017, p. 2336".

- 5 Título del trabajo:** *Vibrio radicularis* sp. nov., a new *Vibrio* species associated to rhizosphere of *Arthrocnemum macrostachyum*.

**Nombre del congreso:** 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Federation of European Microbiological Societies (FEMS)

Macián, MC; Ruvira, MA; Piñar, MJ; Navarro-Torre, S; Pajuelo, E; Rodríguez-Llorente, ID; Arahal, DR; Pujalte, MJ.."Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017, p. 2324".

- 6 Título del trabajo:** *Creimeibacter maris*, gen. nov., sp. nov., from coastal Mediterranean seawater

**Nombre del congreso:** 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Federation of European Microbiological Societies (FEMS)

Pujalte, MJ; Rodrigo-Torres, L; Lucena, T; Arahal, DR.."Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017, p. 2333".

- 7 Título del trabajo:** MALDI-TOF MS profiles of reference strains to improve identification of drinking water-associated bacteria

**Nombre del congreso:** 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Federation of European Microbiological Societies (FEMS)

Ruvira, MA; Rodrigo Torres, L; Macián, MC; Arahal, DR; Pujalte, MJ; Sala-Comorera, L; García-Aljaro, C; Blanch, A; Toribio, D; Lucena, F; Galofré, B; Saucedo, G; Vilaró, C; Fernández, S; Baquero, D; Aznar, R.."Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017, p. 2337".

- 8 Título del trabajo:** Analysis of MALDI-TOF MS profiles of isolates recovered from different drinking water sources.

**Nombre del congreso:** 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Federation of European Microbiological Societies (FEMS)





Galofré, B; Saucedo, G; Vilaró, C; Fernández, S; Baquero, D; Blanch, AR; Lucena, F; García-Aljaro, C; Sala-Comorera, L; Toribio, D; Ruvira, MA; Rodrigo-Torres, L; Macián, MC; Arahal, DR; Pujalte, MJ; Aznar, R."Abstracts of the 7th Congress of European Microbiologists, FEMS 2017, p. 605".

- 9** **Título del trabajo:** Development of a MALDI-TOF database for the identification of drinking water bacteria: AQUAMALDI project  
**Nombre del congreso:** Symposium on Health-Related Water Microbiology (IWA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Chapel Hill, North Carolina, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** International Water Association (IWA)  
Sala-Comorera, L; García-Aljaro, C; Blanch, AR; Toribio, D; Galofré, B; Saucedo, G; Vilaró, C; Fernández, S; Baquero, D; Ruvira, MA; Rodrigo-Torres, L; Macián, MC; Arahal, DR; Pujalte, MJ; Aznar, R; Lucena, F.
- 10** **Título del trabajo:** Spanish Type Culture Collection (CECT): A Microbial Resource Centre (mBRC)  
**Nombre del congreso:** ECCO XXXVI 36th Annual General Meeting of the European Culture Collections' Organisation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Brno, República Checa  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Zuzuarregui A; López-Coronado JM; Arahal DR; Elizaquível P; López L; Lucena T; Macián MC; Pujalte MJ; Ruvira MA; Aznar R.
- 11** **Título del trabajo:** Propuesta de Stappiaceae fam. nov. y análisis genómico comparado interno.  
**Nombre del congreso:** TAXON2016-XVI Reunión del Grupo Especializado en Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Arahal, D.R., La Mura, A.; Rodrigo-Torres, L., Pujalte, M.J."Libro de Resúmenes, p. 43-44."
- 12** **Título del trabajo:** Grimontia celer, una nueva especie aislada de agua de mar.  
**Nombre del congreso:** TAXON2016- XVI Reunión del Grupo Especializado en Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Pujalte, M.J.; Lucena, T.; Rodrigo-Torres, L.; La Mura, A.; Ruvira, M.A.; Arahal, D.R."Libro de Resúmenes pp. 47-48."
- 13** **Título del trabajo:** Una aproximación taxogenómica a las especies hermanas del clado Splendidus: Vibrio hemicentroti, sinónimo heterotípico de V. splendidus.  
**Nombre del congreso:** TAXON2016- XVI Reunión del Grupo Especializado en Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

Lucena, T.; Pujalte, M.J.; Rodrigo-Torres, L.; Arahal, D.R. "Libro de Resúmenes pp. 59-60".

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

**Nombre del congreso:** XI Congreso de Microbiología del Medio Acuático

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

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

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

**Nombre del congreso:** XI Congreso de Microbiología del Medio Acuático

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

Ruvira, M.A.; Macián, M.C.; Arahal, D.R.; Pujalte, M.J.; Galofré, B.; Saucedo, G.; Vilaró, C.; Manero, I.; Fernández, S.; Baquero, D.; Blanch, A.R.; Lucena, F.; García, C.; Aznar R. "Libro de Resúmenes".

**16 Título del trabajo:** Comparative genomic analysis among members of *Stappiaceae* fam. nov. and proposal of two novel *Labrenzia* sp.

**Nombre del congreso:** Microbial Systematic and Metagenomics. Third Meeting of the Bergey's international Society for Microbial Systematics

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Pune, India

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

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

**17 Título del trabajo:** MIRRI clusters of expertise

**Nombre del congreso:** FEMS 6th Congress of European Microbiologists

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Maastricht, Holanda

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Zuzuarregui A; Aznar R; Arahal DR; Bizet C; De Vos P; Hellemans A; Van Hauwenhuyse F; Martin D; Schüngel M; Stackebrand E; Smith D; Varese C.

**18 Título del trabajo:** Nueva especie fúngica aislada del desierto de Atacama

**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

López-Ocaña L; Igual A; Arahal DR; Ascaso C; Wierzchos J; Souza-Egipsy V; Artieda O; Casero C; Aznar R.

**19 Título del trabajo:** Taxogenomics of prokaryotes

**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Arahal DR.

**20 Título del trabajo:** Siete nuevas especies en la familia Rhodobacteraceae, delimitadas mediante el uso de los índices de semejanza genómica ANI y eDDH

**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

**Entidad organizadora:** SEM. Sociedad Española de Microbiología

Pujalte, M.J.; Rodrigo-Torres, L.; Jiménez, L.; La Mura, A.; Lucena, T.; Arahal, D.R."Avances en Microbiología, pp. 184-185. Universidad de La Rioja, Servicio de Publicaciones. ISBN: 978-84-606-8181-6".

**21 Título del trabajo:** Análisis genómico y Genómica comparada de cepas bacterianas con fines taxonómicos.

**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

**Entidad organizadora:** SEM. Sociedad Española de Microbiología

Rodrigo-Torres, L.; Arahal, D.R.; Pujalte, M.J."Avances en Microbiología, pp. 185-186. Universidad de La Rioja, Servicio de Publicaciones. ISBN: 978-84-606-8181-6".

**22 Título del trabajo:** Average nucleotide identity calculations with taxonomic purposes: cases studies at CECT

**Nombre del congreso:** Bergey's International Society for Microbial Systematics. BISMIS-2014. Defining Microbial Diversity in the Genomic Era

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Edinburgh,

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

Arahal, D.R.; Lucena, T.; Ruvira M.A.; Macián, M.C.; Aznar, R.; Pujalte, M.J.



- 23** **Título del trabajo:** Multilocus sequence analysis of the clades Ichthyoenteri and Splendidus of the genus *Vibrio*  
**Nombre del congreso:** ECCO XXXIII. Molecular Taxonomy: from biodiversity to biotechnology. 33rd Annual Meeting of the European Culture Collections' Organisation.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
Lucena, T.; Tarazona, E.; Macián, M.C.; Arahal, D.R.; Ruvira, M.A.; Pujalte, M.J."Abstract Book, p. 65."
- 24** **Título del trabajo:** Case studies of GGDC calculations with novel taxa of marine bacteria  
**Nombre del congreso:** ECCO XXXIII. Molecular Taxonomy: from biodiversity to biotechnology. 33rd Annual Meeting of the European Culture Collections' Organisation.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
Arahal, D.R.; Lucena, T.; Ruvira, M.A.; Macián, M.C.; Aznar, R.; Pujalte, M.J."Abstract Book, p. 66."
- 25** **Título del trabajo:** Estudios taxonómicos implementando índices de semejanza genómica  
**Nombre del congreso:** XV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana, TAXON 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá de Henares  
Lucena, T.; Ruvira, M.A.; Macián, M.C.; Aznar, R.; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R."Libro de Comunicaciones, p. 40."
- 26** **Título del trabajo:** Análisis multilócico del clado *Splendidus* del género *Vibrio*  
**Nombre del congreso:** XV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana, TAXON 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá de Henares  
Tarazona, E.; Arahal, D.R.; Lucena, T.; Macián, M.C.; Ruvira, M.A.; Pujalte, M.J."Libro de Comunicaciones, p. 55."
- 27** **Título del trabajo:** Una posible nueva especie de *Vibrio*, cercana a *V. ichthyoenteri* y *V. scophthalmi*, aislada de doradas cultivadas.  
**Nombre del congreso:** X Congreso Microbiología del Medio Acuático SEM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Elche-Orihuela, España



**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

**Entidad organizadora:** Universitat Miguel Hernández d'Elx

Tarazona, E.; Arahall, D.R.; Lucena, T.; Macián, M.C.; Ruvira, M.A.; Pujalte, M.J."Libro de resúmenes del X Congreso Microbiología del Medio Acuático SEM, p. 60."

- 28 Título del trabajo:** Genomics contribution to Prokaryotic Taxonomy  
**Nombre del congreso:** Workshop Genomics of prokaryotes, handling the data analysis bottleneck. Glipses at pan-genomes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO) **Tipo de entidad:** Fundación  
Arahall, D.R.; Ruvira, M.A.; Lucena, T.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J."Abstract book, Genomics of prokaryotes, handling the data analysis bottleneck. Glipses at pan-genomes".
- 29 Título del trabajo:** MIRRI - Una red paneuropea de recursos microbianos y servicios relacionados  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2014 y IV Congreso Colombiano de Microbiología CCM 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cartagena de Indias, Colombia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Aurora Zuzuarregui; Rosa Aznar; David R. Arahall; el consorcio MIRRI.
- 30 Título del trabajo:** La Colección Española de Cultivos Tipo (CECT): Centro de Recursos Microbianos con proyección internacional  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2014 y IV Congreso Colombiano de Microbiología CCM 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cartagena de Indias, Colombia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Aurora Zuzuarregui; David R. Arahall; Patricia Elizaquível; Jose Miguel López; Laura López; Teresa Lucena; Mari Carmen Macián; Amparo Ruvira; Rosa Aznar.
- 31 Título del trabajo:** Gestión y aseguramiento de la calidad en centros de recursos microbianos (mBRCs)  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2014 y IV Congreso Colombiano de Microbiología CCM 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cartagena de Indias, Colombia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Aurora Zuzuarregui; David R. Arahall; Patricia Elizaquível; Jose Miguel López; Laura López; Teresa Lucena; Mari Carmen Macián; María A. Ruvira; Rosa Aznar.



- 32 Título del trabajo:** Microbial Resource Research Infraestructure (MIRRI) una iniciativa de Colecciones de Cultivo públicas apoyada por la Comunidad Europea.  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de Microbiología SEM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** L'Hospitalet (Barcelona), España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Aznar R; Arahal D R; Zuzuarregui, A; López-Coronado J M; Garay E.
- 33 Título del trabajo:** *Tropicibacter mediterraneus* sp. nov. y *Tropicibacter litoreus* sp. nov., dos nuevas alfaproteobacterias marinas  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de Microbiología SEM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** L'Hospitalet (Barcelona), España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Lucena, T.; Ruvira, A.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J.; Arahal, D.R. "Libro de resúmenes del XXIV Congreso de Microbiología SEM, p. 126".
- 34 Título del trabajo:** Generación de una base de datos pública de espectros MALDI-TOF MS de cepas estudiadas en el curso del proyecto EMbaRC  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de Microbiología SEM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** L'Hospitalet (Barcelona), España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Ruvira A; Macián MC; Clermont D; De Vos P; Schumann P; Arahal DR. "Libro de resúmenes del XXIV Congreso de Microbiología SEM".
- 35 Título del trabajo:** *Vibrio thalassae* sp. nov., aislada de agua de mar  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de Microbiología SEM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** L'Hospitalet (Barcelona), España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Tarazona, E.; Pujalte, M.J.; Lucena, T.; Ruvira, A.; Macián, M.C.; Arahal, D.R. "Libro de resúmenes del XXIV Congreso de Microbiología SEM, p. 125".
- 36 Título del trabajo:** Análisis multilócico de cepas de *Vibrio ichthyenteri* y *Vibrio scophthalmi* aisladas de doradas cultivadas  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de Microbiología SEM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** L'Hospitalet (Barcelona), España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013



Tarazona, E.; Lucena, T.; Arahal, D.R.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J. "Libro de resúmenes del XXIV Congreso de Microbiología SEM, p. 226".

- 37 Título del trabajo:** Multilocus Sequence Analysis (MLSA) of *Vibrio mediterranei*  
**Nombre del congreso:** Fifth Congress of European Microbiologists, FEMS 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Tarazona, E.; Lucena, T.; Ruvira A.; Macián, M.C.; Arahal, D.R.; Pujalte, M.J. "Abstract book".
- 38 Título del trabajo:** Strains and sequences: foremost resources in microbiological research  
**Nombre del congreso:** Fifth Congress of European Microbiologists, FEMS 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Arahal, D.R. "Abstract book".
- 39 Título del trabajo:** The Spanish Type Culture Collection (CECT): unique Microbial Resource Centre in Spain  
**Nombre del congreso:** 13th International Conference on Culture Collections (ICCC13) BRCs in the era of microbial genomics and diversity driven innovation of biotechnology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BEIJING (PEKIN), China  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
A. Zuzuarregui; J. M. López-Coronado; L. López-Ocaña; M. C. Macián; D. R. Arahal; R. Aznar.
- 40 Título del trabajo:** Inter-laboratory evaluation, development and validation of fungal preservation regimes used in different European Biological Resources Centres (BRCs)  
**Nombre del congreso:** ECCO XXXI Meeting. Biological Resource Centres: Closing the gap between science and society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
Ryan MJ; Verkleij G; López-Ocaña L; Munaut F; Arahal DR; Simões MF; Pereira L; Santos S; Lima N; Kasulyte-Creasey D; Declerck S; Crahay C; Buddie AG; Smith D. "R. Paterson, M.F. Simões, L. Pereira, C. Santos, N. Lima (Eds), Micoteca da Universidade do Minho, Braga, p. 57. ISBN: 978-972-97916-5-9".
- 41 Título del trabajo:** Lessons from EMbaRC: Improving preservation of delicate/recalcitrant bacterial strains  
**Nombre del congreso:** ECCO XXXI Meeting. Biological Resource Centres: Closing the gap between science and society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2012



**Fecha de finalización:** 2012

Peiren J; Buyse J; Lang E; Clermont D; Hamon S; Ruvira MA; Arahal DR. "R. Paterson, M.F. Simões, L. Pereira, C. Santos, N. Lima (Eds), Micoteca da Universidade do Minho, Braga, p. 58. ISBN: 978-972-97916-5-9".

- 42 Título del trabajo:** Trans-national access to BRCs with EMbaRC: a user-oriented approach to foster research and innovation

**Nombre del congreso:** ECCO XXXI Meeting. Biological Resource Centres: Closing the gap between science and society

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

Lecuona Y; Lortal S; Bizet C; Stackebrandt E; Smith D; Arahal DR; Lima N; Verkley G; Stalpers J; De Vos P; Declerck S; Desmeth P. "R. Paterson, M.F. Simões, L. Pereira, C. Santos, N. Lima (Eds), Micoteca da Universidade do Minho, Braga, p. 65. ISBN: 978-972-97916-5-9".

- 43 Título del trabajo:** EMbaRC: Designing training and e-learning materials for Biological Resource Centres

**Nombre del congreso:** ECCO XXXI Meeting. Biological Resource Centres: Closing the gap between science and society

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

Lortal S; Bizet C; Stackebrandt E; Smith D; Garay E; Arahal DR; Pereira L; Santos C; Lima, N; Verkley G; Stalpers J; De Vos P; Declerck S; Desmeth P. "R. Paterson, M.F. Simões, L. Pereira, C. Santos, N. Lima (Eds), Micoteca da Universidade do Minho, Braga, p. 66. ISBN: 978-972-97916-5-9".

- 44 Título del trabajo:** Utilización de datos de secuenciación masiva parcial con fines taxonómicos

**Nombre del congreso:** XIV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

Arahal DR; Lucena T; Ruvira MA; Garay E; Macián MC; Pujalte MJ.

- 45 Título del trabajo:** *Roseovarius litoralis* sp. nov., una alfaproteobacteria aislada del Mediterráneo

**Nombre del congreso:** XIV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

Lucena T; Ruvira MA; Macián MC; Arahal DR; Garay E; Pujalte MJ.

- 46 Título del trabajo:** Análisis por MALDI-TOF MS de cepas de la familia Vibrionaceae depositadas en la CECT

**Nombre del congreso:** IX Congreso de Microbiología del Medio Acuático SEM

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional





**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

Ruvira MA; Macián MC; Garay E; Arahal DR.

**47 Título del trabajo:** Análisis multilócico del clado 'mediterranei' del género *Vibrio*, basado en secuencias parciales de los genes 16S rRNA, *gyrB*, *rpoD*, *mreB* y *pyrH*

**Nombre del congreso:** IX Congreso de Microbiología del Medio Acuático SEM

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

Tarazona E; Lucena T; Arahal DR; Macián MC; Garay E; Pujalte MJ.

**48 Título del trabajo:** European Consortium of Microbial Resources Centres - EMbaRC

**Nombre del congreso:** 4th Congress of European Microbiologists FEMS 2011

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Ginebra, Suiza

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Lortal S; Bizet C; Bouchier C; Stackebrandt E; Smith D; Arahal DR; Desmeth P; Lima N; Verkley G; Stalpers J; De Vos P; Declerck S."Libro de resúmenes".

**49 Título del trabajo:** Análisis del género *Lactobacillus* por MALDI-TOF MS

**Nombre del congreso:** 5ª Reunión de la red temática BAL: Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Ruvira MA; Arahal DR; Clermont D; De Vos P; Schumann P."Libro de resúmenes".

**50 Título del trabajo:** *Acataebacterium mucosus*, gen. nov. sp. nov., una alfaproteobacteria aislada del Mediterráneo.

**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Lucena, T.; Ruvira, M.A.; Macián, M.C.; Garay, E.; Arahal, D.A.; Pujalte, M.J."Resúmenes del XXIII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología, p. 108".

**51 Título del trabajo:** Análisis de la familia *Leuconostocaceae* por MALDI-TOF MS

**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Nacional de Microbiología SEM

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Ruvira MA; Arahal DR; Clermont D; Schumann P."Libro de resúmenes".

**52 Título del trabajo:** Optimización de protocolos de liofilización para cepas procariotas delicadas

**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Nacional de Microbiología SEM

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Arahal DR; Macián MC; Ruvira MA; Clermont D; Lang E; Peiren J; Janssens D."Libro de resúmenes".

**53 Título del trabajo:** Analysis of the genus *Lactobacillus* by Maldi-Tof Mass Spectrometry: An inter-laboratory comparison of holdings from four major European Culture Collections

**Nombre del congreso:** International Union of Microbiological Societies 2011 Congress "The Unlimited World of Microbes" Meetings of the Three Divisions of the International Union of Microbiological Societies

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sapporo, Japón

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Arahal DR; Ruvira MA; Clermont D; De Vos P; Schumann P."Libro de resúmenes".

**54 Título del trabajo:** Two new *Vibrio* species, related to 'gazogenes' and 'marisflavi' clades.

**Nombre del congreso:** Vibrio 2011. The fourth Conference on Biology of Vibrios.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Lucena, T.; Ruvira, M.A.; Arahal, D.A.; Macián, M.C.; Garay, E.; Pujalte, M.J."The fourth Conference on Biology of Vibrios, Vibrio 2011. Abstract Book, p. 149".

**55 Título del trabajo:** European Consortium of Microbial Resources Centres (EMbaRC): Secure the future of microbial resources at laboratory scale

**Nombre del congreso:** MicroBiotec'11

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Lortal S; Bizet C; Bouchier C; Stackebrandt E; Smith D; Arahal DR; Desmeth P; Lima N; Verkleij G; Stalpers J; De Vos P; Declerck S. "J. Azeredo, J. Pedrosa, M. Sturme, N. Cerca (Eds), Universidade do Minho, Departamento de Engenharia Biológica, p. 83. ISBN: 978-989-97478-1-4".

**56 Título del trabajo:** A new species of *Pseudomonas*, isolated from Mediterranean seawater.

**Nombre del congreso:** XIII Meeting on Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity, SEM.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Pascual, J.; Lucena, T.; Ruvira, MA.; Giordano, A.; Gambacorta, A.; Arahal, DR.; Pujalte, MJ; Macián, MC."XIII Meeting on Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity, Abstracts Book, p. 45".

**57 Título del trabajo:** Photobacterium aphoticum sp. nov., isolated from coastal water.

**Nombre del congreso:** XIII Meeting on Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity, SEM.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Lucena, T.; Ruvira, MA.; Pascual, J.; Garay, E.; Macián, MC.; Arahal, DR.; Pujalte, MJ."XIII Meeting on Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity, Abstracts Book, p. 52".

**58 Título del trabajo:** Maldi-Tof, a new authentication tool at the CECT

**Nombre del congreso:** XIII Meeting on Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity, SEM.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Ruvira, MA.; Arahal, DR.; MJ.Garay, E."XIII Meeting on Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity, Abstracts Book".

**59 Título del trabajo:** Challenges for the Microbial Resource Centres at the XXI Century

**Nombre del congreso:** ECCO XXIX. Annual Meeting of the European Culture Collections' Organisation

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Garay E, Arahal DR. "ECCO XXIX. Annual Meeting of the European Culture Collections' Organisation Abstract Book".

**60 Título del trabajo:** EMbaRC - A European Consortium of Microbial Resource Centres for Science & Innovation

**Nombre del congreso:** ECCO XXIX. Annual Meeting of the European Culture Collections' Organisation

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Lortal S; Bizet C; Bouchier C; Stackebrandt E; Smith D; Arahal DR; Lima N; Stalpers J; Verkley G; Desmeth P; De Vos P; Declerck S. "ECCO XXIX. Annual Meeting of the European Culture Collections' Organisation Abstract Book".

**61 Título del trabajo:** Grants for trans-national access to leading European Microbial Biological Resource Centres (BRCs) - Embarc Training and Outreach Programme

**Nombre del congreso:** ECCO XXIX. Annual Meeting of the European Culture Collections' Organisation



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Lortal S; Bizet C; Bouchier C; Stackebrandt E; Smith D; Arahall DR; Lima N; Stalpers J; Verkley G; Desmeth P; De Vos P; Declerck S. "ECCO XXIX. Annual Meeting of the European Culture Collections' Organisation Abstract Book".

**62 Título del trabajo:** Diversidad y novedad taxonómica entre bacterias quimioheterotrofas marinas aisladas de la Malvarrosa.

**Nombre del congreso:** VIII Reunión de Microbiología del Medio Acuático, SEM.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Vigo, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Lucena, T.; Macián, MC.; Pujalte, MJ.; Arahall, DR. "VIII Reunión de Microbiología del Medio Acuático, SEM. Libro de Resúmenes, p. 131-132."

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

**Nombre del congreso:** VIII Reunión de Microbiología del Medio Acuático, SEM.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Vigo, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Pujalte, MJ.; Lucena, T.; Ruvira, A.; Macián, MC.; Arahall, DR. "VIII Reunión de Microbiología del Medio Acuático, SEM. Libro de Resúmenes, p. 139-140."

**64 Título del trabajo:** New marine Bacteroidetes from Mediterranean seawater

**Nombre del congreso:** 3rd Congress of European Microbiologists FEMS 2009. Microbes and man interdependence and future challenges

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Gothenburg, Suecia

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

Lucena, T.; Pascual, J.; Galán-Chilet, I.; Giordano, A.; Gambacorta, A.; Garay, E.; Arahall, D.R.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J. "Abstracts of the 3rd Congress of European Microbiologists FEMS 2009. Microbes and man interdependence and future challenges. (CD)".

**65 Título del trabajo:** Characterization of Enterovibrio sp. strains isolated from diseased cultured turbot

**Nombre del congreso:** 14th EAFP International Conference. Diseases of fish and shellfish

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

Fuentes-Edfuf C; García-Lamas N; García-González P; Ruiz de Ocenda MV; Cabaleiro S; Martin I; Casal JF; Arahall DR; Santos Y.



- 66** **Título del trabajo:** *Thalassolinea flexuosa* gen. nov., sp. nov., y *Euzebyella sacharophila* gen. nov. sp. nov., aisladas de aguas costeras del Mediterráneo.  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Almería, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Pascual, J.; Lucena, T.; Galán, I.; Giordano, A.; Gambacorta, A.; Garay, E.; Arahal, D.R.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J. "Resúmenes del XXII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología. (CD)".
- 67** **Título del trabajo:** *Haliea mediterranea* sp. nov., una nueva especie en el clado *Haliea*-*Congregibacter*  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Almería, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Pascual, J.; Lucena, T.; Garay, E.; Arahal, D.R.; Macián, M.C.; Pujalte, M.J. "Resúmenes del XXII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología. (CD)".
- 68** **Título del trabajo:** Los Centros de Recursos Biológicos como elemento clave de la I+D+i  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Almería, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Arahal, D.R. "Resúmenes del XXII Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología. (CD)".
- 69** **Título del trabajo:** Aislamiento de *Enterovibrio nigricans* a partir de rodaballos (*Psetta maxima*) enfermos  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Acuicultura  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
Fuentes-Edfuf, C.; García-Lamas, N.; García-González, P.; Ruiz de Ocenda, M.V.; Cabaleiro, S.; Fernández Casal, J.; Arahal, D.R.; Piñeiro-Vidal, M.; Santos, Y. "Libro de resúmenes".
- 70** **Título del trabajo:** Multilocus Sequence Analysis, una técnica complementaria a la hibridación DNA-DNA en el clado central del género *Vibrio*.  
**Nombre del congreso:** III Reunión del Grupo de la Red Nacional de Genómica Bacteriana.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vitoria-Gasteiz, España  
**Fecha de celebración:** 2008



**Fecha de finalización:** 2008

Pascual, J.; Macián, MC.; Garay, E.; Pujalte, MJ; Arahal, DR."Libro de resúmenes".

**71 Título del trabajo:** Nueva  $\alpha$ -proteobacteria en el grupo Roseobacter.

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Tarragona, España

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

Pascual, J.; Arahal, DR.; Macián, MC.; Garay, E.; Pujalte, MJ."Libro de resúmenes de la XII Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad Microbiana de la S.E.M. p. 37".

**72 Título del trabajo:** Problems with freeze-drying specific bacterial taxa

**Nombre del congreso:** 27th Annual General Meeting of the European Culture Collections' Organization, ECCO XXVII

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Ghent, Bélgica

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

Arahal, DR; Pinto, B; Garay, E."Proceedings of the 27th Annual General Meeting of the European Culture Collections' Organization, ECCO XXVII".

**73 Título del trabajo:** The phylogeny of the family Halomonadaceae based on the 23S/16S rRNA sequence comparison

**Nombre del congreso:** Meetings of the three divisions of the International Union of Microbiological Societies (IUMS): XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

de la Haba RR; Arahal DR; Márquez MC; Ventosa A. "XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. Abstract Book".

**74 Título del trabajo:** A novel Phaeobacter species associated to cultured Sparus aurata.

**Nombre del congreso:** Meetings of the three divisions of the International Union of Microbiological Societies (IUMS): XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

Pascual, J.; Macián, MC.; Garay, E.; Pujalte, MJ.; Arahal, DR."XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. Abstract Book".

**75 Título del trabajo:** Potential mechanisms for implementing Best Practice in Culture Collections

**Nombre del congreso:** Meetings of the three divisions of the International Union of Microbiological Societies (IUMS): XII International Congress of Mycology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

Arahal DR, Fritze D. "XII. International Congress of Mycology. Abstract Book".

**76 Título del trabajo:** Caracterización taxonómica de cepas bacterianas pigmentadas de amarillo aisladas del Mar Mediterraneo.

**Nombre del congreso:** VII Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la S.E.M.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

Pujalte, MJ., Alberici, E.; Pascual, J.; Macián, MC.; Arahal, DR.; Garay, E."Libro de resúmenes de la VII Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la S.E.M."

**77 Título del trabajo:** Phylogeny of the family Halomonadaceae based on 23S and 16S rRNA sequence analyses: proposal of a new genus

**Nombre del congreso:** Halophiles-2007 (International Congress Exploring Life at High Salinity)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Colchester, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

de la Haba RR; Márquez MC; Arahal DR; Ventosa A. "Abstract".

**78 Título del trabajo:** Estudio de las secuencias de los genes recA, pyrH, rpoD, rtcB, gyrB y toxR como marcadores filogenéticos en el clado central del género Vibrio.

**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

Pascual, J.; Macián, MC.; Arahal, DR., Garay, E.; Pujalte, M.J."CD de resúmenes del XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM."

**79 Título del trabajo:** Enterovibrio piscium sp. nov. y Enterovibrio nigricans sp. nov. aislados de dentón y dorada cultivados.

**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

Pujalte, M.J., Pascual, J.; Macián, MC.; Arahal, DR., Garay, E."CD de resúmenes del XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM."

**80 Título del trabajo:** Revisión de la filogenia de la familia Halomonadaceae

**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

de la Haba RR; Márquez MC; Arahal DR; Ventosa A. "CD de resúmenes del XXI Congreso Nacional de Microbiología de la SEM."

**81 Título del trabajo:** Can sequences comparison serve as species delimitator?

**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Culture Collections-ICCC 11

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Goslar, Alemania

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

Arahal DR; Macián MC; López-Coronado JM; Garay E. "Abstract book".

**82 Título del trabajo:** Enterovibrio nigricans sp. nov., isolated from fish

**Nombre del congreso:** VIBRIO 2007-2nd Conference on the Biology of Vibrios. Institut Pasteur-Paris

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

Pujalte, MJ., Pascual, J.; Macián, MC.; Arahal, DR.; Garay, E. "Abstract book of the 2nd Conference on the Biology of Vibrios, p.41".

**83 Título del trabajo:** Multilocus sequence analysis of the central clade of Vibrio.

**Nombre del congreso:** VIBRIO 2007-2nd Conference on the Biology of Vibrios. Institut Pasteur-Paris

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

Pascual, J.; Macián, MC.; Arahal, DR.; Garay, E.; Pujalte, MJ. "Abstract book of the 2nd Conference on the Biology of Vibrios, p.50".

**84 Título del trabajo:** Revisión de la filogenia de la familia Halomonadaceae basada en el análisis de la secuencia del ARNr 16S y 23S

**Nombre del congreso:** XI Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad Bacteriana de la SEM

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Rincón de la Victoria, Málaga, España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 2006

de la Haba, R. R.; Márquez, M. C.; Arahal, D.R.; Ventosa, A.

**85 Título del trabajo:** Las Colecciones de Cultivos /Centros de Recursos Biológicos y sus relaciones con la taxonomía, la biodiversidad y la industria

**Nombre del congreso:** XI Reunión del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad Bacteriana de la SEM

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional





**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Málaga, España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 2006

GARAY, E.; ARAHAL, D.R."Libro de Resúmenes, pág. 13".

- 86 Título del trabajo:** Descripción de *Caesarea maritima* gen. nov., sp. nov., perteneciente a la familia Oceanospirillaceae.  
**Nombre del congreso:** XI Reunión Científica del Grupo Especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Rincón de la Victoria, Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Pujalte, M.J.; Arahal, D.R.; Lekumberri, I.; González, J.M.; Pascual, J.; Pedrós-Alió, C.; Pinhassi, J. "Resúmenes de la XI Reunión Científica del Grupo Especializado de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM p.44".
- 87 Título del trabajo:** Use of *recN* sequences as substitutive of DNA-DNA hybridization within the family Leuconostocaceae.  
**Nombre del congreso:** 2nd FEMS Congress of European Microbiologists  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
ARAHAL, D.R.; MACIÁN, M.C.; LÓPEZ-CORONADO, J.M.; GARAY, E."CD con resúmenes".
- 88 Título del trabajo:** *Brenneria* sp. causing bark cankers in Spanish poplar.  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria (ICPPB2006)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Edimburgo, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
BIOSCA, E.G.; MARTÍN, S.; ÁGUILA, B. ARAHAL, D.R.; LÓPEZ-OCAÑA, L.; LÓPEZ, M.M."Abstract".
- 89 Título del trabajo:** Análisis multigénico de las especies *Vibrio harveyi*, *V. campbellii* y *V. rotiferianus*.  
**Nombre del congreso:** VI Reunión Científica del grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Pascual, J.; Macián, MC.; Arahal, DR., Garay, E.; Pujalte, M.J."Libro de resúmenes de la VI Reunión Científica del grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM, p.33".
- 90 Título del trabajo:** La familia Halomonadaceae: biodiversidad y filogenia  
**Nombre del congreso:** VI Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la SEM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 2006

de la Haba, R. R.; Márquez, M. C.; Arahal, D. R.; Ventosa, A.

- 91 Título del trabajo:** La CECT, Centro de Recursos Biológicos en bacterias lácticas  
**Nombre del congreso:** RED-BAL - I Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
Arahal, D. R.; Garay, E.

- 92 Título del trabajo:** Alfaproteobacterias marinas: Nuevas aportaciones taxonómicas.  
**Nombre del congreso:** XX Congreso Nacional de Microbiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
Arahal; D.R. Macián; M.C. Pujalte, M.J.; Garay, E. "Resúmenes del XX Congreso Nacional de Microbiología, p. 533."

- 93 Título del trabajo:** Empleo de marcadores filogenéticos alternativos en bacterias lácticas  
**Nombre del congreso:** RED-BAL. II Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
Arahal, D. R.; Garay, E.

- 94 Título del trabajo:** Biochip electrónico para la detección y caracterización simultánea de los principales virus y bacterias patógenos de la patata  
**Nombre del congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lloret de Mar, Gerona, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Ruiz-García, A. B.; Olmos, A.; Arahal, D. R.; Antúnez, O.; Llop, P.; Pérez-Ortín, J. E.; López, M. M.; Cambra, M.

- 95 Título del trabajo:** La CECT y la Microbiología del Medio Acuático  
**Nombre del congreso:** V Reunión del Grupo Especializado de Microbiología del Medio Acuático de la S.E.M.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, España



**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Garay, E.; Arahal, D. R.

- 96** **Título del trabajo:** Colecciones de cultivos, recursos biológicos y genómica  
**Nombre del congreso:** I Reunión Científica de la Red Nacional de Genómica Bacteriana  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Arahal, D. R.; Garay, E.
- 97** **Título del trabajo:** Characterization of Pseudoalteromonas sp. strain CP76: an extracellular protease producer  
**Nombre del congreso:** 1st FEMS Congress of European Microbiologists  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ljubljana, Eslovenia  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Ventosa A; Sánchez-Porro C; Mellado E; Martín S; Arahal DR; Márquez MC.
- 98** **Título del trabajo:** El papel de los genes ribosómicos: consolidación o pérdida de vigencia  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso Nacional de Microbiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Arahal DR.
- 99** **Título del trabajo:** Marinobacter lipolyticus, una bacteria halófila moderada productora de una lipasa extracelular  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso Nacional de Microbiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Martín S; Márquez MC; Sánchez-Porro C; Mellado E; Arahal DR; Ventosa A.
- 100** **Título del trabajo:** Molecular diagnosis of plant pathogenic bacteria  
**Nombre del congreso:** Joint Workshop on Molecular Diagnostics of Plant Pathogens  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lametia Terme, Italia  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
López MM; Bertolini E; Llop P; Caruso P; Penyalver R; Arahal DR; Cambra M.



- 101 Título del trabajo:** Taxonomic characterization of *Salinivibrio kushnerii* sp. nov.  
**Nombre del congreso:** American Society for Microbiology 102 General Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salt Lake City, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2002  
Ventosa A; Ríos M; García MT; Arahal DR; Nieto JJ.
- 102 Título del trabajo:** Proposal of a new genus within the family Halomonadaceae and evaluation of the need of new rearrangements  
**Nombre del congreso:** The World of Microbes - Joint Meeting of the three divisions of the International Union of Microbiological Societies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2002  
Arahal DR, Ventosa A.
- 103 Título del trabajo:** Biodiversity of moderately halophilic Bacteria and their extracellular hydrolase activities  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Extremophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Nápoles, Italia  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2002  
Ventosa A; Arahal DR; Sánchez-Porro C; Martín S; Mellado E.
- 104 Título del trabajo:** Filogenia, mediante análisis comparativo de secuencias de ARNr 23S y 16S, de la familia Halomonadaceae  
**Nombre del congreso:** V Reunión de Extremófilos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001  
Arahal DR, Ventosa A.
- 105 Título del trabajo:** Transfer of *Halomonas marina* to the new genus *Cobetia*, as *Cobetia marina*  
**Nombre del congreso:** American Society for Microbiology 101 General Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001  
Arahal DR; Ludwig W; Schleifer KH; Ventosa A.
- 106 Título del trabajo:** Phylogeny of moderately halophilic bacteria. The family Halomonadaceae as a case study  
**Nombre del congreso:** Halophiles 2001: International Conference on Halophilic Microorganisms



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001  
Arahal DR, Ventosa A.

**107 Título del trabajo:** *Salinivibrio kushnerii* sp. nov., a new moderately halophilic species tolerant to chromium  
**Nombre del congreso:** Halophiles 2001: International Conference on Halophilic Microorganisms  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001  
Ríos M; García MT; Arahal DR; Ventosa A.

**108 Título del trabajo:** Reclassification of *Bacillus marismortui* as *Salibacillus marismortui* comb. nov.  
**Nombre del congreso:** 1. Gemeinsamen Kongress der DGHM, ÖGHMP und VAAM: "Microbiology 2000"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Arahal DR; Márquez MC; Volcani BE; Schleifer KH; Ventosa A.

**109 Título del trabajo:** Caracterización de *Marinobacter* sp. y *Halomonas* sp. aisladas del Océano Pacífico  
**Nombre del congreso:** III Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Márquez MC; Arahal DR; Kaye JZ; Baross JA; Ventosa A.

**110 Título del trabajo:** Biodiversidad de *Halomonas* en ambientes acuáticos: filogenia basada en la secuencia del ARNr 16S y 23S  
**Nombre del congreso:** III Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Arahal DR; García MT; Márquez MC; Ludwig W; Schleifer KH; Ventosa A.

**111 Título del trabajo:** Phylogenetic relationships of species of the genus *Halomonas* based on the 16S rRNA and 23S rRNA sequence comparison  
**Nombre del congreso:** Ninth International Congress for Culture Collections (ICCC-9)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Brisbane, Australia  
**Fecha de celebración:** 2000



**Fecha de finalización:** 2000

Arahal DR; García MT; Márquez MC; Ludwig W; Schleifer KH; Ventosa A.

- 112 Título del trabajo:** Moderately halophilic and halotolerant species of Bacillus and related genera  
**Nombre del congreso:** Bacillus 2000: Applications and Systematics of Bacillus and Relatives  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Brujas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Arahal DR, Ventosa A.
- 113 Título del trabajo:** Phylogeny of the family Halomonadaceae based on the 16S and 23S rRNA sequences  
**Nombre del congreso:** Extremophiles 2000: Third International Congress on Extremophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hamburgo, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Ventosa A; Arahal DR; García MT; Vargas C; Nieto JJ; Ludwig W; Schleifer KH.
- 114 Título del trabajo:** Benjamin Elazari Volcani (1915-1999), the pioneer of the microbiological studies on the Dead Sea  
**Nombre del congreso:** Extremophiles 2000: Third International Congress on Extremophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Hamburgo, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Ventosa A; Arahal DR; Oren A.
- 115 Título del trabajo:** Estudio filogenético de la familia Halomonadaceae mediante comparación de secuencias de ARNr 16S y 23S  
**Nombre del congreso:** IX Reunión de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Juan de Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
Arahal DR; Ludwig W; Schleifer KH; Ventosa A.
- 116 Título del trabajo:** Halobacteria from Dead Sea samples obtained in 1936  
**Nombre del congreso:** IXth International Congress of Bacteriology & Applied Microbiology (IX ICBAM). International Union of Microbiological Societies (IUMS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sydney, Australia  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
Ventosa A; Arahal DR; Gutiérrez MC; Volcani BE.



- 117** **Título del trabajo:** Benjamin E. Volcani, un pionero en el estudio de los microorganismos extremófilos  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
Ventosa A, Arahal DR.
- 118** **Título del trabajo:** Estudio molecular de cocos Gram positivos halófilos moderados  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
Márquez MC; Mota RR; Arahal DR; Ventosa A.
- 119** **Título del trabajo:** Bacillus marismortui sp. nov., una bacteria halófila moderada aislada del Mar Muerto  
**Nombre del congreso:** II Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gerona, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 1998  
Arahal DR; Márquez MC; Volcani BE; Ventosa A.
- 120** **Título del trabajo:** Microbial diversity of the Dead Sea in 1936  
**Nombre del congreso:** Eighth International Symposium on Microbial Ecology (ISME-8)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Halifax, Canadá  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 1998  
Ventosa A; Arahal DR; Volcani BE.
- 121** **Título del trabajo:** Studies on the microbiota of the Dead Sea - Fifty years later  
**Nombre del congreso:** Microbiology and Biogeochemistry of Hypersaline Environments  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Jerusalem, Israel  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
Ventosa A; Arahal DR; Volcani BE.
- 122** **Título del trabajo:** Bacillus salexigens sp. nov., a new moderately halophilic Bacillus species  
**Nombre del congreso:** Microbiology and Biogeochemistry of Hypersaline Environments  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Jerusalem, Israel  
**Fecha de celebración:** 1997

**Fecha de finalización:** 1997

Arahal DR; Garabito MJ; Mellado E; Márquez MC; Ventosa A.

**123 Título del trabajo:** La microbiota del Mar Muerto: cincuenta años después

**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Española de Microbiología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 1997

**Fecha de finalización:** 1997

Ventosa A; Arahal DR; Volcani BE.

**124 Título del trabajo:** La microbiota del Mar Muerto

**Nombre del congreso:** III Reunión de la Red de Microorganismos Extremófilos

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 1997

**Fecha de finalización:** 1997

Arahal DR.

**125 Título del trabajo:** Susceptibility of Thermus and Rhodothermus strains to heavy metals

**Nombre del congreso:** First International Congress on Extremophiles

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Estoril, Portugal

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

Arahal DR; Fernández-Castillo R; Ventosa A; Da Costa MS; Nieto JJ.

**126 Título del trabajo:** Phylogenetic analyses of some extremely halophilic archaea isolated from Dead Sea samples determined on the basis of their 16S rRNA sequences

**Nombre del congreso:** First International Congress on Extremophiles

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Estoril, Portugal

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

Arahal DR; Dewhirst FE; Paster BJ; Volcani BE; Ventosa A.

**127 Título del trabajo:** The response of thermophilic bacteria of the genera Thermus and Rhodothermus to heavy metals

**Nombre del congreso:** Third Meeting on Biotechnology of Extremophiles

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 1995

**Fecha de finalización:** 1995

Fernández-Castillo R; Arahal DR; Ventosa A; Da Costa MS; Nieto JJ.





- 128 Título del trabajo:** Taxonomic characterization of new groups of halophiles based on nutritional tests  
**Nombre del congreso:** Third Meeting on Biotechnology of Extremophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 1995  
Márquez MC; Ríos M; Garabito MJ; Mota RR; Arahal DR; Gutiérrez C; García MT; Nieto JJ; Ventosa A.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**Título del trabajo:** Biodiversidad microbiana y su conservación ex situ  
**Nombre del evento:** Ciclo de conferencias de Biodiversidad  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 17/02/2011  
**Fecha de finalización:** 17/02/2011

### Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

#### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** International Committee on Systematic of Prokaryotes (ICSP)  
**Entidad de afiliación:** International Union of Microbiological Societies (IUMS)  
**Fecha de inicio-fin:** 07/2005 - 2011
- 2 Título del comité:** Consejo Asesor  
**Entidad de afiliación:** Universitat de València  
**Fecha de inicio:** 2013
- 3 Título del comité:** Judicial Commission on Prokaryote Nomenclature  
**Entidad de afiliación:** International Committee on Systematic of Prokaryotes (ICSP)  
**Fecha de inicio:** 2011
- 4 Título del comité:** ICSP Subcommittee on the Taxonomy of Aeromonadaceae, Vibrionaceae and related organisms  
**Entidad de afiliación:** International Committee on Systematic of Prokaryotes (ICSP)  
**Fecha de inicio:** 2011
- 5 Título del comité:** ICSP Subcommittee on the Taxonomy of Halomonadaceae  
**Entidad de afiliación:** International Committee on Systematic of Prokaryotes (ICSP)  
**Fecha de inicio:** 06/2002



## Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** EMbaRC 2nd Annual Meeting  
**Tipo de actividad:** Reunión de proyecto (co-organizador)  
**Fecha de inicio:** 2011
- Título de la actividad:** XIII Meeting on Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity  
**Tipo de actividad:** Congreso (miembro del Comité Científico)  
**Fecha de inicio:** 2010
- Título de la actividad:** VI Reunión del Grupo de Microbiología del Medio Acuático de la Sociedad Española de Microbiología  
**Tipo de actividad:** Secretario del Comité Organizador  
**Fecha de inicio:** 2006
- Título de la actividad:** Halophiles 2001: International Conference on Halophilic Microorganisms  
**Tipo de actividad:** Congreso (miembro del comité organizador)  
**Fecha de inicio:** 2001
- Título de la actividad:** III Meeting on Biotechnology of Extremophiles  
**Tipo de actividad:** Congreso (miembro del comité organizador local)  
**Fecha de inicio:** 1995

## Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)  
**Fecha de inicio:** 2009

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Technische Universität München  
**Ciudad entidad realización:** Munich, Alemania  
**Fecha de inicio:** 1998 **Duración:** 2 años  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Filogenia en base al rDNA 23S y 16S
- Entidad de realización:** Technische Universität München  
**Ciudad entidad realización:** Munich, Alemania  
**Fecha de inicio:** 1996 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Técnicas de secuenciación. Filogenia de Bacillus halófilos moderados



- 3 Entidad de realización:** Marine Biological Laboratory  
**Ciudad entidad realización:** Woods Hole, Massachusetts, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 1995 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Otros (especificar) - alumno  
**Tareas contrastables:** Microbial diversity
- 4 Entidad de realización:** Forsyth Dental Center  
**Ciudad entidad realización:** Boston, Massachusetts, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 1995 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Filogenia de arqueas halófilas extremas

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Colección Española de Cultivos Tipo; 01/01/2004 --  
**Entidad acreditante:** Facultad de Biología  
**Fecha de concesión:** 01/01/2004
- 2 Descripción del mérito:** Historial científico (Resumen de la trayectoria científica)  
Trabaja en la Universidad de Valencia desde 2004 y antes ha trabajado en otros dos centros de investigación en España (7,5 años incluyendo el período formativo) y en otros tres extranjeros (2,5 años)  
77 Publicaciones científicas en revistas internacionales recogidas en Web of Science (ISI)  
10 Capítulos de libros con ISBN, escritos en inglés y de difusión internacional, de los cuales destaca varios en The Prokaryotes y Bergey's Manual of Systematic Bacteriology  
128 comunicaciones a congresos (64 de ellas ponencias y 64 en forma de póster), de las cuales 69 corresponden a congresos internacionales  
3 Sexenios (actividad investigadora) reconocidos hasta 2012  
Editorial Board member of the journal Systematic and Applied Microbiology (Elsevier) desde 2010  
Editorial Board member of the International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (Microbiology Society) desde 2015  
Director de 3 Tesis Doctorales (y actualmente dirigiendo una más en curso) y 4 Tesis de Máster  
Ha intervenido frecuentemente como evaluador de publicaciones científicas, Tesis Doctorales y proyectos de investigación
- 3 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Española de Microbiología (SEM) y de sus grupos especializados de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad, Microbiología del Medio Acuático, y Microbiología de Alimentos; desde 1993  
Miembro de la VAAM - Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie, Germany; 1999-2003  
Miembro de la Sociedad Española de Fitopatología; 2002-2005  
Miembro de la Microbiology Society (Reino Unido) desde 2009  
Miembro de la American Society for Microbiology (Estados Unidos) desde 2014
- 4 Descripción del mérito:** Profesor del curso anual de postgrado de la Universidad de Valencia, 'Curso sobre conservación y control de cepas microbianas' desde 2004  
4 Quinquenios (componente docente) reconocidos hasta 2017  
Ha sido tutor externo de nueve estudiantes en prácticas formativas en la CECT
- 5 Descripción del mérito:** Premios  
'Aguilar Ceballos' en 1992 por su graduación en la licenciatura de Farmacia en la Universidad de Sevilla (promoción 1987/92)  
'Phillip H. Presley Scholarship' concedido por Carl Zeiss Inc. en 1995



**6 Descripción del mérito:** Coordinador de Prácticas Externas de la Facultad de Ciencias Biológicas desde el 26 de abril de 2011