



ELENA ISABEL GARCÍA- VALDÉS PUKKITS

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

Fecha del documento: 06/09/2018

v 1.4.0

6de27026e2082c5b0651c74282f7f0f8

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/>

ELENA ISABEL GARCÍA-VALDÉS PUKKITS

Apellidos: **GARCÍA-VALDÉS PUKKITS**
Nombre: **ELENA ISABEL**
DNI: **43036516C**
ORCID: **0000-0001-5829-0002**
ResearcherID: **K-1143-2014**
Fecha de nacimiento: **12/10/1957**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **Argentina**
Ciudad de nacimiento: **Argentina (No codificado)**
Dirección de contacto: **Carretera de Valldemossa, km 7.5**
Código postal: **07122**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **Palma**
Teléfono fijo: **971173141 -**
Correo electrónico: **elena.garciavaldes@uib.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de las Islas Baleares

Departamento: Facultad de Ciencias, Departamento de Biología

Categoría profesional: Catedrático/a de universidad

Fecha de inicio: 20/06/2012

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 241400 - Microbiología

Funciones desempeñadas: Catedrática de Universidad de Microbiología de la Universidad de las Islas Baleares, profesora de Microbiología y responsable de la asignatura Prácticas integradas de Microbiología y Genética, en el Grado de Biología. Profesora de Microbiología y de Ingeniería Genética en el Grado de Bioquímica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de las Islas Baleares	Catedrática Microbiología	20/06/2012
2	Universidad de las Islas Baleares	Prof. Titular Universidad	01/09/1989
3	Universidad de las Islas Baleares	Prof. Titular Interino	01/10/1987
4	Universidad de las Islas Baleares	Prof. encargado de curso	01/10/1986
5	Universidad de las Islas Baleares	Becario FPI	01/01/1982
6	Universidad de las Islas Baleares	Alumno Interno	1977

1



Entidad empleadora: Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Catedrática Microbiología
Fecha de inicio: 20/06/2012

- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Prof. Titular Universidad
Fecha de inicio: 01/09/1989 **Duración:** 22 años - 9 meses - 19 días
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Prof. Titular Interino
Fecha de inicio: 01/10/1987 **Duración:** 1 año - 10 meses - 28 días
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Prof. encargado de curso
Fecha de inicio: 01/10/1986 **Duración:** 11 meses - 28 días
- 5** **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Becario FPI
Fecha de inicio: 01/01/1982 **Duración:** 3 años - 11 meses - 28 días
- 6** **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Alumno Interno
Fecha de inicio: 1977 **Duración:** 5 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Biología
Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de titulación: 1981
- 2 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Tesina
Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de titulación: 1981

Doctorados

Programa de doctorado: Biología
Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 1987

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: 2010 27-04 a 19-05 CICLO DE FORMACIÓN EN LA METODOLOGÍA DOCENTE DESTINADO AL PROFESORADO ADECUACION DE LA DOCENCIA AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR 'EEES' Universitat de les Illes Balears
Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 19/05/2010
- 2 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: 2010 27-04 a 19-05 CICLO DE FORMACIÓN EN LA METODOLOGÍA DOCENTE DESTINADO AL PROFESORADO ADECUACION DE LA DOCENCIA AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR 'EEES' Universitat de les Illes Balears
Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 19/05/2010



Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** -Proteomics for microbiologists: applied proteomics, what we can do?Universitat de les Illes Balears . 2013 March 25-26
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio: 2013
- 2 Título del curso/seminario:** Proteomics for microbiologists. from 2-DE to modernshotgun aproaches. Universitat de les Illes Balears . 2010 April 12-16
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio: 2010
- 3 Título del curso/seminario:** - Jornadas sobre Contaminación en Aguas Litorales. Universitat de Barcelona, Universitat de les Illes Balears, 1986
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio: 1986
- 4 Título del curso/seminario:** - Curso práctico de Ingeniería Genética. Consejo superior de Investigaciones Científicas. Madrid, 1983.
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio: 1983
- 5 Título del curso/seminario:** - Curso de Ingeniería Genética y Biotecnología. Instituto Químico de Sarrià. Barcelona, 1982.
Entidad organizadora: Instituto Químico de Sarrià Barcelona
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha de inicio: 1982

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: -2 créditos de Teoría y 1 crédito de Prácticas de Ingeniería Genética durante los cursos 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014,2014-2015 en el 4º Curso del Grado de Bioquímica.
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 2017
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: 3 créditos teóricos de Microbiología en el 2º Curso del Grado de Biología.
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo



Fecha de finalización: 2017

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: 3 créditos teóricos de Microbiología en el 2º Curso del Grado de Bioquímica

Tipo de programa: Docencia en primer ciclo

Fecha de finalización: 2017

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: -2 créditos de Teoría y 1 crédito de Prácticas de Ingeniería Genética durante los cursos 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 en el 4º Curso del Grado de Bioquímica.

Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo

Fecha de finalización: 2017

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MEMORIA DE INVESTIGACION: Nombre: Estudio taxonómico y fisiológico de *Pseudomonas chloritidismutans*. 21 Marzo 2005 Alumna: Aina Maria Cladera Cerdà Directora: Elena García-Valdés.

Tipo de programa: Docencia en tercer ciclo

Fecha de finalización: 31/12/2013

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MASTER EN MICROBIOLOGIA AVANZADA (PRACTICUM: 20 CREDITOS ECTS) 2012-2013 Ana Cristina Rodríguez García Directora: Elena García-Valdés.

Tipo de programa: Docencia en tercer ciclo

Fecha de finalización: 2013

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MASTER EN MICROBIOLOGIA AVANZADA (PRACTICUM: 20 CREDITOS ECTS) 2010-2011 Carlos Andrés Bastidas Caldés Directora: Elena García-Valdés.

Tipo de programa: Docencia en tercer ciclo

Fecha de finalización: 2011

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MASTER EN MICROBIOLOGIA AVANZADA (PRACTICUM: 20 CREDITOS ECTS) 2009-2010 ANA PASCUAL TORRES Directora: Elena García-Valdés.

Tipo de programa: Docencia en tercer ciclo

Fecha de finalización: 2010

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: -6 créditos de Teoría en Microbiología de segundo curso de Biología durante los cursos 2006-2007 y 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010.

Tipo de programa: Docencia en primer ciclo

Fecha de finalización: 2010

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares



- 10 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: -2 créditos de Teoría y 1 crédito de Prácticas de Ingeniería Genética durante los cursos 1999-00, 2000-01, 2001-2002, 2002-03, 2003-04, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2009-2010 en la Licenciaturas de Biología y Bioquímica.
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 2010
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 11 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MASTER EN MICROBIOLOGIA AVANZADA (PRACTICUM: 20 CREDITOS ECTS) 2008-2009 DAVID SANCHEZ BERMUDEZ Directora: Elena García-Valdés.
Tipo de programa: Docencia en tercer ciclo
Fecha de finalización: 2009
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 12 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: -2 créditos de Teoría de Ingeniería Genética durante los cursos 2008-2009
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 2009
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 13 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Doctorado de calidad Microbiología Ambiental y Biotecnología. (Mención de calidad, ref. 2004-00173). Asignatura: Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología I: Taxonomía y Ecología de Pseudomonas. Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (5 créditos) Asignatura : Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología II: Genética y aplicaciones biotecnológicas de Pseudomonas. Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (4 créditos).
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 31/07/2007
- 14 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MEMORIA DE INVESTIGACION- Diploma de Estudios Avanzados: Nombre : Analisis filogenético y siderotipado como herramientas útiles en la taxonomía de Pseudomonas stutzeri 14 Septiembre 2007 Alumna: Magdalena Mulet Pol Directora: Elena García-Valdés.
Tipo de programa: Docencia en tercer ciclo
Fecha de finalización: 2007
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 15 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MASTER EN MICROBIOLOGIA AVANZADA (PRACTICUM:10 CRÉDITOS ECTS) 2006-2007 ZOYLA DAVID SAURINA Directora: Elena García-Valdés.
Tipo de programa: Docencia en tercer ciclo
Fecha de finalización: 2007
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 16 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MASTER EN MICROBIOLOGIA AVANZADA (PRACTICUM:10 CRÉDITOS ECTS) 2006-2007 CLAUDIA SCOTTA BOTTA Directora: Elena García-Valdés.
Tipo de programa: Docencia en tercer ciclo
Fecha de finalización: 2007
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Doctorado de calidad Microbiología Ambiental y Biotecnología. (Mención de calidad, ref. 2004-00173. Curso 2005-2006 Asignatura: Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología I: Taxonomía y Ecología de Pseudomonas. Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (5 créditos) Asignatura : Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología II: Genética y aplicaciones biotecnológicas de Pseudomonas. Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (4 créditos).

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de finalización: 31/07/2006

18 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: -7 créditos de Teoría en Microbiología de segundo curso de Biología durante los cursos 1999-00, 2000-01, 2001-2002, 2002-03, 2003-04, 2004-2005, 2005-2006, en la Licenciatura de Biología.

Tipo de programa: Docencia en primer ciclo

Fecha de finalización: 2006

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DOCTORADO DE CALIDAD Doctorado de calidad Microbiología Ambiental y Biotecnología. (Mención de calidad, ref. 2004-00173) Curso 2004-2005 Asignatura : Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología I: Taxonomía y Ecología de Pseudomonas. Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (5 créditos) Asignatura : Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología II: Genética y aplicaciones biotecnológicas de Pseudomonas.

Tipo de programa: Docencia en tercer ciclo

Fecha de finalización: 31/12/2005

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Doctorado de calidad Microbiología Ambiental y Biotecnología. (Mención de calidad, ref. 2004-00173) Curso 2004-2005 Asignatura : Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología I: Taxonomía y Ecología de Pseudomonas. Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (5 créditos) Asignatura : Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología II: Genética y aplicaciones biotecnológicas de Pseudomonas. Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (4 créditos).

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de finalización: 31/07/2005

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: - Curso de doctorado: Actividades microbianas en habitats naturales y aplicaciones tecnológicas. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1998-99 créditos

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de finalización: 1999

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: - Curso de doctorado: Microorganismos en ambientes naturales. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1997-98 9 créditos

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de finalización: 1998

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares



- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - La mitad de un cuatrimestre de Microbiología General, 2º curso 1997-98
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de finalización: 1998
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - 2 créditos de Teoría de Ingeniería Genética, 3er curso 1997-98
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1998
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: -3 créditos de Prácticas de Ingeniería Genética, 3er curso 1997-98
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1998
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1996-97 15 créditos
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 1997
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - La mitad de un cuatrimestre de Microbiología General, 2º curso 1996-97
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de finalización: 1997
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1995-96 15 créditos
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 1996
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases teóricas de Microbiología Aplicada 5º 1995-96, un semestre
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1996
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases prácticas de Microbiología Aplicada 5º curso 1995-96
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1996
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares



- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Curso de Doctorado: Ecología Microbiana II, 1995-96
Tipo de programa: Docencia en tercer ciclo
Fecha de finalización: 1996
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1993-94 15 créditos
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 1994
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases teóricas de Microbiología Aplicada, 5º curso 1993-94
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1994
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1992-93 15 créditos
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 1993
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases teóricas de Microbiología General, 1992-93 .
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1993
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: -Curso de doctorado: Técnicas actuales de Identificación Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1990-92
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 1992
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1991-92 15 créditos
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 1992
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases teóricas de Microbiología General 3º 1991-92, un semestre
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1992
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares



- 39** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Curso teórico-práctico: Depuración biológica de aguas residuales. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. European School Environmental Sciences COMETT Project. 1991
Tipo de programa: Cursos y Seminarios Impartidos
Fecha de finalización: 1991
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1990-91 15 créditos
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 1991
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Clases teóricas de Microbiología General, 3er 1990-91
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1991
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: -Curso teórico-práctico: Análisis Microbiológica de aguas.Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. European School Environmental Sciences COMETT Project. 1990
Tipo de programa: Cursos y Seminarios Impartidos
Fecha de finalización: 1990
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1988-90
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 1990
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases prácticas de Microbiología Aplicada, 5º curso 1989-90
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1990
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases teóricas de Microbiología General, 3er curso 1989-90, un semestre
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1990
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases teóricas de Microbiología Aplicada, 5º curso 1989-90, un semestre
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1990
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares



- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Curso de Doctorado: Ecología Microbiana II 1989-90
Tipo de programa: Docencia en tercer ciclo
Fecha de finalización: 1990
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: -Curso de doctorado: Plásmidos. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1987-89
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de finalización: 1989
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Clases teóricas de Microbiología General, 3er curso 1988-89, un semestre
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1989
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases teóricas de Microbiología Aplicada, 5º curso 1988-89, un semestre
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1989
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases prácticas de Microbiología General, 5º curso 1987-88
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 06/1988
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases teóricas de Microbiología General, 3er curso, 1987-88, un semestre
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1988
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases teóricas de Microbiología Aplicada, 5º curso 1987-88, un semestre
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1988
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Clases prácticas de Ampliación de Microbiología, 4º curso 1987-88
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1988
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares



- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases prácticas de Microbiología General, 5º curso 1987-88
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1988
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases teóricas de Microbiología General, 3er curso, 1987-88, un semestre
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1988
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases teóricas de Microbiología Aplicada, 5º curso 1987-88, un semestre
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1988
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Curso de Doctorado: Plásmidos, 1987-88
Tipo de programa: Docencia en tercer ciclo
Fecha de finalización: 1988
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases prácticas de Microbiología aplicada, 5º curso 1988-89
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1988
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases prácticas de Ampliación de Microbiología, 4º curso 1986-87
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 06/1987
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases prácticas de Microbiología Aplicada, 5º curso 1986-87
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1987
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases teóricas de Microbiología aplicada, 5º curso 1986-87
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de finalización: 1987
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: - Clases prácticas de Ampliación de Microbiología, 4º curso 1985-86
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo



Fecha de finalización: 06/1986

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

64 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Clases prácticas de Microbiología Aplicada, 5º curso 1985-86

Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo

Fecha de finalización: 06/1986

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

65 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: - Curso teórico-práctico: Análisis Microbiológico. Facultad de ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1985.

Tipo de programa: Cursos y Seminarios Impartidos

Fecha de finalización: 1985

66 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: - Colaboradora en el curso teórico-práctico sobre Análisis Microbiológico, Universitat de les Illes Balears, 1985

Tipo de programa: Cursos y Seminarios Impartidos

Fecha de finalización: 1985

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

67 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: - Clases prácticas de Microbiología General. 3er curso 1982-85

Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo

Fecha de finalización: 1985

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

68 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: - Clases prácticas de Ampliación de Microbiología General, 4º curso 1982-85

Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo

Fecha de finalización: 1985

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

69 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: CURSOS IMPARTIDOS. Curso teórico-práctico: Identificación Bacteriana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1984.

Tipo de programa: Cursos y Seminarios Impartidos

Fecha de finalización: 1984

70 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: -Colaboradora en el curso teórico-práctico sobre identificación de bacterias de interés sanitario. Colegio Oficial de Farmaceuticos de Baleares, Universitat de les Illes Balears 1984 -

Tipo de programa: Cursos y Seminarios Impartidos

Fecha de finalización: 1984

Entidad de realización: Colegio Oficial de Farmaceuticos de Baleares y Un iversidad de las Islas Baleares



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Asignación de genomas extraídos de metagenomas a genomovares de *Pseudomonas stutzeri*.
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Julián Brandariz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2018
- 2** **Título del trabajo:** Análisis comparativo de genes de virulencia de cepas de *Pseudomonas*.
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Miquel Joan Servera Lauder
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2015
- 3** **Título del trabajo:** Análisis multilocus de especies del género *Pseudomonas* de origen clínico
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Noelia Gutiérrez García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 4** **Título del trabajo:** Caracterización taxonómica de nuevas especies de *Pseudomonas* ambientales
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana Cristina Rodríguez García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 5** **Título del trabajo:** Estudio Molecular de poblaciones de *Pseudomonas* ambientales.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Sánchez Bermúdez, David
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.
Fecha de defensa: 2013
Doctorado Europeo: Si
- 6** **Título del trabajo:** Actualización del análisis multilocus de cepas tipo del género *Pseudomonas*
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Andrés Bastidas Caldés
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 2011

- 7 Título del trabajo:** Análisis multilocus de cepas tipo del género Pseudomonas
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana Pascual Torres
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 8 Título del trabajo:** Analisis de secuencias multilocus en estudios de taxonomía, filogenia y evolución de Pseudomonas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Magdalena Mulet Pol
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2009
- 9 Título del trabajo:** Master en Microbiología, Proyecto final de carrera('Practicum')
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: David Sánchez Bermúdez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2009
- 10 Título del trabajo:** Analisis filogenético y siderotipado como herramientas útiles en la taxonomía de Pseudomonas stutzeri
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Magdalena Mulet Pol
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2007
- 11 Título del trabajo:** Master en Microbiología, Proyecto final de carrera ('Practicum')
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Claudia Scotta Bota
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007
- 12 Título del trabajo:** Master en Microbiología, Proyecto final de carrera('Practicum')
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Zoyla David Saurina
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007



- 13 Título del trabajo:** Análisis multigénico en la taxonomía de *Pseudomonas stutzeri*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Aina Maria Cladera Cerda
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2006
- 14 Título del trabajo:** Estudio taxonómico y fisiológico de *Pseudomonas chloritidismutans*
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Aina M. Cladera Cerda
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2005
- 15 Título del trabajo:** Catabolismo bacteriano del naftaleno y sus derivados alquílicos y clorados
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Rosselló Mora, R.
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 1991

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Cursos de Postgrado Dirigidos: Curso de Formación de especialistas en Microbiología de los alimentos. Plan Enllaç Fondo Social Europeo 120 horas, Mayo-Junio 2001
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de finalización: 06/2001
- 2 Descripción de la actividad:** Cursos y Seminarios Dirigidos: - Curso teórico-práctico: Contaminación Microbiológica de alimentos. Facultad de ciencias, Universitat de les Illes Balears. European School Environmental Sciences COMETT Project. 1991
Fecha de finalización: 1991



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:** Filogenómica del género Pseudomonas y aplicación a nuevas cepas de interés ambiental, biotecnológico y clínico. Acrònim: Pseudogenomics
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Lalucat Jo; Elena Isabel García-Valdés Pukkits
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: CGL2015-70925-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 119.669 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Nanofluidics for ultrafast diagnosis of bacterial infections
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Lalucat Jo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: AC14/00017
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 30/04/2018 **Duración:** 3 años - 4 meses
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 51.425 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Pseudomonas y biopelículas en aguas puras
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elena Garcia-Valdes Pukkits
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: BOS2011/CGL24318



Fecha de inicio-fin: 31/12/2011 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 122.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Ayudas a los grupos de investigación competitivos
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears - Consell Superior d'Investigacions Científiques (UIB-CSIC) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Lalucat JO
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Palma de Mallorca, España
Cód. según financiadora: Ayudas a los grupos compe
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears - Consell Superior d'Investigacions Científiques (UIB-CSIC)
Cuantía total: 24.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** CONSOLIDER-INGENIO 2010 MICROBIAL COMPARATIVE GENETICS
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodriguez Valera
Nº de investigadores/as: 30
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: CSD2009-00006
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 3.800.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Diversidad de pseudomonas y micobacterias ambientales por cultivo y métodos independientes de cultivo
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elena García-Valdés
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Cultura **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: CGL2008-03242/BOS
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 85.305 €



- 7** **Nombre del proyecto:** Elaboració d'un manual de material didàctic per a seminaris, tallers i activitats en aules d'informàtica en el curs de microbiologia en el grau de biologia i en el grau de bioquímica"
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA GARCIA-VALDES PUKKITS
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: UIB
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 1.500 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Implementación de los contenidos en Microbiología del nuevo grado de Biología
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Bosch
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: UIB
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 500 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Ayudas per donar suport a grups competitiu
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lalucat, J
Entidad/es financiadora/s: Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 4.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Estudio de la aparición, prevalencia, diseminación y virulencia de Pseudomonas con metalo-beta-lactamasas
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): S. Albertí Serrano
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:



Plan Balear de investigación

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: Progesic-4C

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 100.000 €

11 Nombre del proyecto: Ayudas per donar suport a grups competitius

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lalucat, J

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 4.000 €

12 Nombre del proyecto: Ayudas per donar suport a grups competitius

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lalucat, J

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 4.000 €

13 Nombre del proyecto: Análisis de secuencias multilocus en estudios de taxonomía, filogenia y evolución de Pseudomonas (PseudoMLSA)

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elena Garcia-Valdés

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CGL2004-00838/BOS

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 50.000 €



- 14** **Nombre del proyecto:** Identificación y tipado Molecular de Mycobacterias ambientales
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Lalucat Jo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació. Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: PRIB-2004-10319
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 25.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Identificación y tipado molecular de mycobacterias ambientales
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lalucat, J
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 25.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Caracterización de la microbiota autóctona degradadora del fuel del Prestige y de su potencial de biorremediación (DEFUEL)
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Lalucat Jo
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: VEM2003-20565/INTER
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2006 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 104.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Sistemática, ecología y evolución de Pseudomonas stutzeri
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Lalucat
Nº de investigadores/as: 5



Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: BOS2001-0303

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 56.675 €

18 Nombre del proyecto: Ayudas per donar suport a grups competitius

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lalucat, J

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2004

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 9.000 €

19 Nombre del proyecto: Desarrollo de nuevos métodos para los análisis microbiológicos de la calidad del agua de un centro hospitalario que cubra las necesidades de un servicio de hemodiálisis

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Lalucat Jo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 12.000 €

20 Nombre del proyecto: Participación en el proyecto : 'Estudio internacional doble ciego para la identificación de las especies de Pseudomonas'.

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lalucat, J, y 13 laboratorios internacionales

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: BIO 2000-3114-E

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears



Cuantía total: 18.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** Estandarización de métodos para la identificación de especies del género *Pseudomonas* y otros géneros relacionados de interés clínico y ambiental: un estudio de colaboración internacional.

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Lalucat Jo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Innovació i Tecnologia

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 3.000 €

- 22 Nombre del proyecto:** POSIBILIDADES TECNOLÓGICAS DE APROVECHAMIENTO DEL EFLUENTE DE LAS INDUSTRIAS QUESERAS BALEARES (LACTOSUERO) COMO ESTRATEGIA DE DEPURACIÓN.

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Bosch Zaragoza

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERIA DE INNOVACION TECNOLOGICA

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: IB 8/2000

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2002

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 30.050,61 €

- 23 Nombre del proyecto:** Aplicación de técnicas moleculares a la Ecología Microbiana Marina: estudio comparativo de comunidades bacterianas marinas psicrófilas y mesófilas.

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.Lalucat

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Cultura

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: MEC(HA1999-0013)

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2001

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 7.950 €

- 24 Nombre del proyecto:** Biodegradación de compuestos aromáticos: modelo del naftaleno y sus derivados.

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Lalucat Jo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: BIO97-0639

Fecha de inicio-fin: 1997 - 2001

Duración: 4 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 65.000 €

25 Nombre del proyecto: Participación en campaña DHARMA

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Lalucat Jo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: ANT98-1538E

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2000

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 13,65 €

26 Nombre del proyecto: Biodiversidad bacteriana y de genes degradadores en ambientes antárticos

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Lalucat Jo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: ANT96-2365-E

Fecha de inicio-fin: 1997 - 1998

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

27 Nombre del proyecto: High resolution automated microbial identification and applications to biotechnologically relevant ecosystems.

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lalucat, J, Coordiandor K.N. Timmmis (National

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: BIO 2-CT94-3098

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1997

Duración: 3 años - 1 día



Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 9.000 €

28 Nombre del proyecto: Tipificación microbiológica de la sobrasada mallorquina y formulación de cultivos starters específicos para el proceso de curado.

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lalucat, J.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1992

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 30.000 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Diagnostico de problemas y evaluación estratégica del sistema de la playa de Palma.Subproyecto1. Calidad de aguas y sedimentos, y efectos sobre los ecosistemas costeros.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Morales Nin

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares

Entidad/es financiadora/s:

IMEDEA (Institut Mediterrani d'Estudis Avançats, CSIC-UIB) **Tipo de entidad:** Institutos

Ciudad entidad financiadora: 07190 Esporles (Mallorca), España

Fecha de inicio: 2009

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 18.000 €

2 Nombre del proyecto: International double blind study for the identification of Pseudomonas species

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Lalucat Jo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio Sanidad de Canadá **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: H4045-OSB468



Fecha de inicio: 2001
Cuantía total: 39.000 €

Duración: 5 años - 1 día

3 Nombre del proyecto: Control e identificación de bacteriófagos en la fermentación láctica

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.Lalucat

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares

Entidad/es financiadora/s:

Purac Bioquímica, SA

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: Purac Bioquímica S.A.

Fecha de inicio: 2000

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 7.230 €

4 Nombre del proyecto: Vertidos de hidrocarburos y otros contaminantes al mar Balear

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Bergueiro

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Funció Pública i Interior

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2000

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 90.000 €

5 Nombre del proyecto: Tipificación microbiológica de la sobrasada mallorquina

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lalucat, J.

Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares

Entidad/es financiadora/s:

Embutidos Munar SA

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 1993

Duración: 1 día

Cuantía total: 12.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Mulet, M.; Gomila, M.; Grufazz, C.; Meyer, J-M.; Palleroni, N.; Lalucat, J.; García-Valdés, E. Phylogenetic analysis and siderotyping as useful tools in the taxonomy of *Pseudomonas stutzeri*: description of a new genomovar. 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 58 - 10, pp. 2309 - 2315. (Reino Unido): 2008. ISSN 1466-5026

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.384
Posición de publicación: 67
Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista
Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91
- 2** A. Cladera; L. Sepulveda; M. Valens -Vadell; J-M Meyer; J. Lalucat; García-Valdés. A detailed phenotypic and genotypic description of the *Pseudomonas* strain OX1. 902459 - Systematic and Applied Microbiology. 29 - 5, pp. 422 - 430. (Alemania): 2006. ISSN 0723-2020

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.54
Posición de publicación: 64
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.54
Posición de publicación: 54
Fuente de citas: WOS
Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista
Categoría: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 140
Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 88
Citas: 4
- 3** Cladera, A.M.; García-Valdés, E. i Lalucat, J. Genotype versus phenotype i the circumscription of bacterial species: the case of *Pseudomonas stutzeri* and *P. chloritidis* mutans. 902417 - Archives of Microbiology. 184, pp. 353 - 631. (Alemania): 2006. ISSN 0302-8933

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.82
Posición de publicación: 63
Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista
Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 88
- 4** Cladera A.; M., Bennisar A.; Barceló M.; Lalucat J.; García-Valdés E. Comparative genetic diversity of *Pseudomonas stutzeri* genomovars, clonal structure and phylogeny of its populations. 902440 - Journal of Bacteriology. 186, pp. 5239 - 5248. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0021-9193

**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.146**Posición de publicación:** 13**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 84

- 5** García-Valdés, E.; Castillo, M. M.; Bennasar, A.; Guasp, C.; Cladera, A. M.; Bosch, R.; Engesser, K. H.; Lalucat, J. Polyphasic characterization of *Pseudomonas stutzeri* CLN100 which simultaneously degrades chloro- and methylaromatics: a new genomovar within the species. 902459 - Systematic and Applied Microbiology. 26, pp. 390 - 403. (Alemania): 2003. ISSN 0723-2020

Tipo de producción: Artículo científico**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.914**Posición de publicación:** 47**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.914**Posición de publicación:** 41**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 132**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 84

- 6** Ferrero M; Llobet-Brosa E; Lalucat J; García-Valdés E; Rosselló-Mora R; Bosch R. Coexistence of two distinct copies of naphthalene degradation genes in *Pseudomonas* strains isolated from the western mediterranean region. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 68, pp. 957 - 962. (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 0099-2240

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.691**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.691**Posición de publicación:** 13**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 131**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 82

- 7** Jorge Lalucat; Aina Cladera; Elena García-Valdés. Biodegradación de crudo de petróleo en le mar: accidente del Prestige y aportaciones a la biotecnología ambiental. 001583 - Actualidad SEM Boletín informativo de la Sociedad Española de Microbiología. 35, (España): 2002.

Tipo de producción: Artículo científico**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista

- 8** Bosch R; García-Valdés E; Moore ERB. Complete nucleotide sequence and evolutionary significance of a chromosomally encoded naphthalene-degradation lower pathway from *Pseudomonas stutzeri* AN10. 900287 - Gene. 245, pp. 65 - 74. (Holanda): 2000. ISSN 0378-1119

Tipo de producción: Artículo científico**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.461**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** GENETICS & HEREDITY**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 43**Num. revistas en cat.:** 114**Publicación relevante:** Si

- 9** Bosch, R.; Moore, E.R.B.; García-Valdés, E.; Pieper, D.H. NahW, a novel, inducible salicylate hydroxylase involved in mineralization of naphthalene by *Pseudomonas stutzeri* AN10. 902440 - Journal of Bacteriology. 181, pp. 2315 - 2322. (Estados Unidos de América): 1999. ISSN 0021-9193

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.712**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 79**Publicación relevante:** Si

- 10** Bosch, R.; García-Valdés, E.; Moore, E.R.B. Genetic characterization and evolutionary implications of a chromosomally encoded naphthalene-degradation upper pathway from *Pseudomonas stutzeri* AN10. 900287 - Gene. 236, pp. 149 - 157. (Holanda): 1999. ISSN 0378-1119

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 2.258**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 105**Publicación relevante:** Si

- 11** Magdalena Mulet; David Sánchez; Ana C. Rodríguez; Balbina Nogales; Rafael Bosch; Antonio Busquets; Margarita Gomila; Jorge Lalucat; Elena García-Valdés. *Pseudomonas gallaeciensis* sp. nov., isolated from crude-oil-contaminated intertidal sand samples after the Prestige oil spill. 902459 - Systematic and Applied Microbiology. 41, pp. 340 - 347. (Alemania): 2018. ISSN 0723-2020

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.syapm.2018.03.008>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 12** Elena García-Valdés; Margarita Gomila; Magdalena Mulet; Jorge Lalucat. Draft Genome Sequence of *Pseudomonas oceani* DSM 100277T, a Deep-Sea Bacterium. 203590 - Genome Announcements. Volume 6 - Issue 999, American Society for Microbiology, 2018. ISSN 2169-8287

DOI: <https://doi.org/10.1128/genomeA.00254-18>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4

- 13** Magdalena Mulet; Margarita Gomila; Antonio Ramírez; Sophia Cardew; Jorge Lalucat; Elena García-Valdés. Uncommonly isolated clinical *Pseudomonas*: Identification and phylogenetic assignation. 901850 - European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases. 36 - 2, pp. 351 - 359. (Alemania): 2017. ISSN 0934-9723

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10096-016-2808-4>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6

- 14** Francisco Salvà-Serra; Hedvig E. Jakobsson; Antonio Busquets; Margarita Gomila; Daniel Jaén-Luchoro; Carolina Seguí; Francisco Aliaga-Lozano; Elena García-Valdés; Jorge Lalucat; Edward R. B. Moore; Antoni Bennisar-Figueras. Genome Sequences of Two Naphthalene-Degrading Strains of *Pseudomonas balearica*, Isolated from Polluted Marine Sediment and from an Oil Refinery Site. 203590 - Genome Announcements. 5 - 14, American Society for Microbiology, 2017. ISSN 2169-8287



DOI: <https://doi.org/10.1128/genomeA.00116-17>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Revista

- 15** Margarita Gomila; Magdalena Mulet; Jorge Lalucat; Elena García-Valdés. genomeA00136-17 (Draft genome sequence of *Pseudomonas pachastrellae* type strain CCUG 46540T, a deep-sea bacterium). 203590 - Genome Announcements. American Society for Microbiology, 2017. ISSN 2169-8287

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 16** Antonio Busquets; Margarita Gomila; Farid Beiki; Magdalena Mulet; Heshmat Rahimian; Elena García-Valdés; Jorge Lalucat. *Pseudomonas caspiana* sp. nov., a citrus pathogen in the *Pseudomonas syringae* phylogenetic Group. 902459 - Systematic and Applied Microbiology. SYAPM- 25833, (Alemania): 2017. ISSN 0723-2020

DOI: <https://doi.org/10.1016/syapm.2017.04.002>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 17** Margarita Gomila; Magdalena Mulet; Jorge Lalucat; Elena García-Valdés. Draft genome sequence of the marine bacterium *Pseudomonas aestusnigri* VGXO14T. 203590 - Genome Announcements. American Society for Microbiology, 2017. ISSN 2169-8287

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 18** Gomila, M; Busquets, A; Mulet, M; Garcia- Valdés; Lalucat, J. Clarification of Taxonomic Status within the *Pseudomonas syringae* Species Group Based on a Phylogenomic Analysis. 917673 - Frontiers In Microbiology. 8 - 2422, (Suiza): 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.02422>>. ISSN 1664-302X

DOI: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.02422>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

- 19** Francisco Salvà-Serra; Hedvig E. Jakobsson; Antonio Busquets; Margarita Gomila; Daniel Jaén-Luchoro; Carolina Seguí; Francisco Aliaga-Lozano; Elena García-Valdés; Jorge Lalucat; Edward R. B. Moore; Antoni Bennisar-Figueras. Genome Sequences of Two Naphthalene-Degrading Strains of *Pseudomonas balearica*, Isolated from Polluted Marine Sediment and from an Oil Refinery Site. 203590 - Genome Announcements. 5 - 14, American Society for Microbiology, 2017. ISSN 2169-8287

DOI: <https://doi.org/10.1128/genomeA.00116-17>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 20** Peña A; Busquets A; Gomila M; Mulet M; Gomila R M; Reddy TDK; Huntemann M; Pati A; Ivanova N; Markowitz V; Garcia-Valdes E; Göker M; Woyke T; Klenk H-P; Kyrpides N; Lalucat J. High quality draft genome sequences of *Pseudomonas fulva* DSM 17717T, *Pseudomonas parafulva* DSM 17004T and *Pseudomonas cremoricolorata* DSM 17059T type strains. 917042 - Standards In Genomic Sciences. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1944-3277

DOI: <https://doi.org/10.1186/s40793-016-0178-2>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.189

Posición de publicación: 143

Categoría: GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 167

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.189

Posición de publicación: 106

Categoría: MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 125

- 21** Beiki, F.; Busquets, A.; Gomila, M.; Rahimian, H.; Lalucat, J.; García-Valdés, E. New *Pseudomonas* spp. pathogenic to citrus. 915133 - Plos One. 11 - 2, (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2016. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 2.806 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 64
- 22** Margarita Gomila; Arantxa Peña; Magdalena Mulet; Jorge Lalucat; Elena García-Valdés. Phylogenomics and systematics of *Pseudomonas*. 917673 - Frontiers In Microbiology. 6 - 214, pp. 1 - 13. (Suiza): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2015.00214>>. ISSN 1664-302X
DOI: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2015.00214>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 4.165 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 123
- 23** Mulet, M.; Sánchez, D.; Lalucat, J.; Lee, K.; García-Valdés, E. *Pseudomonas alkylphenolica* sp. nov., a bacterial species able to form special aerial structures when grown on p-cresol. 910647 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 65, pp. 4013 - 4018. (Reino Unido): 2015. ISSN 1466-5026
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 2.439 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 65 **Num. revistas en cat.:** 123
- 24** Margarita Gomila; Antonio Busquets; Elena García-Valdés; Esti Michael; Rivka Cahan; Yeshayahu Nitzan; Jorge Lalucat. Draft genome of the toluene-degrading *Pseudomonas stutzeri* strain ST-9. 203590 - Genome Announcements. American Society for Microbiology, 2015. ISSN 2169-8287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Rafael BOSCH *; Isabel BRUNET-GALMÉS; Maria MAS-LLADÓ; Catalina María ALEJANDRO-MARÍN; Daniel JAEN-LUCHORO; Claudia PRINCE; Cristina RAMON; Antonio BUSQUETS; Margarita GOMILA; Magdalena MULET; Arantxa PEÑA; Antonio BENNASAR; Elena GARCÍA-VALDÉS; Balbina NOGALES i Jorge LALUCAT. Aerobic aromatic hydrocarbon degradation by *Pseudomonas* and *Roseobacters*. 203627 - Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears. (España): Societat d'Història Natural de les Balears, 2014. ISSN 0212-260x
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 15
- 26** Sánchez, D.; Matthijs, S.; Gomila, M.; Tricot, C.; Mulet, M.; García-Valdés, E.; Lalucat, J. rpoD gene pyrosequencing for the *Pseudomonas* diversity assessment in a water sample from the Woluwe River Appl. Environ. Microbiol. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 80 - 15, pp. 4738 - 4744. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 0099-2240
DOI: <https://doi.org/10.1128/AEM.00412-14>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.952 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 34**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.952**Posición de publicación:** 29**Num. revistas en cat.:** 163**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 119

- 27** Sánchez, D.; Gomila, M.; Bennasar, A.; Lalucat, J.; García-Valdés, E. Genome analysis of environmental and clinical *P. aeruginosa* isolates from Sequence Type-1146. 915133 - Plos One. 9 - 10, (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2014. ISSN 1932-6203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0107754>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 3.234**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 57

- 28** Sánchez, D.; Mulet, M.; Rodríguez AC; David Z; Lalucat, J.; García-Valdés, E. *Pseudomonas aestusnigri* sp. nov., isolated from crude-oil-contaminated intertidal sand samples after the Prestige oil spill. 902459 - Systematic and Applied Microbiology. 37 - 2, pp. 79 - 156. (Alemania): 2014. ISSN 0723-2020

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.:** 163**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** Mulet, M.; García-Valdés, E.; Lalucat, J. Phylogenetic affiliation of *Pseudomonas putida* biovars A and B strains. 902456 - Research in Microbiology. 164, pp. 351 - 359. (Francia): 2013. ISSN 0923-2508

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.826**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 47**Num. revistas en cat.:** 119

- 30** Peña, A.; Busquets, A.; Gomila, M.; Mayol, J.; Bosch, R.; Nogales, B.; García-Valdés, E.; Bennasar, A.; Lalucat, J. Draft genome of *Pseudomonas stutzeri* strain NF-13, a nitrogen-fixer isolated from the Galapagos Rift Hydrothermal vent. 902440 - Journal of Bacteriology. 194 - 23, pp. 6642 - 6643. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 0021-9193

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 2.688**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 52**Num. revistas en cat.:** 119

- 31** Gomila, M.; Gallegos, M.C.; Fernández-Baca, V.; Pareja, A.; Pascual, M.; Díaz-Antolín, P.; García-Valdés, E.; Lalucat, J. Genetic diversity of clinical *Pseudomonas aeruginosa* isolates in a public hospital in Spain. 913099 - *Bmc Microbiology*. 13 - 138, pp. 1 - 10. (Reino Unido): BioMed Central, 2013. ISSN 1471-2180
DOI: <https://doi.org/10.1186/1471-2180-13-138>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.1 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 119
- 32** Busquets, A.; Peña, A.; Gomila, M.; Mulet, M.; Mayol, J.; García-Valdés, E.; Bennasar, A.; Huntemann, M.; Han, J.; Chen, I.M.; Mavromatis, K.; Markowitz, V.; Palaniappan, K.; Ivanova, N.; Schaumberg, A.; Pati, A.; Reddy, T.; Nordberg, H.; Woyke, T.; Klenk, H.P.; Kyrpides, N.; Lalucat, J. Draft genome of *Pseudomonas azotifigens* strain DSM 17556T (6H33bT) a nitrogen-fixer strain isolated from compost pile. 203590 - *Genome Announcements*. 1 - 6, American Society for Microbiology, 2013. ISSN 2169-8287
DOI: <https://doi.org/10.1128/genomeA.00893-13>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 22
- 33** Busquets, A.; Peña, A.; Gomila, M.; Mayol, J.; Bosch, R.; Nogales, B.; García-Valdés, E.; Bennasar, A.; Lalucat, J. Draft genome sequence of *Pseudomonas stutzeri* strain B1SMN1, a nitrogen-fixing and naphthalene-degrading strain isolated from wastewater. 203590 - *Genome Announcements*. 1, American Society for Microbiology, 2013. ISSN 2169-8287
DOI: <https://doi.org/10.1128/genomeA.00584-13>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 9
- 34** Scotta, C.; Gomila, M.; Mulet, M.; Lalucat, J.; García-Valdés, E. Whole-Cell MALDI-TOF Mass Spectrometry and Multilocus Sequence Analysis in the Discrimination of *Pseudomonas stutzeri* Populations: Three novel Genomovars. 901112 - *Microbial Ecology*. Volume 66, - Issue 3,, pp. 532. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 0095-3628
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00248-013-0246-8>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY
Índice de impacto: 6.24 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 140
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Índice de impacto: 6.24 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 102
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 6.24 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 39 **Num. revistas en cat.:** 119
- 35** Mulet, M.; Gomila, M.; Lalucat, J.; García-Valdés, E.; Lemaitre, B. Taxonomic characterization of *Pseudomonas* strain L48 and formal proposal of *Pseudomonas entomophila* sp. nov. 902459 - *Systematic and Applied Microbiology*. 35 - 3, pp. 145 - 149. (Alemania): 2012. ISSN 0723-2020
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

- 36** Scotta, C.; Mulet, M.; Sánchez, D.; Gomila, M.; Ramírez, A.; Bennasar, A.; García-Valdés, E.; Holmes, B.; Lalucat, J. Identification and genomovar assignation of clinical strains of *Pseudomonas stutzeri*. 901850 - European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases. 31 - 9, pp. 2133 - 2139. (Alemania): 2012. ISSN 0934-9723

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10096-012-1547-4>

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.024
Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.024
Posición de publicación: 25

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116

Categoría: INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 70

- 37** Peña, A.; Busquets, A.; Gomila, M.; Bosch, R.; Nogales, B.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.; Bennasar, A. Draft genome of *Pseudomonas stutzeri* strain ZoBell (CCUG 16156), a marine isolate and model organism for denitrification studies. 902440 - Journal of Bacteriology. 194 - 5, pp. 1277 - 1278. (Estados Unidos de América): 2012. Disponible en Internet en: <<http://jlb.asm.org/content/194/5/1277#ref-list-1>>. ISSN 0021-9193

DOI: <https://doi.org/10.1128/JB.06648-11>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.825
Posición de publicación: 39

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116

- 38** Busquets, A.; Peña, A.; Gomila, M.; Bosch, R.; Nogales, B.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.; Bennasar, A. Genome sequence of *Pseudomonas stutzeri* strain JM300 (DSM 10701) a soil isolate and model organism for natural transformation. 902440 - Journal of Bacteriology. 194 - 19, pp. 5477 - 5478. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0021-9193

DOI: <https://doi.org/10.1128/JB.01257-12>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.825
Posición de publicación: 39

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116

- 39** Brunet-Galmés, I.; Busquets, A.; Peña, A.; Gomila, M.; Nogales, B.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.; Bennasar, A.; Bosch, R. Complete genome sequence of the Naphthalene-degrading bacterium *Pseudomonas stutzeri* AN10 (CCUG29243).902440 - *Journal of Bacteriology*. 194 - 23, pp. 6642 - 6643. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0021-9193
DOI: <https://doi.org/10.1128/JB.01753-12>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.825 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 39 **Num. revistas en cat.:** 116
- 40** Mulet, M.; Gomila, M.; Scotta, C.; Sánchez, D.; Lalucat, J.; García-Valdés, E. Concordance between whole-cell matrix-assisted laser-desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry and multilocus sequence analysis approaches in species discrimination within the genus *Pseudomonas*. 902459 - *Systematic and Applied Microbiology*. 35 - 7, pp. 455 - 464. (Alemania): 2012. ISSN 0723-2020
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.syapm.2012.08.007>
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: 3.366 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 160
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.366 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 116
- 41** Bennasar, A.; Bergueiro, R.; Bosch, R.; Brunet-Galmés, I.; Busquets, A.; Cifuentes, A.; Díaz, S.; García-Valdés, E.; Gomila, M.; Lalucat, J.; López-López, A.; Mas-Lladó, M.; Mulet, M.; Nogales, B.; Peña, A.; Piña-Villalonga, J.M.; Prince, C.; Ramón, C.; Rosselló-Mora, M.; Sánchez, D.; Scotta, C.; Suárez-Suárez, L.Y.; Urdiain, M. Genómica y metagenómica en taxonomía y diversidad bacterianas: aportaciones desde Baleares. 203485 - *SEM@foro*. 54, pp. 58 - 60. Sociedad Española de Microbiología, 2012. ISSN 2254-4399
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Mulet, M.; David, Z.; Nogales, B.; Bosch, R.; Lalucat, J.; García-Valdés, E. *Pseudomonas* diversity in crude-oil-contaminated intertidal sand samples obtained after the Prestige oil spill.905739 - *Applied and Environmental Microbiology*. 77, pp. 1076 - 1085. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 0099-2240
DOI: <https://doi.org/10.1128/AEM.01741-10>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 0.369 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 158
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 0.369 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 113



- 43** Mulet, M.; Lalucat, J; García-Valdés, E. DNA Sequenced-based analysis of the Pseudomonas species type strains. 910354 - Environmental Microbiology. 12 - 6, pp. 1513 - 1530. (Reino Unido): 2010. ISSN 1462-2912
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 4.909 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 103
- 44** Bennasar, A.; Mulet, M.; Lalucat, J.; García-Valdés, E. PseudoMLSA: a data for multigenic sequence analysis of Pseudomonas species. 913099 - Bmc Microbiology. 10:188, (Reino Unido): BioMed Central, 2010. ISSN 1471-2180
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 2.88 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 103
- 45** Mulet, M.; Bennasar, A.; Lalucat, J.; García-Valdés, E. An rpoD-based PCR procedure for the identification of Pseudomonas species and for their detection in environmental samples. 905879 - Molecular and Cellular Probes. 23, pp. 140 - 147. (Reino Unido): 2009. ISSN 0890-8508
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 2.364 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 195 **Num. revistas en cat.:** 283
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 2.364 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 76 **Num. revistas en cat.:** 152
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CELL BIOLOGY
Índice de impacto: 2.364 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 121 **Num. revistas en cat.:** 162
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 2.364 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 67
- 46** Ursing, J. B.; Rosselló-Mora, R. A.; García-Valdés, E.; Lalucat, J. Taxonomic note: a pragmatic approach to the nomenclature of phenotypically similar genomic groups. 902437 - International Journal of Systematic Bacteriology. 45, pp. 604 - 604. (Estados Unidos de América): 1995. ISSN 0020-7713
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.352 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 65
- 47** Rosselló, R.; Lalucat, J.; García-Valdés, E. Comparative biochemical and genetical analysis of naphthalene degradation among Pseudomonas stutzeri strains. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 60 - 3, pp. 972 - 996. (Estados Unidos de América): 1994. ISSN 0099-2240
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.175**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.175**Posición de publicación:** 15**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 60**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 61

- 48** Rosselló, R.; García-Valdés, E.; Lalucat, J. Taxonomic relationships between *Pseudomonas perfectomarina* strain Zo Bell and *Pseudomonas stutzeri*. 902437 - International Journal of Systematic Bacteriology. 43, pp. 852 - 854. (Estados Unidos de América): 1993. ISSN 0020-7713

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.075**Posición de publicación:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 62

- 49** Rosselló, R.; García-Valdés, E.; Macario, A.J. L.; Lalucat, J.; Conway de Macario, E. Antigenic diversity of *Pseudomonas stutzeri*. 902459 - Systematic and Applied Microbiology. 15, pp. 617 - 623. (Alemania): 1992. ISSN 0723-2020

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.911**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.911**Posición de publicación:** 21**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 43**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 61

- 50** Roselló, R.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.; Ursing, J. Genotypic and Phenotypic Diversity of *Pseudomonas stutzeri*. 902459 - Systematic and Applied Microbiology. 14, pp. 150 - 157. (Alemania): 1991. ISSN 0723-2020

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.906**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.906**Posición de publicación:** 18**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 40**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 59

- 51** García-Valdés, E.; Cózar, E.; Lalucat, J.; Rotger, R. Molecular cloning of aromatic degradative genes from *Pseudomonas stutzeri*. 902431 - Fems Microbiology Letters. 61, pp. 301 - 306. (Holanda): 1989. ISSN 0378-1097

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.272**Posición de publicación:** 25**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 67



- 52** García-Valdés, E.; Cozar, E. Degradación bacteriana del naftaleno. 000954 - Revista Ciencia. 2, pp. 22 - 28. (España): 1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** García-Valdés, E.; Cózar, E.; Rotger, R.; Lalucat, J.; Ursing, J. New Naphtalene-Degrading Marine Pseudomonas Strains. 905739 - Applied and Environmental Microbiology. 54, pp. 2478 - 2485. (Estados Unidos de América): 1988. ISSN 0099-2240
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 2.356 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 69
- 54** Ferrer, C.; Cozar, E.; García-Valdés, E.; Rotger, R. INCP-7 Naphthalene degradative plasmids from Pseudomonas putida. 902431 - Fems Microbiology Letters. 36, pp. 21 - 25. (Holanda): 1986. ISSN 0378-1097
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 1.48 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 54
- 55** Rotger, R.; García-Valdés, E.; Pérez trallero, E. Characterization of β -Lactamase -specifying plasmid from Eikenella corrodens and its relationship to a commensal Neisseria plasmid. 902411 - Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 30, pp. 508 - 509. (Estados Unidos de América): 1986. ISSN 0066-4804
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.514 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 54
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.514 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 119
- 56** García-Valdés, E.; Rotger, R. Aplicaciones de la Biología Molecular. 202158 - Estudis Baleàrics. pp. 39 - 51. (España): 1984. ISSN 0212-3703
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** García-Valdés, E.; Cabello, F. Isolation and study of a liver amylase. Comparison with glycogen phosphorylase. 903442 - Revista Española de Fisiología. 38, pp. 177 - 182. (España): 1982. ISSN 0034-9402
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 0.301 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 40
- 58** García-Valdés; E.; Lalucat. Pseudomonas molecular phylogeny and current taxonomy. pp. 1-23. Pseudomonas: molecular and applied biology. Kahlon, S. Rachhpal (ed). Pseudomonas: molecular and applied biology. 1 - 1, pp. 1 - 23. (Alemania): Springer International Publishing, 2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-31198-2_1>. ISBN ISBN 978-3-319-31
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2



- 59** Elena García-Valdés, Jorge Lalucat. Pseudomonas molecular phylogeny and current taxonomy. Pseudomonas: Molecular and Applied Microbiology. (India): 2014.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 60** García-Valdés, E.; Mulet, M.; Lalucat, J. Insights into the life style of Pseudomonas stutzeri. Pseudomonas: Molecular Microbiology, Infection and Biodiversity. Edited by J-L. Ramos and A. Filloux.6, (Estados Unidos de América): Springer, 2010. ISBN 978-90-481-3908-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 61** García-Valdés, E.; Lalucat, J. Degradación Bacteriana del Naftaleno. Manuales Universitarios 'Microbiología 1990'. (España): 1990.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 62** Sánchez, D.; Mulet, M.; Lalucat, J.; García-Valdés, E. Pseudomonas terricola sp. nov., isolated from agricultural soil. 902459 - Systematic and Applied Microbiology. (Alemania): 2014. ISSN 0723-2020
Tipo de producción: Artículos en prensa **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.283 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 163
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.283 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 119
- 63** Lalucat, J.; Bennasar, A.; Bosch, R.; García-Valdés, E.; Palleroni, N. Biology of Pseudomonas stutzeri. 909644 - Microbiology and Molecular Biology Reviews. 70 - 2, pp. 510 - 547. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 1092-2172
Tipo de producción: Review **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 15.864 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 88
Publicación relevante: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** SPECIES STATUS OF THE Pseudomonas stutzeri GENOMOVARS
Nombre del congreso: 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: 2283 - FEMS
 E. García-Valdés; M. Gomila; M. Mulet; A. Busquets; J. Lalucat.



- 2** **Título del trabajo:** PHYLOGENOMIC ANALYSIS OF SPECIES IN THE PSEUDOMONAS PUTIDA PHYLOGENETIC GROUP
Nombre del congreso: 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: 2283 - FEMS
J. Lalucat; M. Gomila; A. Busquets; M. Mulet; E. García-Valdés.
- 3** **Título del trabajo:** TAXONOMIC CLARIFICATION OF THE PSEUDOMONAS SYRINGAE SPECIES GROUP STATUS BY PHYLOGENOMIC ANALYSIS
Nombre del congreso: 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: 2283 - FEMS
Margarita Gomila; Antonio Busquets; Magdalena Mulet; Elena García-Valdés; Jorge Lalucat.
- 4** **Título del trabajo:** European Conference on Xyllella fastidiosa: finding answers to a global problem.
Nombre del congreso: European Conference on Xyllella fastidiosa: finding answers to a global problem.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: 2547 - European Food Safety Authority (EFSA)
Elena García-Valdés.
- 5** **Título del trabajo:** Pseudomonas caspian sp. nov.
Nombre del congreso: Taxon 2016. Taxonomía Filogenia y Diversidad Microbiana
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
Entidad organizadora: 2305 - Sociedad Española de Microbiología
Busquets, A.; Beiki, F.; Gomila, M.; Rahimian, H.; Lalucat, J.; García-Valdés, E.
- 6** **Título del trabajo:** APROXIMACIÓN GENÓMICA A LA TAXONOMÍA DEL COMPLEJO DE ESPECIES Pseudomonas syringae
Nombre del congreso: Taxon 2016. Congreso de Filogenia, Taxonomía y Diversidad Microbiana
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
Entidad organizadora: 2305 - Sociedad Española de Microbiología



Margarita Gomila*; Antonio Busquets; Jorge Lalucat; Elena García-Valdés.

- 7** **Título del trabajo:** FIJACIÓN DE NITRÓGENO POR Pseudomonas
Nombre del congreso: Taxon 2016. Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana.
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
Entidad organizadora: 2305 - Sociedad Española de Microbiología
Juan Mayol; Aina Cladera; Margarita Gomila; Antonio Busquets; Arantxa Peña; Juan Imperial; Elena García-Valdés; Jorge Lalucat.
- 8** **Título del trabajo:** Recent Achievements in the Taxonomic Position of the Citrus Blast Disease Causal Agents
Nombre del congreso: 22nd Iranian Plant Protection Congress. College of Agriculture and Natural Resources, University of Tehran, Karaj, IRAN
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Irán
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Farid Beiki; Antonio Busquets; Heshmat Rahimian; Margarita Gomila; Jorge Lalucat; Elena García-Valdés. "Proceedings of the 22nd Iranian Plant Protection Congress".
- 9** **Título del trabajo:** Polyphasic Characterization of Pseudomonas orientalis, a New Causal Agent of Citrus Blast Disease in Iran
Nombre del congreso: 22nd Iranian Plant Protection Congress College of Agriculture and Natural Resources, University of Tehran, Karaj, IRAN
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Irán
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Farid Beiki; Antonio Busquets; Heshmat Rahimian; Margarita Gomila, Jorge Lalucat; Elena García-Valdés. "Proceedings of 22nd Iranian Plant Protection Congress. pag 117".
- 10** **Título del trabajo:** Culture-independent approach for the characterization of the bacterial community in haemodialysis water
Nombre del congreso: FEMS Microbiology 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: 2283 - FEMS
Gomila, M.; Prince, C.; Busquets, A.; Gascó, J.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.
- 11** **Título del trabajo:** Genómica en la taxonomía de Pseudomonas stutzeri
Nombre del congreso: XXV Congreso Sociedad Española de Microbiología Logroño 2015
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: 2305 - Sociedad Española de Microbiología
Gomila, M.; Peña, A.; Mulet, M.; Busquets, A.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.

- 12** **Título del trabajo:** Nuevas especies de Pseudomonas patógenas de citrus
Nombre del congreso: XXV Congreso 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
Entidad organizadora: 2305 - Sociedad Española de Microbiología
Lalucat, J.; Busquets, A.; Beiki, F.; Gomila, M.; Rhimian, H.; García-Valdés, E.
- 13** **Título del trabajo:** Pseudomonas terrae sp. nov. aislado de suelo agrícola.
Nombre del congreso: XXV Congreso Sociedad Española de Microbiología Logroño 2015
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: 2305 - Sociedad Española de Microbiología
García-Valdés, E.; Sánchez, D.; Mulet, M.; Lalucat, J.
- 14** **Título del trabajo:** Systematic characterization of a novel citrus pathogenic species of the Pseudomonas syringae phylogenetic group
Nombre del congreso: The 9th International Conference on Pseudomonas syringae pathovars and related pathogens 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: 2305 - Sociedad Española de Microbiología
Busquets, A.; Beiki, F.; Gomila, M.; Rahimian, H.; Mulet, M.; Sánchez, D.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.
- 15** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD DE ESPECIES DE PSEUDOMONAS EN UNA MUESTRA DE AGUA NO CONTAMINADA DEL RÍO WOLUWE
Nombre del congreso: XV Reunion de Taxonomía Filogenia y Diversidad Microbiana
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
García-Valdés, E.; Sánchez, D.; Matthijs, S.; Gomila, M.; Tricot, C.; Mulet, M.; Lalucat, J.
- 16** **Título del trabajo:** ANALISIS POR CULTIVO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS PRESENTES EN AGUAS DE HEMODIÁLISIS
Nombre del congreso: XV Reunion de Taxonomía Filogenia y Diversidad Microbiana



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
 Gomila, M.; Prince, C.; Gascó, J.; Lalucat, J.; García-Valdés, E.

17 Título del trabajo: ANÁLISIS GENÓMICOS EN LA TAXONOMÍA DEL GÉNERO PSEUDOMONAS
Nombre del congreso: XV Reunion de Taxonomía Filogenia y Diversidad Microbiana
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
 Margarita Gomila; Arantxa Peña; Magdalena Mulet; Jorge Lalucat; Elena García-Valdés.

18 Título del trabajo: Genomics in Pseudomonas taxonomy
Nombre del congreso: Genomics of prokariotes, handling the data analysis bottleneck. Glimses at Pan-Genomes
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, U. Miguel Hernandez, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: UMH - Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
 Margarita Gomila; Arantxa Peña; Magdalena Mulet; Jorge Lalucat; Elena García-Valdés.

19 Título del trabajo: Comparative genomics of Pseudomonas stutzeri: ecological and evolutionary implications
Nombre del congreso: 5th 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
 Antoni Bennasar; Rafael Bosch; Antonio Busquets; Elena García-Valdés; Margarita Gomila; Balbina Nogales; Arantxa Peña; Jorge Lalucat. "P-408, pag. 122."

20 Título del trabajo: Population structure, microdiversity and genome analysis of environmental and clinical Pseudomonas aeruginosa isolates from the same geographical area
Nombre del congreso: 14th International Conference on Pseudomonas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: 5137 - Universidad de Lausanne **Tipo de entidad:** Universidad
 Sánchez, D.; Gomila, M.; Mulet, M.; Bennasar, A.; Ramírez, A.; Lalucat, J.; García-Valdés, E.



- 21 Título del trabajo:** Genome analysis of environmental and clinical *P. aeruginosa* isolates from the Sequence Type ST-1146
Nombre del congreso: 14th International Conference on Pseudomonas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: 5137 - Universidad de Lausanne **Tipo de entidad:** Universidad
Sánchez, D.; Gomila, M.; Bennasar, A.; Lalucat, J.; García-Valdés, E.
- 22 Título del trabajo:** Systematic heterogeneity of the *Pseudomonas putida* phylogenetic lineage: reclassification of *Pseudomonas putida* KT2440 as *Pseudomonas timmisii* sp. nov.
Nombre del congreso: 14th International Conference on Pseudomonas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: 5137 - Universidad de Lausanne **Tipo de entidad:** Universidad
Lalucat, J.; Mulet, M.; Gomila, M.; Bennasar, A.; Nogales, B.; Bosch R.; García-Valdés, E.; Moore E.
- 23 Título del trabajo:** Diversidad de *Pseudomonas* en el río Woluwe
Nombre del congreso: Reunión del grupo de Taxonomía, Filogenia y Diversidad. Sociedad Española de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: 2305 - Sociedad Española de Microbiología
Sanchez, D.; Matthijs, S.; Tricot, C.; Mulet, M.; Gomila, M.; Lalucat, J.; Garcia-Valdes, E.
- 24 Título del trabajo:** Revisión Taxonómica de la especie de *Pseudomonas putida*
Nombre del congreso: Reunion del grupo de Taxonomía, Filogenia y Diversidad. Sociedad Española de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: 2305 - Sociedad Española de Microbiología
Mulet, M.; Lalucat, J.; Garcia-Valdes, E.
- 25 Título del trabajo:** Diversidad genética de aislamientos clínicos de *Pseudomonas aeruginosa* en un hospital asistencial de Palma de Mallorca
Nombre del congreso: Reunion del grupo de Taxonomía, Filogenia y Diversidad. Sociedad Española de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad organizadora: 2305 - Sociedad Española de Microbiología

Gomila, M.; Gallegos, M.C.; Fernandez-Baca, V.; Pareja, A.; Pascual, M.; Díaz- Antolín, P.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.

26 Título del trabajo: The evaluation of small cyclic lipodepsinonapeptides-producing ability of *Pseudomonas syringae*

Nombre del congreso: 20th Iranian Plant Protection Congress, 25-28 August 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Shiraz, Irán

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

F. Beiki; H. Raihimian; A. Busquets; M. Gomila; E. García-Valdés; J. Lalucat.

27 Título del trabajo: The evaluation of Genotypic of *Pseudomonas syringae* from Citrus Cultivars Based on BOX-PCR

Nombre del congreso: 20th Iranian Plant Protection Congress, 25-28 August 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Shiraz, Irán

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

F. Beiki; H. Raihimian; E. Mohammadi Goltapeh; A. Barzegar; A. Busquets; E. García-Valdés; J. Lalucat.

28 Título del trabajo: Distribution and prevalence of *Pseudomonas syringae* and *P. viridiflava* as the causative agents of citrus blast disease in the North provinces of Iran

Nombre del congreso: 20th Iranian Plant Protection Congress, 25-28 August 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Shiraz, Irán

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

F. Beiki; H. Raihimian; E. Mohammadi Goltapeh; M. Shamsbakhsh; A. Barzegar; A. Busquets; E. García-Valdés; J. Lalucat.

29 Título del trabajo: Phylogenetic analysis of the structural diversity of *Pseudomonas pyoverdines*

Nombre del congreso: FEMS Congress of European Microbiologists

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Matthijs Sandra; Lumeng Ye; Laus Georges; De Vos Paul; Garcia-Valdés Elena; Cornelis Pierre.

30 Título del trabajo: Actualización del género *Pseudomonas* a partir de secuencias multilocus.

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología SEM 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Salamanca, España, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: 2305 - Sociedad Española de Microbiología

Sánchez, D.; Bastidas, A.; Pascual, A.; Mulet, M.; Lalucat, J.; García-Valdés, E.

31 Título del trabajo: MultiLocus Sequence Typing and phylogenetic analyses of *Pseudomonas aeruginosa* isolates from the Son Dureta Hospital and fresh water in Mallorca (Spain).

Nombre del congreso: Gordon Research Conference on Applied & Environmental Microbiology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: South Hadley, Massachussets, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: 3995 - Gordon Research Conference

Sánchez, D.; Ramírez, A.; Lalucat, J.; García-Valdés, E.

32 Título del trabajo: Assessment of the *Pseudomonas* diversity by a culture-independent method.

Nombre del congreso: XIII Meeting on bacterial taxonomy, phylogeny and diversity, SEM

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Mulet, M.; Sánchez, D.; Nogales, B.; David, Z.; Bosch, R.; Lalucat, J.; García-Valdés, E.

33 Título del trabajo: Contextualización e integración de conocimientos en el aprendizaje de la Microbiología.

Nombre del congreso: II Jornadas de Calidad e Innovación Docente

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Nogales, B.; Bosch, R.; Bennesar, A.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.

34 Título del trabajo: Filogenia del género *Pseudomonas* basada en el análisis multigénico del 16S rDNA, *gyrB*, *rpoD* y *rpoB*

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Microbiología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Almeria, España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Mulet, M.; Bennesar, A.; Lalucat, J.; García-Valdés, E.

35 Título del trabajo: Genomovar assignation of *Pseudomonas stutzeri* clinical strains and description of a novel genomovar within the species.

Nombre del congreso: FEMS 2009 3rd Congress of European Microbiologists. Federación Europea de Sociedades de Microbiología FEMS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GOTEBORG,, Suecia

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Scotta, C.; Mulet, M.; Lalucat, J.; Holmes, B.; García-Valdés, E.

36 Título del trabajo: Application to sand samples of an rpoD-based PCR procedure to detect Pseudomonas species

Nombre del congreso: FEMS 2009 3rd Congress of European Microbiologists. Federación Europea de Sociedades de Microbiología FEMS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GOTEBORG,, Suecia

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Mulet, M.; Bannasar, A.; Lalucat, J.; García-Valdés, E.

37 Título del trabajo: Pseudomonas diversity in beach sand samples contaminated after the Prestige oil spill

Nombre del congreso: VERTIMAR 2007: Symposium on marine accidental oil spills.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

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

38 Título del trabajo: Sideroptipado y análisis multigénico en la taxonomía de Pseudomonas stutzeri: descripción de dos nuevas genomovares en la especie

Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

M. Mulet; JM Meyer N. Palleroni; E. Garcia-Valdés, J.Lalucat.

39 Título del trabajo: Análisis multigénico en la identificación de especies del género Pseudomonas.

Nombre del congreso: XI Reunión del grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM (Sociedad Española de Microbiología).

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

Mulet, M.; Lalucat, J.; García-Valdés, E. Dep. de Biología; Facultad de Ciencias e IMEDEA (CSIC-UIB). Universitat de les Illes Balears.

40 Título del trabajo: Hydrocarbon-degrading marine bacteria relevant in the nitrogen cycle.

Nombre del congreso: VERTIMAR-2005. Symposium for monitoring of accidental spills in the marine environment. July 13-16

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

García-Valdés, E.; David, Z.; Mulet, M.; Cladera, A.M.; Mayol, J.; Lalucat, J."abstracts Congreso, Vol 1, pág 315".

41 Título del trabajo: Genotipo versus fenotipo en la descripción de especies bacterianas: el caso de *Pseudomonas stutzeri* y *P. chloritidismutans*.

Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Aina M. Cladera; Elena García-Valdés; Jorge Lalucat.

42 Título del trabajo: Estudio Filogenético de las poblaciones de *Pseudomonas stutzeri*.

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

Aina M. Cladera; Antonio Bennasar; Elena García-Valdés. "V: 1, N: 1, pp: 150-150".

43 Título del trabajo: Análisis multilocus de secuencias de genes

Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Microbiología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Lalucat J; Cladera AM; Bennasar A.; García-Valdés E."V: 1, pp: 33-33".

44 Título del trabajo: Analisis multilocus de secuencias de genes en poblaciones de *P.stutzeri*

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

J.lalucat; A. Cladera; E. García-Valdés. "V: 1, pp: 33-33".

45 Título del trabajo: Estudio filogenético de las poblaciones de *P.stutzeri*

Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Microbiología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

A. Cladera; A. Bennasar; E. García-Valdés. "V: 1, pp: 150-150".



- 46** **Título del trabajo:** Diversidad Genética de *Pseudomonas stutzeri* caracterización taxonómica y fisiológica de la cepa CLN100 como representante de una nueva genomovar.
Nombre del congreso: X Reunion de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología. Almería
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
E.García-Valdés, E.; Castillo MM; Bennasar A.; Guasp C; Cladera AM; Bosch, R.; Engesser KH; Lalucat J. "V: 1, pp: 16-16".
- 47** **Título del trabajo:** Diversidad genética y bioquímica de la degradación de naftaleno por *Pseudomonas*.
Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Leon, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
García-Valdés E.; Bosch; R.Alonso, D.; Cladera AM; Lalucat J. "V: 1".
- 48** **Título del trabajo:** Coexistencia de dos naftaleno dioxigenasas en el Mediterraneo occidental
Nombre del congreso: IX Reunion de Taxonomia, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Ferrero, M.A.; Llobet, E.García-Valdés, E.; Rossello-Mora, R.; Bosch, R..
- 49** **Título del trabajo:** Diversidad de genes degradadores de naftaleno: evidencia de coexistencia de genes homólogos en *Pseudomonas* aisladas del Mar Mediterráneo.
Nombre del congreso: IX Reunión científica del grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Ferrero M.; Gomila-Ribas M.; García-Valdés E.; Bosch R.
- 50** **Título del trabajo:** Diversity of bacterial naphthalene degrading genes in the mediterranean sea
Nombre del congreso: VI Symposium of Bacteriology, Genetics and Ecology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Ferrero, M.A.; García-Valdés, E.; M.; Bosch, R..



- 51** **Nombre del congreso:** VII Reunión de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Calvia-Mallorca, España
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Elena Isabel García-Valdés Pukkits.
- 52** **Título del trabajo:** Caracterización genética de la vía degradativa de naftaleno en *Pseudomonas stutzeri* AN10 y sus implicaciones evolutivas
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Bosch, R.; Ginard, M.; García-Valdés, E.
- 53** **Título del trabajo:** NahG and NahW: two different inducible salicylate hydroxylases from *Pseudomonas stutzeri* AN10
Nombre del congreso: VI International Congress on *Pseudomonas*: Molecular Biology and Biotechnology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Bosch, R.; ; García-Valdés, E.; Moore, E..R.B.; Timmis, K.N., Pieper, D.H.
- 54** **Título del trabajo:** Genomic approaches to the taxonomy of *Pseudomonas stutzeri*
Nombre del congreso: VI International Congress on *Pseudomonas*: Molecular Biology and Biotechnology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Bennasar, A., Bosch, R.; García-Valdés, Ginard, M.; Guasp, C.; Rossello-Mora R.; Lalucat, J.
- 55** **Título del trabajo:** Genomic approaches to the taxonomy of *Pseudomonas stutzeri*
Nombre del congreso: VI International Congress on *Pseudomonas*: Molecular Biology and Biotechnology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Bennasar, A., Bosch, R.; García-Valdés, Ginard, M.; Guasp, C.; Rossello-Mora R.; Lalucat, J.
- 56** **Título del trabajo:** Naphthalene degradation by marine strains of *Pseudomonas stutzeri*
Nombre del congreso: Current issues in marine Microbiology. CIESM Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



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

Ciudad de celebración: Siena-Pontignano, Italia

Fecha de celebración: 1997

Fecha de finalización: 1997

Llobet; E. Rossello-Mora; Bosch, R.; Ginard, M.; Guasp, C.; Bennasar A.; García-Valdés.

57 Título del trabajo: Naphthalene degradation in Pseudomonas stutzeri strains'

Nombre del congreso: Biodegradation of organic pollutants UIB-GBF CSIC-TUB Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca-España, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Bosch, R; Ginard, M.; Rossello, R.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.

58 Título del trabajo: Degradation de naphthaleno por Pseudomonas stutzeri

Nombre del congreso: Centro Nacional de Biotecnología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Madrid-España, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

García-Valdés, E.; Lalucat, J.; Bosch, R; Ginard, M.

59 Nombre del congreso: Biodregradation of organic pollutants

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Comité organizador

Ciudad de celebración: Palma, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Elena Isabel García-Valdés Pukkits.

60 Título del trabajo: Caracterización taxonómica y fisiológica de una cepa de Pseudomonas capaz de degradar simultáneamente derivados clorados y metilados de compuestos aromáticos

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología SEM Biology Brithish Columbia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 1995

Castillo, M. M.; García-Valdés, E.; Ginard, M.; Bennasar, A.; Rossello, R.; Engesser, K. H.; Lalucat, J.

61 Título del trabajo: Chlorosalicylates degradation by Pseudomonas stutzeri AN10 and a constructed strain Pseudomonas stutzer AN142

Nombre del congreso: Fourth International Symposium on Pseudomonas: Biotechnology and Molecular Biology Brithish Columbia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá

Fecha de celebración: 1993



Fecha de finalización: 1993

Ginard, M.; Amengual, J. F.; García-Valdés, E.

- 62** **Título del trabajo:** In how many species can *Pseudomonas stutzeri* be splitted ?. Identification of bacteria
Nombre del congreso: Presenttrends-Future Prospects (FEMS Meeting) Biology Brithish Columbia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
Rosselló, R.; Bennasar, A.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.
- 63** **Nombre del congreso:** Curso de Técnicas Avanzadas en Análisis Microbiológicos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
Elena Isabel García-Valdés Pukkits.
- 64** **Título del trabajo:** Heterogeneity of catechol cleavage in *Pseudomonas stutzeri stutzeri*
Nombre del congreso: III Symposium Internacional de Biotecnología y Biología de *Pseudomonas*
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Trieste, Italia
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
Rosselló, R. A.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.
- 65** **Título del trabajo:** Taxonomical distribution of naphthalene degradation in *Pseudomonas stutzeri*
Nombre del congreso: Molecular Microbial Ecology Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Braunschweig, Alemania
Fecha de celebración: 1990
Fecha de finalización: 1990
Rosselló, R. A.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.; Ursing, J.
- 66** **Título del trabajo:** Organización de genes de la vía degradativa del salicilato en *Pseudomonas stutzeri* AN11
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 1989
Fecha de finalización: 1989
García-Valdés, E.; Lalucat, J.; Rotger, R.
- 67** **Título del trabajo:** Estudio taxonómico y fisiológico de *Pseudomonas stutzeri* y *Comamonas testosteroni*
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 1989
Fecha de finalización: 1989
Rosselló, R. A.; García-Valdés, E.

68 Título del trabajo: Naphthalene-degrading marine Pseudomonas identified by DND-DNA Hibridization

Nombre del congreso: Bioscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Malmö, Suecia
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
Ursing, J.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.

69 Título del trabajo: Degradación bacteriana del naftalé Hibridization

Nombre del congreso: Sesión Científica de la Societat Catalana de Biologia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
García-Valdés, E.; Cozar, E.

70 Título del trabajo: Naphthalene-degrading marine Pseudomonas identified by DNA-DNA Hibridization

Nombre del congreso: Internacional Conference on global impact of Applied Microbiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hongkong, Hong Kong
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
Ursing, J.; García-Valdés, E.; Lalucat, J.

71 Título del trabajo: Localización de los genes de la vía degradativa del naftaleno en Pseudomonas stutzeri AN11 y medida de su expresión en Escherichiacoli y Pseudomonas putida

Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Biotecnología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
García-Valdés, E.; Lalucat, J.; Rotger, R.

72 Título del trabajo: Caracterización de la catecol 2,3-oxigenasa de nuevos Pseudomonas marinos degradadores de naftaleno

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 1987
Fecha de finalización: 1987



García-Valdés, E.; Cozar, E.; Rotger, R.; Lalucat, J.

- 73** **Título del trabajo:** Expresión en *E. coli* de genes de *Pseudomonas* implicados en la degradación de naftaleno y salicilato
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 1987
Fecha de finalización: 1987
García-Valdés, E.; Cozar, E.; Rotger, R.
- 74** **Título del trabajo:** Estudio bioquímico y genético del metabolismo de naftaleno y otros compuestos aromáticos por estirpes de *C. pseudomonas alcaligenes* y *P. stutzeri*
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1986
Fecha de finalización: 1986
García-Valdés, E.; Cozar, E.; Rotger, R.
- 75** **Título del trabajo:** Resistencia plasmídica a penicilina en *Eikenella corrodens*
Nombre del congreso: II Congreso de SEMIC y Symposium of the European Society of Clinical Microbiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 1986
Fecha de finalización: 1986
Rotger, R.; Perez Trallero, E.; García-Valdés, E.; García Arenzana, M.
- 76** **Título del trabajo:** Naphthalene degradation by new isolated marine *Pseudomonas*
Nombre del congreso: EMBO Workshop Genetic manipulation of *Pseudomonas*-Applications in Biotechnology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 1986
Fecha de finalización: 1986
García-Valdés, E.; Cozar, E.; Rotger, R.; Lalucat, J.
- 77** **Título del trabajo:** *Pseudomonas* degradadores de naftaleno aislados de sedimentos marinos
Nombre del congreso: II Reunión del grupo especializado de Taxonomía de la Sociedad Española de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 1986
Fecha de finalización: 1986
García-Valdés, E.; Cozar, E.; Rotger, R.; Lalucat, J.



- 78** **Título del trabajo:** Bases genéticas de la degradación de hidrocarburos aromáticos por bacterias
Nombre del congreso: Sesión Científica de Genética Molecular de la Societat Catalana de Biologia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1985
Fecha de finalización: 1985
Rotger, R.; Cozar, E.; Ferrer, C.; García-Valdés, E.
- 79** **Título del trabajo:** Caracterización de plásmidos IncP-7 degradadores del naftaleno y otros compuestos aromáticos por estirpes de Pseudomonas alcaligenes y P. stutzeri
Nombre del congreso: Sesión Científica de Genética Molecular de la Societat Catalana de Biologia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1985
Fecha de finalización: 1985
Ferrer, C.; García-Valdés, E.; Rotger, R.
- 80** **Título del trabajo:** Secretaría del comité organizador
Nombre del congreso: Evolution of metabolism (Fundación Humboldt)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 1985
Fecha de finalización: 1985
Elena Isabel García-Valdés Pukkits.
- 81** **Título del trabajo:** Naphtalin-Abbau durch Alcaligenes-Stame
Nombre del congreso: Symposium Gottingen
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alemania
Fecha de celebración: 1984
Fecha de finalización: 1984
Cozar, E.; García-Valdés, E.; Rotger, R.; Lalucat, J.
- 82** **Título del trabajo:** Prospección de bacterias degradadoras de hidrocarburos cíclicos de bajo peso molecular
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 1983
Fecha de finalización: 1983
Cozar, E.; García-Valdés, E.; Jofre, J.; Lalucat, J.
- 83** **Título del trabajo:** Aislamiento y estudio cinético de una amilasa hepática. Comparación con la actividad de la glucógeno fosforilasa
Nombre del congreso: II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 1981

Fecha de finalización: 1981

García-Valdés, E.; Busquets, X.; Cabello, F.

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

- 1 Título del trabajo:** Genética y Bioquímica de la degradación de naftaleno
Nombre del evento: I Curso de Especialista Universitario en tratamientos de residuos. Universidad Internacional de Andalucía
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: BAEZA Universidad Internacional, España
Fecha de celebración: 16/11/1998
Fecha de finalización: 16/11/1998
- 2 Título del trabajo:** Aplicación de Estudios genómicos a la Taxonomía de *Pseudomonas stutzeri*
Nombre del evento: II Congreso de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 20/07/1998
Fecha de finalización: 20/07/1998
- 3 Título del trabajo:** Degradación bacteriana del naftalé
Nombre del evento: Sesión científica de la Societat Catalana de Biologia
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
- 4 Título del trabajo:** Degradación de hidrocarburos aromáticos bajo una perspectiva histórica
Nombre del evento: XVI Congreso de la Sociedad Española de Microbiología
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
- 5 Título del trabajo:** Bases genéticas de la degradación de hidrocarburos aromáticos por bacterias
Nombre del evento: Sesión científica de Genética Molecular de la Societat Catalana de Biologia
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1985
Fecha de finalización: 1985
- 6 Título del trabajo:** Bases genéticas de la degradación de hidrocarburos aromáticos por bacterias
Nombre del evento: Sesión científica de Genética Molecular de la Societat Catalana de Biologia
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comisión Sectorial de Investigación Científica Evaluador externo para el programa Proyectos I+D 2016.
Entidad de afiliación: 06511 - Comisión Sectorial de Investigación Científica
Fecha de inicio-fin: 06/07/2016 - 05/08/2016
- 2 Título del comité:** Vocal Tesis Doctoral
Entidad de afiliación: USE - Universidad de Sevilla
Fecha de inicio-fin: 16/12/2015 - 16/12/2015
- 3 Título del comité:** Tribunal de evaluación de trabajo Final de Grado de Tres alumnos
Entidad de afiliación: 0032 - UIB
Fecha de inicio-fin: 11/09/2014 - 11/09/2014
- 4 Título del comité:** COMISSIÓ DE RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA D'AJUTS PER A PROJECTES D'INNOVACIÓ I MILLORA DE LA QUALITAT DOCENT 2012-2013
Entidad de afiliación: UIB - Universitat de les Illes Balears
Fecha de inicio-fin: 12/07/2012 - 12/07/2012

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Vocal de la Tesis doctoral De D^a Maria José León León
Entidad de realización: Universidad de Sevilla, Facultad de Farmacia, Dpto de Microbiología y Parasitología
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 16/12/2015 - 16/12/2015
- 2 Nombre de la actividad:** 2015 Referee de la revista International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (R. J. Birtles editor) IJSEM-D-14-00195
Entidad de realización: Revista International Journal of Systematics in Microbiology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio-fin: 18/12/2014 - 21/01/2015
- 3 Nombre de la actividad:** Presidenta Tribunal Trabajo Fin de Master de Sra. Deyni magdriel Jimenez Ferreras. Título: Implementación y supervisión del sistema de APPCC en la industria alimentaria y comedores colectivos. Análisi de alimentos, aguas de consumo y recreo.
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 23/09/2014 - 23/09/2014



- 4** **Nombre de la actividad:** Presidenta Tribunal Trabajo Fin de Master de Sra. Modestina Alcántara Encarnación. Título: Prevalencia de alimentos de alto riesgo microbiológico que pueden afectar a la salud de los consumidores en muestras procesadas en el Centro Balear de Biología Aplicada.
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 23/09/2014 - 23/09/2014
- 5** **Nombre de la actividad:** Presidenta Tribunal Trabajo Fin de Master de Sra. Vianney M. Beltré Título: Estudio estadístico de las auditorías sanitarias y analíticas realizadas en establecimientos de alimentos preparados en la hostelería de las islas Baleares y Cataluña 2013
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 23/09/2014 - 23/09/2014
- 6** **Nombre de la actividad:** Presidenta del Tribunal de Trabajo Final de Grado de Biología de Humberto Pol Castañeda, Iris Alemany Hermoso, M^a Antonia Ribas Riera.
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 11/09/2014 - 11/09/2014
- 7** **Nombre de la actividad:** 2010 Referee de la revista International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (H. Christensen editor)
Entidad de realización: Revista International Journal of Systematics in Microbiology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio-fin: 13/04/2010 - 26/04/2010
- 8** **Nombre de la actividad:** 2009 Referee de la revista International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (A. Ventosa editor)
Entidad de realización: Revista International Journal of Systematics in Microbiology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio-fin: 14/02/2009 - 02/2009

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Joint Genome Institute
Ciudad entidad realización: Walnut Creek, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 24 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Colaboración proyecto Investigación.
- 2** **Entidad de realización:** Terman Environmental Engineering
Ciudad entidad realización: Palo Alto, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 24 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Colaboración en proyecto de Investigación



- 3** **Entidad de realización:** Microbiología, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio: 1988 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Técnicas de genética molecular
- 4** **Entidad de realización:** University of Lund
Ciudad entidad realización: Malmö, Suecia
Fecha de inicio: 1987 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Taxonomía bacteriana
- 5** **Entidad de realización:** University of East Anglia-John Innes Institute
Ciudad entidad realización: Norwich, Reino Unido
Fecha de inicio: 1985 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Hibridación ADN-ADN
- 6** **Entidad de realización:** University College North Wales
Ciudad entidad realización: Bangor, Reino Unido
Fecha de inicio: 1984 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Técnicas de Ingeniería genética
- 7** **Entidad de realización:** Microbiología, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio: 1984 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Técnicas de genética molecular

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** - Becaria de PFPI para la obtención de Doctorado, 1982-85
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 1982 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 1985
- 2** **Nombre de la ayuda:** - Becas del INAPE durante los estudios de Licenciatura, 1976-81
Entidad concesionaria: INAPE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 1976 **Duración:** 6 años
Fecha de finalización: 1981
- 3** **Nombre de la ayuda:** - Ayuda del Ministerio de Asuntos Exteriores y CSIC para realizar un viaje a Malmö. Departamento de Microbiología; Malmö General Hospital, University of Lund. Suecia, 1987
Entidad concesionaria: Ministerio de Asuntos Exteriores **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 1987



- 4** **Nombre de la ayuda:** - Acción integrada con Gran Bretaña, British Council. Viaje y estancia en la Universidad de East Anglia, Norwich, Reino Unido, 1988.
Entidad concesionaria: British Council **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 1986
- 5** **Nombre de la ayuda:** - Becaria del British Council: estancia en el Departamento de Biochemistry and Soil, bajo la dirección del Dr. P. Williams. Gales, Reino Unido, 1984
Entidad concesionaria: British Council **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 1984
- 6** **Nombre de la ayuda:** - Academic Travel Grant del British Council, para realizar el viaje antes mencionado a Gales, 1984
Entidad concesionaria: British Council **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 1984

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Sociedad Americana de Microbiología: ASM
Entidad de afiliación: Sociedad Americana de Microbiología
Fecha de inicio: 2014
- 2** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Sociedad Española de Microbiología: SEM
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Microbiología

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Miembro de la ASM nº 39266562
Fecha de concesión: 28/02/2018
- 2** **Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): Jornadas . Xylella fastidiosa: from the global threat to the local situation'
Entidad acreditante: INAGEA, Instituto de Investigaciones Agroambientales y de Economía del Agua
Fecha de concesión: 16/06/2017
- 3** **Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): Workshop Pseudomonas. In the test tube and in the environment Milan
Entidad acreditante: Federación Europea de Microbiología (FEMS) Società italiana di microbiologia Università degli studi di Milano
Fecha de concesión: 28/02/2010
- 4** **Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): IV Jornadas de Investigación Investigación y enfermedades infecciosas
Fecha de concesión: 04/05/2006
- 5** **Descripción del mérito:** HISTORIAL CIENTIFICO (Resumen de la trayectoria científica)
HISTORIAL CIENTIFICO. Dedicación exclusiva a la Universidad desde hace 32 años como docente e investigadora. Miembro del grupo de investigación 'Microbiología' Dirección General de Investigación del Gobierno Balear. 4 sexenios reconocidos y todos los complementos de actividad y de excelencia investigadora de nuestra Comunidad Autónoma. Desde 2001 investigadora en proyectos del Plan Nacional,

de los tres últimos he sido Investigadora Principal: (CGL-BOS: 2001, 2004, 2008 y 2011). He colaborado en un total de 29 proyectos nacionales e internacionales (HA Acción integrada 2001, BIO 1994, 1997 y 2000; VEM 2003; ANT 1997). Soy investigadora del proyecto CONSOLIDER-Ingenio 2010. He colaborado en redes internacionales de estudio de Pseudomonas: proyectos Health Canadá y GEBA (Leibniz Institut-DSM de Alemania y Joint Genome Institute de USA). Estancias en Gales, Inglaterra, Suecia, Stanford y Berkeley. Resultados: 51 artículos científicos, 6 de divulgación, una revisión y dos capítulos de libro. He participado en el Comité organizador de 3 Congresos Nacionales, en 74 presentaciones a Congresos (22 de las cuales internacionales: europeos, americanos y asiáticos). He dirigido 4 tesis de doctorado cada una ha dado lugar a 3-4 artículos científicos. Transferencia de resultados al sector productivo en proyectos de colaboración con: TIRME (gestión de residuos), Embutidos Munar, Industrias queseras mallorquinas, PURAQ (producción ácido láctico).

Nuestro grupo de trabajo posee una trayectoria coherente de 30 años en microbiología ambiental, basada en parte en el estudio taxonómico del género Pseudomonas, inicialmente con la especie Pseudomonas stutzeri (descripción de 22 genomovares) extendido posteriormente a todo el género. Se han descrito nuevas especies: P. balearica, P. entomophila, P. aestusnigri y P. alkylphenolia se ha redefinido el grupo P. putida. Se han introducido nuevas metodologías para el estudio del género (MLSA, MALDI-TOF, pirosecuenciación, genómica) y se han construido bases de datos moleculares. Responsable de la creación y mantenimiento de una colección de cepas de referencia de Pseudomonas, y que supera a la de cualquier colección nacional o internacional. Junto con las cepas tipo disponemos de unas 400 cepas del género bien caracterizadas. Se han depositado en Bases de datos 953 secuencias.

Hitos conseguidos: 1º El análisis multilocus o (Mulet 2010, Mulet 2012) es el referente en la descripción del género Pseudomonas. 2º Concepto de 'genomovar' hoy en día aceptado por la comunidad científica. 3º Se han secuenciado y analizado 16 genomas del género Pseudomonas. 4º Desarrollo de un método basado en PCR aplicable a métodos independientes de cultivo para detectar Pseudomonas.

Intereses: Avanzar en la filogenómica del género aplicando el análisis de genomas completos. Descripción de nuevas especies de diversos orígenes depositadas en nuestra colección cepas: patógenos vegetales (Irán), de suelos (Mallorca), de río (Bélgica), de cuevas (Mallorca), cepas clínicas de aguas de hemodiálisis o laboratorio (Mallorca y Suecia). 12/09/ 2009 Premio Jaime II de Investigación, Consell Insular de Mallorca al Grupo de Microbiología

- 6 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Degradación de compuestos derivados de petróleo por bacterias; --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
- 7 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Análisis y manipulación de rutas catabólicas de Pseudomonas para la eliminación de contaminantes; --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
- 8 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Taxonomía y Filogenia Molecular de microorganismos; --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
- 9 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Electroforesis; Responsable ; 1983 -- 1997
- 10 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Ultracentrifuga; Responsable ; 1984 -- 1997
- 11 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Marcaje radioisotópico; Usuario ocasional ; 1989 -- 1989
- 12 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Bases de datos bioinformáticas ; Usuario Asiduo ; 1998



13 Descripción del mérito: Tramos de Docencia (quinquenios): Retribuciones del Profesorado Universitario Real Decreto 1086/1989 de 28 de Agosto. Tiene evaluado positivamente el complemento de méritos docentes correspondiente a cuatro tramos de nivel 27.

Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares

14 Descripción del mérito: Miembro de la SEM

15 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Microbiología básica. Ingeniería Genética. Bioquímica bacteriana

16 Descripción del mérito: BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS.

- Becas del INAPE durante los estudios de Licenciatura, 1976-81
- Becaria de PFPI para la obtención de Doctorado, 1982-85
- Becaria del british Council: estancia en el Departamento de Biochemistry and Soil, bajo la dirección del Dr. P. Villiams. Gales, Reino Unido, 1984
- Academic Travel Grant del British Council, para realizar el viaje antes mencionado a Gales, 1984
- Ayuda del Ministerio de Asuntos Exteriores y CSIC para realizar un viaje a Malmö. Departamento de Microbiología; Malmö General Hospital, University of Lund. Suecia, 1987
- Acción integrada con Gran Bretaña, British Council. Viaje y estancia en al Universidad de East Anglia, Norwich, Reino Unido, 1988.

ESTANCIAS EN OTROS CENTROS.

- Universidad Complutense, Facultad de Farmacia, Departamento de Microbiología. Tema: Técnicas de Ingeniería Genética. Dos meses, Madrid, 1984
- Universidad Complutense, Facultad de Farmacia, Departamento de Microbiología. Tema: Estudios de la organización genética de lavía degradativa del salicilato en Oseudomonas stutzeri AN11. Dos meses, Madrid, 1988
- Estancia a la Gessellschaft für Biotechnologisches Forschung (GBF) de Braunsweig, dos semanas Alemania, 1998

COMPLEMENTOS RETRIBUTIVOS.

1-Tiene reconocidos seis trienios de nivel 10

2-Retribuciones del Profesorado Universitario Real Decreto 1086/1989 de 28 de Agosto. Tiene evaluado positivamente el complemento de méritos docentes correspondiente a cuatro tramos de nivel 27.

Tiene evaluado positivamente el complemento de productividad correspondiente a tres tramos de investigación nivel 27

3- Complementos retributivos del profesorado de los cuerpos docentes universitarios de la universidad de les Illes Balears según el acuerdo firmado entre la Conselleria de Educación y Cultura del Gobierno de las Islas Baleares, los Sindicatos STEI-CCOO- el día 23 de Febrero de 2000:

En fecha 12 de Diciembre de 2.000 el Consejo Social aprobó concederle, con efectos del día 1 de Enero del 2000, el complemento retributivo de estímulo y reconocimiento a la docencia y a la formación permanente del docente, según lo establecido en el acuerdo Ejecutivo 5016/2000, del día 30 de mayo del 2000.

En fecha 19 de diciembre de 2002 el Consejo Social aprobó concederle, con efectos del día 1 de Enero del 2002, el complemento retributivo de estímulo y reconocimiento de la actividad investigadora (opción A), según lo establecido en el acuerdo Ejecutivo 5778/2002, del día 9 de julio del 2002.

En fecha 4 de Noviembre de 2008 el Consejo Social aprobó concederle, con efectos del día 1 de Enero del 2008, el complemento retributivo de estímulo y reconocimiento de la actividad investigadora , según lo establecido en el artículo 14 del Decreto 19/2008 de 22 de febrero (BOIB 1 marzo 2008)

En fecha 4 de Abril de 2014 la agència de Qualitat Universitària de les Illes Balears evalúa positivamente los méritos alegados para la concesión del omplemento retributivo de estímulo y reconocimiento de la actividad investigadora en la convocatória de año 2014

2005 Complemento retributivo de estímulo y reconocimiento a la docencia y a la formación permanente del de estímulo y reconocimiento a la docencia y a la formación permanente del docente. (efectos 1 Enero 2004)

2005 Excelencia investigadora (efectos 1 Enero 2004)



Tutora en el Plan de tutorización del alumnado UIB
Curso 2004-2005

Tutora en el Plan de tutorización del alumnado UIB
Curso 2005-2006

Tutora Académica de Prácticas externas .
Curso 2014-15 Srta. Antònia LLOpis

Entidad en la que se realiza la práctica: Fundació d' Investigacions Sanitàries de les Illes Balears. Tutor
Empresa : Dr. Estrella Rojo Molinero

Tutora Académica de Prácticas externas .
Curso 2014-15 Srta. Paloma LListó

Entidad en la que se realiza la práctica: Fundació d' Investigacions Sanitàries de les Illes Balears. Tutor
Empresa : Dr. Estrella Rojo Molinero

17 Descripción del mérito: MASTER INTERUNIVERSITARIO UIB-UB.

Curso 2005-2006 Clases teórico-prácticas de las asignaturas 'Biotecnología Molecular', 'Modelos bacterianos de experimentación en Infección e Inmunidad', y 'Modelos bacterianos de experimentación en Microbiología Ambiental', 'Seminarios de Especialización' del 'Master Interuniversitario en Microbiología Avanzada' (15 ECTS). Área de Microbiología. Departamento de Biología. Universitat de les Illes Balears.

Curso 2006-2007 Clases teórico-prácticas de las asignaturas 'Biotecnología Molecular', 'Modelos bacterianos de experimentación en Infección e Inmunidad', y 'Modelos bacterianos de experimentación en Microbiología Ambiental', 'Seminarios de Especialización' del 'Master Interuniversitario en Microbiología Avanzada' (15 ECTS). Área de Microbiología. Departamento de Biología. Universitat de les Illes Balears.

Curso 2008-09 Clases teórico-prácticas de las asignaturas 'Biotecnología Molecular', 'Modelos bacterianos de experimentación en Infección e Inmunidad', y 'Modelos bacterianos de experimentación en Microbiología Ambiental' y 'Seminarios de Especialización' del 'Master Interuniversitario en Microbiología Avanzada' (15 ECTS). Área de Microbiología. Departamento de Biología. Universitat de les Illes Balears.

Revisora de artículos científicos en revistas Internacionales con índice de impacto: International Journal of Systematic and Applied Microbiology y Systematic and Applied Microbiology .:

2009-Referee de la revista International Journal of Systematic and Evolution Microbiology (A. Ventosa editor)

2010-Referee de la revista International Journal of Systematic and Evolution Microbiology (H. Christensen editor).

2011-Referee de la revista Systematic and Applied Microbiology (R. Rossello-Mora editor)

12 09 2012 Premio Jaime II, galardón concedido por el Consell Insular de Mallorca, al grupo de Investigación de Microbiología de la Universidad de las Islas Baleares por la secuenciación del genoma de la cepa ZoBell de Pseudomonas stutzeri

18 Descripción del mérito: DOCTORADO DE CALIDAD.

Doctorado de calidad Microbiología Ambiental y Biotecnología. (Mención de calidad, ref. 2004-00173)
Curso 2004-2005

Asignatura : Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología I:
Taxonomía y Ecología de Pseudomonas.

Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (5 créditos)

Asignatura : Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología II:
Genética y aplicaciones biotecnológicas de Pseudomonas.

Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (4 créditos).

Curso 2005-2006

Asignatura: Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología I:
Taxonomía y Ecología de Pseudomonas.

Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (5 créditos)

Asignatura : Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología II:
Genética y aplicaciones biotecnológicas de Pseudomonas.

Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (4 créditos).

Curso 2006-2007

Asignatura: Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología I:
Taxonomía y Ecología de Pseudomonas.

Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (5 créditos)



Asignatura : Pseudomonas como organismo modelo en Microbiología Ambiental y Biotecnología II: Genética y aplicaciones biotecnológicas de Pseudomonas.

Profesores : R. Bosch, E.García-Valdés y J. Lalucat (4 créditos).

CURSOS IMPARTIDOS.

Curso teórico-práctico: Identificación Bacteriana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1984.

- Curso teórico-práctico: Análisis Microbiológico. Facultad de ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1985.

-Curso teórico-práctico: Análisis Microbiológica de aguas.Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. European School Environmental Sciences COMETT Project. 1990

- Curso teórico-práctico: Contaminación Microbiológica de alimentos. Facultad de ciencias, Universitat de les Illes Balears. European School Environmental Sciences COMETT Project. 1991

- Curso teórico-práctico: Depuración biológica de aguas residuales. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. European School Environmental Sciences COMETT Project. 1991

CURSOS DOCTORADO IMPARTIDOS.

-Curso de doctorado: Plásmidos. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1987-89

- Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1988-90

-Curso de doctorado: Técnicas actuales de Identificación Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1990-92

- Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1990-91
15 créditos

- Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1990-91
15 créditos

- Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1991-92
15 créditos

- Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1992-93
15 créditos

- Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1993-94
15 créditos

- Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1995-96
15 créditos

- Curso de doctorado: Ecología Microbiana. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1996-97
15 créditos

- Curso de doctorado: Microorganismos en ambientes naturales. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1997-98
9 créditos

- Curso de doctorado: Actividades microbianas en habitats naturalesy aplicaiones tecnológicas. Facultad de Ciencias, Universitat de les Illes Balears. 1998-99 créditos

DIRECCION DE CURSOS DE POSTGRADO

Curso de Formación de especialistas en Microbiología de los alimentos. Plan Enllaç Fondo Social Europeo 120 horas, Mayo-Junio 2001

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

Facultad de ciencias, Universitat de Palma de Mallorca / Universitat de les Illes Balears

-Colaboradora en ...

19 Descripción del mérito: CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN RECIBIDOS.

- Curso de Ingeniería Genética y Biotecnología. Instituto Químico de Sarrià. Barcelona, 1982.

- Curso práctico de Ingeniería Genética. Consejo superior de Investigaciones Científicas. Madrid, 1983.

- Jornadas sobre Contaminación en Aguas Litorales. Universitat de Barcelona, Universitat de les Illes Balears, 1986.

-Proteomics for microbiologists. from 2-DE to modernshotgun aproaches. Universitat de les Illes Balears . 2010 April 12-16

-Proteomics for microbiologists: applied proteomics, what we can do?Universitat de les Illes Balears . 2013 March 25-26

Curso de inglés avanzado 2005

Centro : UIB Plan de formación parael personal(PAS-PDI)

Fecha 2005-2006 Duración 40 horas

CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS.

Cursos de Doctorado



Herencia extracromosómica en bacterias 1981-82

Metabolismo bacteriano 1981-82

Fuentes de energía en las bacterias .1982-83

Metabolismo nitrogenado y energético durante la gestación del mamífero.1982-83

Cromatografía. 1982-83

Plásmidos 1983-84

Bases Moleculares de la patogenicidad bacteriana.1984-85

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN RECIBIDOS.

- Curso de Ingeniería Genética y Biotecnología. Instituto Químico de Sarrià. Barcelona, 1982.
- Curso práctico de Ingeniería Genética. Consejo superior de Investigaciones Científicas. Madrid, 1983.
- Jornadas sobre Contaminación en Aguas Litorales. Universitat de Barcelona, Universitat de les Illes Balears, 1986.
- Proteomics for Microbiologists . from 2-DE to modern shotgun aproaches (2010 April 12-16)