



M. Isabel Igeño González

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/11/2022

v 1.4.3

0211542733aa77fe0539f3339b5c9cce

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Código Orcid 0000-0003-4745-3827. 747 citas totales. Promedio de 41,4 citas/año durante los últimos 5 años. Índice h=10. 4 Tesis Doctorales dirigidas en los últimos 10 años.

Becaria predoctoral FPI (Junta de Andalucía) desde 1-7-1989/30-4-1993 en el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Córdoba donde realicé mi Tesis Doctoral sobre metabolismo del nitrógeno en bacterias fotosintéticas. Más tarde fui becaria postdoctoral en la Universidad de Córdoba (1-5-1993/ 24-4-1994). Como resultado se publicaron 5 Artículos en revistas científicas referenciadas en JCR y 4 capítulos de libro. La estancia postdoctoral la realicé en el Molecular Genetics Department (John Innes Centre-Norwich. Inglaterra) primero con una Beca Marie Curie (UE-HCM) (25-4-1994/24-4-1996) y más tarde (25-4-1996/30-11-1996) con un contrato del BBSRC (Biotechnology & Biological Sciences Research Council) donde estuve implicada en el estudio de la regulación de la floración en plantas, concretamente en el análisis de la función del gen CONSTANS en Arabidopsis. Fruto de esta estancia postdoctoral se publicaron dos artículos en revistas científicas de gran prestigio (Nature y Plant Cell) y un capítulo de libro. Posteriormente me incorporé al departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Córdoba donde disfruté de una Beca de Retorno de la Unión Europea (UE-HCM, 15-1-1997/14-1-1998) y de un contrato de Reincorporación del MEC (15-1-1998/30-6-2000) y donde desarrollé investigación en el metabolismo del nitrógeno inorgánico en algas. Durante esta etapa dirigí una Tesis Doctoral, y disfruté de una estancia de 6 semanas en Botanisches Institut und Botanischer Garten Braunschweig (Alemania) con una ayuda de Acciones Integradas. Los resultados de este periodo se reflejaron en 2 publicaciones en revistas científicas referenciadas en JCR y 4 capítulos de libro. En el año 2000 me incorporé a la Universidad de Extremadura primero como Profesora Asociada de Universidad TC (1-7-2000/25-7-2002) y más tarde como Profesora Titular de Universidad en el área de Bioquímica y Biología Molecular donde vengo desarrollando labores de investigación y labores docentes (Programa de Doctorado con Mención de Calidad, Master de Investigación en Ciencias de la Salud, Diplomatura en Enfermería, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura y Grado en Veterinaria, Grado en Bioquímica). Durante este tiempo mi investigación ha estado centrada en el estudio de bases moleculares de la biodegradación de cianuro, de su relación con la homeostasis del hierro y del catabolismo de furfurales.

**M. Isabel Igeño González**

Apellidos: Igeño González
Nombre: M. Isabel
Fecha de nacimiento: 29/07/1965
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Andalucía
Provincia de contacto: Cáceres
Ciudad de nacimiento: Rute
Dirección de contacto: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Resto de dirección contacto: Facultad de Veterinaria. Avda de la Universidad s/n
Código postal: 10003
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Extremadura
Ciudad de contacto: Cáceres
Teléfono fijo: (0034) 927257000 - 51333
Fax: (0034) 927257110
Correo electrónico: migeno@unex.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Fecha de inicio: 26/06/2002
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad de Extremadura	Profesora Asociada	01/07/2000

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Asociada
Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 26/06/2002 **Duración:** 1 año - 23 meses - 26 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/07/1988

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/06/1992

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica
Tipo de programa: Grado Universitario **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Bioquímica
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/02/2015 **Fecha de finalización:** 01/06/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biosíntesis de Macromoléculas
Tipo de programa: Grado Universitario **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Bioquímica
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 01/01/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica
Tipo de programa: Grado Universitario **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Veterinaria
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 01/01/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,65
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Cáceres, España
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica
Tipo de programa: Grado Universitario **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Bioquímica
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 01/02/2014 **Fecha de finalización:** 01/06/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la investigación en Bioquímica y sus aplicaciones en biotecnología
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Master Universitario
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Fecha de finalización:** 01/01/2015
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Implicación de los Desulfovibrios en las diarreas hemorrágicas porcinas
Codirector/a tesis: Santiago Vadillo Machota; Gonzalo Palomo Guijarro; M Isabel Igeño Goonzález
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Marta Calderón Domínguez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 18/05/2017
- Título del trabajo:** Género Brachyspira en cerdo ibérico y jabalí
Codirector/a tesis: Santiago Vadillo Machota; M Isabel Igeño González
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Carlos San Juan Serrano
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/01/2016
- Título del trabajo:** Catabolismo de furfurales y compuestos aromáticos en Pseudomonas pseudoalcaligenes CECT 5344. Aislamiento de nuevas cepas asimiladoras de cianuro y sus complejos metálicos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Macías Granados
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/06/2014
- Título del trabajo:** Relación entre la homeostasis del hierro y el metabolismo del cianuro en Pseudomonas pseudoalcaligenes
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gracia Becerra León
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 24/09/2013
- Título del trabajo:** Análisis molecular de la proteína portadora del cofactor de molibdeno de Clhamydomonas reinhardtii
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Farid Shokry Ataya
Calificación obtenida: Apto "cum laude"
Fecha de defensa: 21/12/2001

Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DEL PATT DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UEX
Ciudad entidad realización: Cáceres, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio González Mateos



Nº de participantes: 17

Importe concedido: 500 €

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 17/07/2015 - 16/06/2016

Duración: 1 año

2 Título del proyecto: Jornada de acogida y orientación de la Facultad de Veterinaria 2014

Ciudad entidad realización: Cáceres, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio González Mateos

Nº de participantes: 5

Importe concedido: 0 €

Entidad financiadora: Convocatoria de Acciones para la consolidación del Espacio Europeo de Educación Superior en la UEx. Servicio de orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 17/07/2013 - 16/06/2014

Duración: 1 año

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: Biotecnología aplicada a la degradación de contaminantes ambientales

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla

Nº de investigadores/as: 4

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Consejería de Economía e infraestructuras. Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: IB16062

Fecha de inicio-fin: 03/06/2017 - 02/06/2020

Cuantía total: 149.974 €

2 Nombre del proyecto: Control de Listeria monocytogenes en alimentos madurados mediante cultivos protectores e hidrolizados proteico

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Cordoba Ramos



Nº de investigadores/as: 8

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Consejería de Economía e infraestructuras. Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: IB16149

Fecha de inicio-fin: 03/06/2017 - 02/06/2020

Cuantía total: 148.874 €

3 Nombre del proyecto: Nanocromatógrafo de líquidos con sistema Q-EXACTIVE espectrómetro de masas para investigación en proteómica

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Cordoba Ramos

Nº de investigadores/as: 23

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Ministerio de Economía y Competitividad. Subprograma estatal de infraestructuras científicas y técnicas y equipamiento

Cód. según financiadora: UNEX15-AE-3394

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2017

Cuantía total: 469.000 €

4 Nombre del proyecto: Ayuda básica a grupos de investigación 2015. Programa Propio

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Autonómica

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PPGRU15C6

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 937,35 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

5 Nombre del proyecto: Sistema de preparación de muestras y análisis de parámetros nutricionales en carne y productos cárnicos

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Nacional

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Ventanas Barroso

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Economía y Competitividad
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1693
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 151.159,57 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Duración: 3 años

6 Nombre del proyecto: Utilización de compuestos tóxicos por Pseudomonas pseudoalcaligenes CECT5344 como fuentes de nitrógeno y de carbono.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: BIO2011-30026-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015

Duración: 4 años

Cuantía total: 157.300 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Nombre del proyecto: Apoyos a los planes de actuación de los grupos catalogados

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: CONS ECONOMIA COMERCIO E INNOVACION

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: GR10165

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2014

Duración: 5 años

Cuantía total: 57.150 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 8 Nombre del proyecto:** Ampliación del sistema de microscopía confocal para el servicio de técnicas aplicadas a las biociencias de la Universidad de Extremadura
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 82
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: UNEX10-1E-331
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 450.520,41 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 9 Nombre del proyecto:** Implementación de un sistema de análisis de alto rendimiento y alto contenido de muestras biológicas para el servicio de técnicas aplicadas a las biociencias de la Universidad de Extremadura
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Fernández Salguero
Nº de investigadores/as: 83
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: UNEX10-1E-144
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 481.362,03 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 10 Nombre del proyecto:** Ayudas del programa propio de la UEX para grupos de investigación. GRUPO: BIOTECNOLOGÍA DE MICROORGANISMOS
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Junta de Extremadura



Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PPGRU1 2C6

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.691,12 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: Bases moleculares de la biodegradación del cianuro

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: BIO2008-04542-C02-02

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 145.200 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

12 Nombre del proyecto: Equipamiento para la Unidad de Genómica en el Campus de Cáceres

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inés Corraliza Generelo

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Feder

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: UNEX08-1 E-002

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 148.141,29 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

13 Nombre del proyecto: Ayuda básica a grupos de investigación 2010. Programa Propio

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PPGRU10C6

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.864 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

14 Nombre del proyecto: Biodegradación de cianuro procedente de residuos industriales.

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Autonómica

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Proyecto de I+D+I

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PRI07A097

Fecha de inicio-fin: 14/09/2007 - 14/09/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.490 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

15 Nombre del proyecto: Biotecnología de microorganismos

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Autonómica

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Plan regional. Proyectos y Ayudas

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: GRU09078

Fecha de inicio-fin: 15/05/2009 - 30/04/2010

Duración: 11 meses - 15 días

Cuantía total: 16.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 16** **Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2009. Programa Propio
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Junta de Extremadura
Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: PPGRU09C6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.839 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 17** **Nombre del proyecto:** Biotecnología de microorganismos
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Plan regional. Proyectos y Ayudas
Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: GRU08090
Fecha de inicio-fin: 11/06/2008 - 11/06/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 14.455 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 18** **Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2008. Programa Propio
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Junta de Extremadura
Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: PPGRU08C6



Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.193,63 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

19 Nombre del proyecto: Mecanismos implicados en la biodegradación de cianuro

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: BIO2005-07741-C02-02.

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 31/12/2008

Cuantía total: 107.100 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

20 Nombre del proyecto: Ayuda básica a grupos de investigación 2007. Programa Propio

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Autonómica

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PPGRU078C6

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.301,51 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

21 Nombre del proyecto: Análisis Molecular de la NADP-MDH de Chlamydomonas reinhardtii

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Quesada

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: DGI-MCYT (Acción integrada hispano-francesa)

**Cód. según financiadora:** HF202-0144**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2004**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 10.200 €**22 Nombre del proyecto:** Estudio de la toxicidad neuronal mediadas por derivados biperidínicos. Implicación en la génesis de enfermedades neurodegenerativas.**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Manuel Fuentes Rodríguez**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura. Consejería de educación

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** España

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Consejería de educación, ciencia y tecnología**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** 2PR02B034**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2004**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 36.850 €**23 Nombre del proyecto:** Biodegradación bacteriana de residuos cianurados**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Blasco Pla**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

MEC-PLAN NACIONAL I+D+I

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** BMC2002-04126-C03-01**Fecha de inicio-fin:** 12/01/2002 - 11/01/2004**Cuantía total:** 80.500 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**24 Nombre del proyecto:** Ayuda para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el catálogo de grupos de investigación de Extremadura.**Ámbito geográfico:** geográfico: Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad Nombres**Ciudad entidad realización:** entidad financiadora: España,**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** (IP; Co-IP; ...): RAFAEL BLASCO PLÁ**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura Tipo de entidad: JUNTAEX

Tipo de participación: Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** GRU07A017



Fecha de inicio: 11/07/2007

Entidad/es participante/s: /s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 13.245 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

1 **Nombre del proyecto:** proyecto: Ayuda para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia de conocimiento por los Grupos de Investigación de Extremadura. Consejería de Economía, Competitividad y Desarrollo .

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Blasco Pla; M. Isabel Igeño González; M. Isabel Guijo Sánchez; Faustino Merchán Sorio

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

. Consejería de Economía, Competitividad y Desarrollo .Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Merida, Extremadura, España

Fecha de inicio: 11/02/2015

Duración: 3 años

Cuantía total: 40.969 €

2 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de tecnología de PCR múltiple convencional adaptable a la técnica de PCR en tiempo real para la monitorización industrial de patógenos alimentarios

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Quesada Molina

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Laboratorios Dr Larrasa S.L./Junta de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Laboratorios Dr Larrasa S.L./Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Fecha de inicio: 01/03/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 56.784,32 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 12

Fecha de aplicación: 11/11/2022

Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** M. Isabel Igeño González; Daniel Macías Granados; Rafael Blasco Pla. A Case of Adaptive Laboratory Evolution (ALE): Biodegradation of Furfural by *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344. *Genes*. 10, 499, pp. 499 - 513. MDPI, 29/06/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2073-4425/10/7/499>>. ISSN 2073-4425

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: No

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Índice de impacto: 3.331

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 61

Num. revistas en cat.: 174

Publicación relevante: Si

- 2** Gracia Becerra Leon; M. Isabel Igeño González; Faustino Merchán Sorio; Rubén Sánchez Clelmente; Rafael Bllasco Pla. New evolving strategies revealed by transcriptomic analysis of a fur- mutant of the cyanotrophic bacterium *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344. *Microb Biotechnol.* Wiley, 21/04/2019. ISSN 1751-7915
DOI: doi: 10.1111/1751-7915.13408.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: No

Categoría: Microbiology

Índice de impacto: 4.857

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 133

Publicación relevante: Si

- 3** Santiago Vadillo; Carlos San Juan; Marta Caldeón; David Risco; Pedro Fernández LLario; Marta Pérez-Sancho; Eloy Redondo; M. Isabel Igeño; Miguel Angel Hurtado. Isolation of *Brachyspira* species from farmed wild boar in Spain. *Veterinary Record*. 181, pp. 145. (Reino Unido): BMJ Journals, 01/08/2017. Disponible en Internet en: <<http://veterinaryrecord.bmj.com/content/181/6/145.2.long>>. ISSN 0042-4900

DOI: DOI:10.1136/vr.104348

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Índice de impacto: 1,737

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 136

Publicación relevante: Si

- 4** Daniel Wibberg; Andreas Bremges; Tanja Dammann-Kalinowski; Irena Maus; M^a Isabel Igeño; Ralph Vogelsang; Christoph König; Víctor M. Luque-Almagro; M^a Dolores Roldán; Alexander Sczyrba; Conrado Moreno-Vivián; Rafael Blasco; Alfred Pühler; Andreas Schlüter. Finished genome sequence and methylome of the cyanide-degrading *Pseudomonas pseudoalcaligenes* strain {CECT5344} as resolved by single-molecule real-time sequencing. *Journal of Biotechnology*. Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165616301870>>. ISSN 0168-1656
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 2.667 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 56 **Num. revistas en cat.:** 161
- 5** G. Becerra; F. Merchán; R. Blasco; M.I. Igeño. Characterization of a ferric uptake regulator (Fur)-mutant of the cyanotrophic bacterium *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344. *Journal of Biotechnology*. 190, pp. 2 - 10. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.03.030>>. ISSN 0168-1656
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 2.871 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 51 **Num. revistas en cat.:** 163
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- 6** D. Wibberg; V.M. Luque-Almagro; M.I. Igeño; A. Bremges; M.D. Roldán; F. Merchán; L.P. Sáez; M.I. Guijo; M.I. Manso; D. Macías; P. Cabello; G. Becerra; M.I. Ibáñez; M.I. Carmona; M.M.P. Escribano; F. Castillo; A. Sczyrba; C. Moreno-Vivián; R. Blasco; A. Pühler; A. Schlüter. Complete genome sequence of the cyanide-degrading bacterium *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344. *Journal of Biotechnology*. 175 - 1, pp. 67 - 68. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896768532&partnerID=40&md5=fab1ee724dd6cdf39f878ffab4e8559f>>. ISSN 0168-1656
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 2.871 **Num. revistas en cat.:** 163
Posición de publicación: 51
- 7** V.M. Luque-Almagro; F. Acera; M.I. Igeño; D. Wibberg; M.D. Roldán; L.P. Sáez; M. Hennig; A. Quesada; M.J. Huertas; J. Blom; F. Merchán; M.P. Escribano; S. Jaenicke; J. Estepa; M.I. Guijo; M. Martínez-Luque; D. Macías; R. Szczepanowski; G. Becerra; S. Ramirez; M.I. Carmona; O. Gutiérrez; I. Manso; A. Pühler; F. Castillo; C. Moreno-Vivián; A. Schlüter; R. Blasco. Draft whole genome sequence of the cyanide-degrading bacterium *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344. *Environmental Microbiology*. 15 - 1, pp. 253 - 270. Wiley-Blackwell, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1462-2920.2012.02875.x>>. ISSN 1462-2912
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 6.240 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 119

Fuente de citas: SCOPUS**Citas:** 11

- 8** V.M. Luque-Almagro; F. Merchán; R. Blasco; M.I. Igeño; M. Martínez-Luque; C. Moreno-Vivián; F. Castillo; M.D. Roldán. Cyanide degradation by *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344 involves a malate: Quinone oxidoreductase and an associated cyanide-insensitive electron transfer chain. *Microbiology*. 157 - 3, pp. 739 - 745. Society for General Microbiology, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1099/mic.0.045286-0>>. ISSN 1350-0872

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.718
Posición de publicación: 100**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 114**Citas:** 8

- 9** M.I. Igeño; G. Becerra; M.I. Guijo; F. Merchán; R. Blasco. Metabolic adaptation of *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344 to cyanide: Role of malate-quinone oxidoreductases, aconitase and fumarase isoenzymes. *Biochemical Society Transactions*. 39 - 6, pp. 1849 - 1853. Portland Press Ltd., 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1042/BST20110714>>. ISSN 0300-5127

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.711
Posición de publicación: 94**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 290**Citas:** 2

- 10** G. Becerra; R. Blasco; A. Quesada; F. Mercha?; M.I. Igeño. Role of fur on cyanide tolerance of *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344. *Biochemical Society Transactions*. 39 - 6, pp. 1854 - 1858. Portland Press Ltd., 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1042/BST20110706>>. ISSN 0300-5127

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.711
Posición de publicación: 94**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 290**Citas:** 3

- 11** A. Quesada; M.I. Guijo; F. Merchán; B. Blázquez; M.I. Igeño; R. Blasco. Essential role of cytochrome bd-related oxidase in cyanide resistance of *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344. *Applied and Environmental Microbiology*. 73 - 16, pp. 5118 - 5124. American Society for Microbiolog, 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1128/AEM.00503-07>>. ISSN 0099-2240

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.004**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 138**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 14

- 12** S.D. Lemaire; A. Quesada; F. Merchan; J.M. Corral; M.I. Igeno; E. Keryer; E. Issakidis-Bourguet; M. Hirasawa; D.B. Knaff; M. Miginiac-Maslow. NADP-malate dehydrogenase from unicellular green alga *Chlamydomonas reinhardtii*. A first step toward redox regulation?. *Plant Physiology*. 137 - 2, pp. 514 - 521. American Society of Plant Biologists, 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1104/pp.104.052670>>. ISSN 0032-0889
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.114
Posición de publicación: 7
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 144
Citas: 25
- 13** F.S. Ataya; C.P. Witte; A. Galván; M.I. Igeño; E. Fernández. Mcp1 encodes the molybdenum cofactor carrier protein in *Chlamydomonas reinhardtii* and participates in protection, binding, and storage functions of the cofactor. *Journal of Biological Chemistry*. 278 - 13, pp. 10885 - 10890. American Society for Biochemistry and Molecular Biology Inc, 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1074/jbc.M211320200>>. ISSN 0021-9258
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.482
Posición de publicación: 31
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 261
Citas: 24
- 14** A. Llamas; M.I. Igeño; A. Galván; E. Fernández. Nitrate signalling on the nitrate reductase gene promoter depends directly on the activity of the nitrate transport systems in *Chlamydomonas*. *Plant Journal*. 30 - 3, pp. 261 - 271. Wiley-Blackwell, 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1046/j.1365-313X.2002.01281.x>>. ISSN 0960-7412
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.850
Posición de publicación: 5
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135
Citas: 34
- 15** H. Onouchi; M.I. Igeño; C. Périlleux; K. Graves; G. Coupland. Mutagenesis of plants overexpressing CONSTANS demonstrates novel interactions among *Arabidopsis* flowering-time genes. *Plant Cell*. 12 - 6, pp. 885 - 900. American Society of Plant Biologists, 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1105/tpc.12.6.885>>. ISSN 1040-4651
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 11.093
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 137**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 245

- 16** C.-P. Witte; M.I. Igeño; R. Mendel; G. Schwarz; E. Fernández. The Chlamydomonas reinhardtii MoCo carrier protein is multimeric and stabilizes molybdopterina cofactor in a molybdate charged form. FEBS Letters. 431 - 2, pp. 205 - 209. Elsevier, 1998. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0014-5793\(98\)00756-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0014-5793(98)00756-X)>. ISSN 0014-5793

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.581**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 295**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 35

- 17** G. Coupland; M.I. Igeño; R. Simon; R. Schaffer; G. Murtas; P. Reeves; F. Robson; M. Piñeiro; M. Costa; K. Lee; P. Suárez-López. The regulation of flowering time by daylength in Arabidopsis. Symposia of the Society for Experimental Biology. 51, pp. 105 - 110. Society for Experimental Biology, 1998. ISSN 0081-1386

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.391**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 18** R. Simon; M.I. Igeño; G. Coupland. Activation of floral meristem identity genes in Arabidopsis. Nature. 384 - 6604, pp. 59 - 62. Nature Publishing Group, 1996. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/384059a0>>. ISSN 0028-0836

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 27.368**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 57**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 227

- 19** M.I. Igeño; C.G. Del Moral; F. Castillo; F.J. Caballero. Halotolerance of the phototrophic bacterium Rhodospirillum rubrum is dependent on the nitrogen source. Applied and Environmental Microbiology. 61 - 8, pp. 2970 - 2975. American Society for Microbiology, 1995. ISSN 0099-2240

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.668**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 73**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 10



- 20** M.I. Igeño; F.J. Caballero; F. Castillo. Molecular and kinetic characterization of glutamate synthase from the phototrophic bacterium *Rhodobacter capsulatus* E1F1. *Journal of General Microbiology/Microbiology UK*. 139 - 12, pp. 2921 - 2929. 1993. ISSN 1350-0872
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.307
Posición de publicación: 18
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73
Citas: 6
- 21** M.I. Igeño; C. González del Moral; F.J. Caballero; F. Castillo. The arginase pathway in *Rhodobacter*: Metabolism of L-ornithine. *FEMS Microbiology Letters*. 114 - 3, pp. 333 - 337. Wiley-Blackwell, 1993. ISSN 0378-1097
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.274
Posición de publicación: 47
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 93
Citas: 6
- 22** F.J. Caballero; M.I. Igeño; R. Quiles; F. Castillo. In vivo inhibition of nitrogenase by hydroxylamine in *Rhodospirillaceae* Role of nitric oxide. *Archives of Microbiology*. 158 - 1, pp. 14 - 18. Springer Verlag, 1992. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/BF00249059>>. ISSN 0302-8933
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.838
Posición de publicación: 59
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: MICROBIOLOGY
Num. revistas en cat.: 93
Citas: 5
- 23** F.J. Caballero; M.I. Igeño; J. Cárdenas; F. Castillo. Regulation of reduced nitrogen assimilation in *Rhodobacter capsulatus* E1F1. *Archives of Microbiology*. 152, pp. 508 - 511. Springer Verlag, 1989. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/BF00249059>>. ISSN 0302-8933
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.838
Posición de publicación: 59
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: MICROBIOLOGY
Num. revistas en cat.: 93
Citas: 5
- 24** G. Becerra; R. Blasco; F. Merchán; M.I. Igeño. Relación entre el metabolismo del hierro y el del cianuro en *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344. *Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: Evolución e integración de las rutas del metabolismo nitrogenado en el equilibrio*. pp. 291 - 307. Copisterías Don Folio S.L., 2012. ISBN 978-84-15105-52-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 25** M.I. Igeño; E. Orovengua; M.I. Guijo; F. Merchán; R. Blasco. Biodegradation of cyanide-containing wastes by *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344. *Communicating Current Research and Educational Topics and Trends in Applied Microbiology*. pp. 100 - 107. FORMATEX, 2007. ISBN 978-84-611-9422-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 26** F.Sh Ataya; M.I. Igeño; C.P. Witte; E. Fernández. Caracterización funcional de la MocoCP (proteína portadora del cofactor de molibdeno) recombinante de *Chlamydomonas reinhardtii*. *Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Biología Molecular a la Agronomía*. pp. 91 - 96. Aparicio-Tejo Ed. Servicio de publicaciones de la Universidad de Navarra, 2002. ISBN 84-95075-88-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 27** A. LLamas; M.I. Igeño; A. Galván; E. Fernández. La señalización por nitrato de la expresión del gen *Nia1* en *Chlamydomonas reinhardtii* por los sistemas de transporte de nitrato/nitrito. *Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Biología Molecular a la Agronomía*. pp. 69 - 75. Aparicio-Tejo Ed. Servicio de publicaciones de la Universidad de Navarra, 2002. ISBN 84-95075-88-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 28** A. LLamas; M.I. Igeño; A. Galván; E. Fernández. Regulación transcripcional del gen *Nia1* en *Chlamydomonas reinhardtii* por los sistemas de transporte de nitrato/nitrito. *Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Fisiología a la Biología Molecular*. pp. 167 - 172. Cánovas, F. et al. Eds. Servicio de publicaciones de la Universidad de Málaga, 2000. ISBN 84-7496-842-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 29** A. LLamas; M.I. Igeño; A. Galván; E. Fernández. Regulación transcripcional del gen *Nia1* en *Chlamydomonas reinhardtii* por los sistemas de transporte de nitrato/nitrito. *Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Fisiología a la Biología Molecular*. pp. 167 - 172. Cánovas, F. et al. Eds. Servicio de publicaciones de la Universidad de Málaga, 2000. ISBN 84-7496-842-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 30** G Coupland; M.I. Igeño; R. Simon; R. Schaffer; G. Murtas; P. Reeves; M. Piñeiro; F. Robson; K. Lee; P. Suárez-López. The regulation of flowering time by daylength in *Arabidopsis*. *Control of Plant Developmental Genes and Signals*. pp. 105 - 110. Andrew J. Greenland, Elliot M. Meyerowitz and Martin Steer eds., 1998. ISBN 0948601531
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 31** M.I. Igeño; C. Gutiérrez-Merino; F Castillo; F.J. Caballero. Actividades enzimáticas de la glutamato sintasa de *Rhodobacter capsulatus*. *Estudios fluorimétricos y espectrofotométricos*. *Avances en el metabolismo del nitrógeno inorgánico*. pp. 133 - 136. Universidad de Sevilla (M.G. Guerrero, ed.), 1995. ISBN 84-472-0208-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 32** M.I. Igeño; F.J. Caballero; F Castillo. Regulación de la glutamato sintasa de *Rhodobacter capsulatus* E1F1. *Metabolismo del Nitrógeno*. pp. 130 - 134. Pineda M., Castillo F., eds., 1992. ISBN 84-86848-34-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 33** F Castillo; M.I. Igeño; C. Moreno-Vivián; F.J. Caballero. Catabolismo de aminoácidos en *Rhodobacter capsulatus* E1 F1.I Reunión de Biología Molecular de Plantas. pp. 161 - 165. Nicolás, G., Sabater, B. eds. Publicaciones de la Universidad de Salamanca, 1991. ISBN 84-7481-673-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Biotransformación de furfural y 5-hidroximetil furfural por bacterias del género *Pseudomonas*
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Biotecnología. Biotec 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 18/06/2017
Fecha de finalización: 21/06/2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOTECNOLOGIA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
M. Isabel Igeño; Gloria Gutiérrez; Elvira Cano; Ana Gómez; Rubén Sánchez; F. Merchán; M.I. Guijo; R. Blasco. "P6-3". pp. 365.
- 2** **Título del trabajo:** Construcción a escala genómica de un modelo del metabolismo de la bacteria asimiladora de cianuro *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344.
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Biotecnología. Biotec 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 18/06/2017
Fecha de finalización: 21/06/2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOTECNOLOGIA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Rubén Sánchez; M. Isabel Igeño; Gloria Gutiérrez; Ana Gómez; F. Merchán; M.I. Guijo; Juan Nogales; R. Blasco. "P2-4". pp. 365.
- 3** **Título del trabajo:** Expresión de los genes *cas* en la bacteria cianotrófica *P. pseudoalcaligenes* CECT 5344 R1
Nombre del congreso: Iberoamérica. Biotecnología integrando continentes. Biotec 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 05/06/2016
Fecha de finalización: 08/06/2016
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOTECNOLOGIA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
R. Blasco; G. Becerra; F. Merchán; M.I. Igeño. "P_BR_18". pp. 363.
- 4** **Título del trabajo:** Influencia del medio de cultivo en efecto del cianuro en el transcriptoma de *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344
Nombre del congreso: Iberoamérica. Biotecnología integrando continentes. Biotec 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 05/06/2016
Fecha de finalización: 08/06/2016

1; R. Blasco; M.I. Carmona; G. Becerra; M.I. Guijo; F. Merchán. "P_BR_20". pp. 365.

5 Título del trabajo: Aislamiento, identificación y caracterización de cepas asimiladoras de 5-(hidroximetil)-furfural

Nombre del congreso: XIII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Villanueva de la Serena, España

Fecha de celebración: 04/02/2016
Fecha de finalización: 06/02/2016

M.I. Igeño.; G. Gutiérrez; E. Cano; F. Merchán; M.I. Guijo; R. Blasco. En: P26. pp. 108.

6 Título del trabajo: Efecto de la concentración de hierro, carbono y nitrógeno sobre la expresión de los genes cas en *P. pseudoalcaligenes* CECT 5344 R1

Nombre del congreso: XIII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Villanueva de la Serena, España

Fecha de celebración: 04/02/2016
Fecha de finalización: 06/02/2016

R. Blasco; G. Becerra; F. Merchán; M.I. Igeño. En: P27. pp. 109.

7 Título del trabajo: Implicación del gen psfD en la degradación de furfurales en *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344 R1D

Nombre del congreso: XIII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Villanueva de la Serena, España

Fecha de celebración: 04/02/2016
Fecha de finalización: 06/02/2016

R. Blasco; G. Gutiérrez; I. Espinosa; M.I. Guijo; F. Merchán; M.I. Igeño. En: P21. pp. 103.

8 Título del trabajo: Efecto del cianuro sobre la expresión génica de *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344

Nombre del congreso: XXXVII Congreso SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 09/09/2014
Fecha de finalización: 12/09/2014

Entidad organizadora: SEBBM
pp. P12-17.

9 Título del trabajo: Catabolismo de compuestos furánicos en la bacteria cianotrófica *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344.

Nombre del congreso: XII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



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

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 07/07/2014

Fecha de finalización: 09/07/2014

M.I. Igeño; D. Macías; G. Becerra; R. Blasco.pp. S5 O2. (España):

- 10 Título del trabajo:** Efecto del cianuro sobre la expresión génica de *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344.

Nombre del congreso: XII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 07/07/2014

Fecha de finalización: 09/07/2014

M. I. Igeño; G. Becerra; M. I. Carmona; M. I. Guijo; F. Merchán; R. Blasco.pp. S5 P4.

- 11 Título del trabajo:** Perfil transcripcional de un mutante en el gen fur de *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344.

Nombre del congreso: XII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 07/07/2014

Fecha de finalización: 09/07/2014

G. Becerra; R. Blasco; G. Gutiérrez; F. Merchán; M.I. Igeño.pp. S5 O2.

- 12 Título del trabajo:** Furfuryl alcohol biodegradation by *P. pseudoalcaligenes* CECT5344

Nombre del congreso: ANQUE, ICCE, BIOTEC. Science, the key for a better life

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 01/07/2014

Fecha de finalización: 04/07/2014

M.I. Igeño; D. Macías; G. Becerra and R. Blasco.pp. 462. ISBN 978-84-697-0726-5

- 13 Título del trabajo:** Transcriptomic analysis (RNA-Seq) of *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344 in response to cyanide.

Nombre del congreso: ANQUE, ICCE, BIOTEC. Science, the key for a better life

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 01/07/2014

Fecha de finalización: 04/07/2014

M. I. Igeño; G. Becerra; M. I. Carmona; M. I. Guijo; F. Merchán; R. Blasco.pp. 461. ISBN 978-84-697-0726-5

- 14 Título del trabajo:** Asimilación de compuestos aromáticos por *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344.

Nombre del congreso: XXXVI Congreso SEBBM

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Madrid, España



Fecha de celebración: 04/09/2013
Fecha de finalización: 06/09/2013
Entidad organizadora: SEBBM
D. Macías; M. I. Igeño; R. Blasco. "P12-10 (R12-05)".

- 15** **Título del trabajo:** Genes regulados por Fur en Pseudomonas pseudoalcaligenes CECT 5344
Nombre del congreso: XXXVI Congreso SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/09/2013
Fecha de finalización: 04/09/2013
Entidad organizadora: SEBBM
R. Blasco; G. Becerra; F. Merchán; M. I. Igeño. "P12-12".
- 16** **Título del trabajo:** Link between the C/N ratio and iron regulation in the alkaliphilic cyanotroph bacterium Pseudomonas pseudoalcaligenes CECT 5344
Nombre del congreso: 17th European N-cycle meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 26/09/2012
Fecha de finalización: 28/09/2012
G. Becerra; R. Blasco; F. Merchán; M.I. Igeño. "CP02". pp. 15.
- 17** **Título del trabajo:** Cyanide assimilation by Pseudomonas pseudoalcaligenes CECT5344
Nombre del congreso: 6th International Meeting on Biotechnology. Biotec 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 19/09/2012
Fecha de finalización: 21/09/2012
Entidad organizadora: SEBIOT
Ciudad entidad organizadora: España
G. Becerra; M.I. Carmona; D. Macías; M.I. Guijo; F. Merchán; A. Quesad; M.I. Igeño; R. Blasco. pp. P-EB1.
- 18** **Título del trabajo:** Draft whole genome sequence of the cyanide-degrading bacterium Pseudomonas pseudoalcaligenes CECT5344
Nombre del congreso: 6th International Meeting on Biotechnology. Biotec 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 19/09/2012
Fecha de finalización: 21/09/2012
Víctor M. Luque-Almagro; Felipe Acera; María Isabel Igeño; Daniel Wibberg; M.D. Roldán; Andreas Schlüter; M Paz Escribano; Alberto Quesada; María José Huertas; Magdalena Krober; Faustino Merchán; Lara P. Sáez; Manuel Martínez-Luque; Rafael Szczepanowski; María Isabel Guijo; Isabel Manso; Jochen Blom; Gracia Becerra; María Isabel Carmona; Sebastián Jaenicke; Oscar Gutiérrez; Silvia Ramírez; María Dolores Roldán; Conrado Moreno Vivián; Alfred Puhler; Francisco Castillo.; Rafael Blasco Pla. "Libro de resúmenes". pp. S-4 OC2.



- 19 Título del trabajo:** En la bacteria cianotrófica *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344 la expresión de algunas proteínas sulfoférricas está regulada positivamente por el represor transcripcional Fur
Nombre del congreso: XI Reunión del Metabolismo del nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 12/06/2012
Fecha de finalización: 14/06/2012
Entidad organizadora: SEBBM, Universidad de Extremadura
G. Becerra; R. Blasco; F. Merchán; M.I. Igeño. "SII-P3". pp. 24.
- 20 Título del trabajo:** Influencia de la fuente de carbono en la asimilación de cianuro por *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344
Nombre del congreso: XI Reunión del Metabolismo del nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 12/06/2012
Fecha de finalización: 14/06/2012
Entidad organizadora: SEBBM, Universidad de Extremadura
D. Macías; G. Becerra; M.I. Igeño; R. Blasco. "SII-4". pp. SII-4. 2019.
- 21 Título del trabajo:** PrrF funciona como sensor de la concentración de hierro intracelular en la bacteria cianotrófica *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344.
Nombre del congreso: XI Reunión del Metabolismo del nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 12/06/2012
Fecha de finalización: 14/06/2012
Entidad organizadora: SEBBM, Universidad de Extremadura
G. Becerra; R. Blasco; G. Gutiérrez; F. Merchán; M.I. Igeño. "SII-P4". pp. 25.
- 22 Título del trabajo:** En la bacteria cianotrófica *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344 la expresión del sRNA prrF está regulada por Fur”
Nombre del congreso: XXXIV Congreso SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/09/2011
Fecha de finalización: 08/09/2011
Entidad organizadora: SEBBM
G. Becerra; F. Merchán; R. Blasco; M. I. Igeño. "R13r-12". pp. 117.
- 23 Título del trabajo:** La bacteria cianotrófica *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344 puede usar furfural y sus derivados como fuente de carbono
Nombre del congreso: XXXIV Congreso SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/09/2011



Fecha de finalización: 08/09/2011

Entidad organizadora: SEBBM

D. Macías; G. Becerra; M.I. Igeño; R. Blasco. "P13r-2". pp. 210.

- 24 Título del trabajo:** Draft genome sequence of the cyanide-degrading bacterium *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344"
Nombre del congreso: Metagenomics and environmental microbiology. Environment workshops 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Baeza, España
Fecha de celebración: 03/09/2011
Fecha de finalización: 05/09/2011
Rafael Blasco Pla; Víctor M. Luque-Almagro; Felipe Acera; María Isabel Igeño; Andreas Schlüter; M Paz Escribano; Daniel Wibberg; Alberto Quesada; María José Huertas; Magdalena Krober; Faustino Merchán; Lara P. Sáez; Manuel Martínez-Luque; Rafael Szczepanowski; María Isabel Guijo; Isabel Manso; Jochen Blom; Gracia Becerra; María Isabel Carmona; Sebastián Jaenicke; Oscar Gutiérrez; Silvia Ramírez; María Dolores Roldán; Conrado Moreno Vivián; Alfred Puhler; Francisco Castillo."Libro de resúmenes".
- 25 Título del trabajo:** Cyanide tolerance in *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344 is related to the ferric uptake regulator Fur.
Nombre del congreso: 16th European N-cycle meeting. Internacional.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nijmegen, Holanda
Fecha de celebración: 03/07/2011
Fecha de finalización: 07/07/2011
G. Becerra; F. Merchán; R. Blasco; M. I. Igeño."N8". pp. 26.
- 26 Título del trabajo:** Metabolic adaptation of *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344 to cyanide. Role of aconitase and fumarase isoenzymes.
Nombre del congreso: 16th European N-cycle meeting. Internacional.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nijmegen, Holanda
Fecha de celebración: 03/07/2011
Fecha de finalización: 07/07/2011
G. Becerra; F. Merchán; R. Blasco; M. I. Igeño."N7". pp. 26.
- 27 Título del trabajo:** Transcriptomic Analysis of a Fur-Mutant of *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344 and its Relationship with Cyanide Metabolism.
Nombre del congreso: 8th CeBiTec Symposium."The Genomics Revolution and its Impact on Future Biotechnology"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bielefeld, Alemania
Fecha de celebración: 28/10/2010
Fecha de finalización: 30/10/2010
Entidad organizadora: Center for Interdisciplinary Research (ZIF) of University
Blasco R.; Becerra G.; Carmona M.I.; Merchán F.; Igeño M.I."Libro de resúmenes P11,". pp. 48.



- 28 Título del trabajo:** From Proteomics to Genomics: a case of cyanide degradation
Nombre del congreso: Enzymology and ecology of the nitrogen cycle. Biochemical Society Conferences. Internacional
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Ciudad de celebración: Birmingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 15/09/2010
Fecha de finalización: 17/09/2010
Luque-Almagro V.M.; Merchan F.; Estepa J.; Blasco R.; Igeño M.I.; Huertas M.J.; Martínez-Luque M.; Moreno-Vivián C.; Castillo F.; Roldán M.D."PO16". pp. 12.
- 29 Título del trabajo:** Aislamiento y caracterización de nuevas bacterias útiles en biorremediación
Nombre del congreso: XXXIII Congreso SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 14/09/2010
Fecha de finalización: 17/09/2010
Guijo M.I.; Carmona M.I.; Merchán F.; Quesada A.; Igeño M.I.; Blasco R."R1312". pp. 88.
- 30 Título del trabajo:** El gen fur es necesario para la resistencia a cianuro en Pseudomonas pseudoalcaligenes CECT5344"
Nombre del congreso: XXXIII Congreso SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 14/09/2010
Fecha de finalización: 17/09/2010
Entidad organizadora: SEBBM
G. Becerra; F. Merchán; A. Quesada; R. Blasco; M. I. Igeño."R1311". pp. 88.
- 31 Título del trabajo:** Genómica y Biotecnología de la biodegradación de cianuro
Nombre del congreso: XXXIII Congreso SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 14/09/2010
Fecha de finalización: 17/09/2010
R. Blasco; V.M. Luque-Almagro; F. Acera; M.I. Igeño; MP. Escribano; A. Quesada; M.J. Huertas; F. Merchán; L.P. Sáez; M. Martínez Luque-Romero; M.I. Guijo; I. Manso; G. Becerra; J. Estepa; M.I. Carmona; O. Gutiérrez; M.P. Ramírez; M.D. Roldán; C. Moreno-Vivián; F. Castillo. "S3-32". pp. 64.
- 32 Título del trabajo:** Implicaciones de la actividad Malato:Quinona Oxidorreductasa (MQO) en la resistencia a cianuro por Pseudomonas pseudoalcaligenes CECT 5344"
Nombre del congreso: XXXIII Congreso SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 14/09/2010
Fecha de finalización: 17/09/2010
Entidad organizadora: SEBBM
F. Merchán; G. Becerra; M.I. Igeño; M.I. Guijo; R. Blasco. "PO917". pp. 154.



- 33** **Título del trabajo:** Implicación de la fumarasa C y la aconitasa A en la adaptación metabólica al cianuro en *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344”
Nombre del congreso: XXXIII Congreso SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 14/09/2010
Fecha de finalización: 17/09/2010
Entidad organizadora: SEBBM
M.I. Igeño; G. Becerra; F. Merchán; R. Blasco. "PO134". pp. 181.
- 34** **Título del trabajo:** Detection of *Brachyspira intermedia* in wild boar (*Sus scrofa*) in Spain.
Nombre del congreso: EWDA Conference. Healthy wildlife, healthy people
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vlieland, Holanda
Fecha de celebración: 13/09/2010
Fecha de finalización: 16/09/2010
Vadillo S.; Fernández-Llario P.; San Juan C.; Igeño M.I.; Palomo G.; Campos M.J.G.; del Pozo M.; Martín P.; Píriz S."P-57". pp. 73.
- 35** **Título del trabajo:** Expresión de fur y su relación con el metabolismo del cianuro en *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344
Nombre del congreso: X Reunión Nacional del Metabolismo del nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Benalauría, España
Fecha de celebración: 23/06/2010
Fecha de finalización: 25/06/2010
Entidad organizadora: SEBBM.SEFV
M.I. Igeño; G. Becerra; A. Quesada; F. Merchán; R. Blasco. "S IV-P5". pp. 80.
- 36** **Título del trabajo:** Implicación de la Malato-Quinona-Oxidoreductasa (MQO) en la formación de oxalacetato como mecanismo de resistencia a cianuro
Nombre del congreso: X Reunión Nacional del Metabolismo del nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Benalauría, España
Fecha de celebración: 23/06/2010
Fecha de finalización: 25/06/2010
Ciudad entidad organizadora: SEBBM. SEFV,
F. Merchán; G. Becerra; M.I. Igeño; R. Blasco."SIII-P3". pp. 62.
- 37** **Título del trabajo:** Metabolismo del cianuro y proteínas sulfoférricas en *P. pseudoalcaligenes* CECT5344
Nombre del congreso: XXXII Congreso SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Fecha de finalización: 26/09/2009
Entidad organizadora: SEBBM



G. Becerra; F. Merchán; R. Blasco; M.I. Igeño. "JD.29". pp. 250.

- 38** **Título del trabajo:** Ruta metabólica de asimilación de I cianuro en *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344. Enzimas e intermediarios
Nombre del congreso: XXXII Congreso SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Fecha de finalización: 26/09/2009
J. Estepa; M.D. Roldan; V.M. Luque-Almagro; M.P. Escribano; C. Moreno-Vivián; M. Marínez-Luque; F. Merchán; M.I. Igeño; R. Blasco; F. Castillo."JD-17". pp. 202.
- 39** **Título del trabajo:** Involvement of fumarases and malate-quinone oxidoreductases in metabolic adaptation of *Pseudomonas Pseudoalcaligenes* CECT5344 to cyanide"
Nombre del congreso: 34th FEBS Congreso
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 04/07/2009
Fecha de finalización: 09/07/2009
Entidad organizadora: FEBS
F. Merchán; M.I. Igeño; G. Becerra; R. Blasco. "P7-56". pp. 285.
- 40** **Título del trabajo:** Papel de la fumarasa, la aconitasa y la MQO en el metabolismo del cianuro en *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344
Nombre del congreso: XXXI Congreso SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 10/09/2008
Fecha de finalización: 13/09/2008
Entidad organizadora: SEBBM
F. Merchán; M.I. Igeño; R. Blasco. "R2.12". pp. 105.
- 41** **Título del trabajo:** Relación entre resistencia y asimilación de cianuro en *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344
Nombre del congreso: IX Reunión nacional del metabolismo del nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 23/04/2008
Fecha de finalización: 28/04/2008
F. Merchán; M.I. Igeño; R. Blasco. "S5-P5". pp. 80.
- 42** **Título del trabajo:** Procesos implicados en la biodegradación de cianuro por bacterias
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 07/09/2006



Fecha de finalización: 10/09/2006

Entidad organizadora: SEBBM

Blasco R.; Igeño M.I.; Luque V.; Castillo F.; Guijo M.I.; M.I.; Merchán F.; Quesada A."SIV.3-2". pp. 90.

- 43 Título del trabajo:** Mecanismos implicados en la biodegradación de cianuro
Nombre del congreso: VIII Reunión del metabolismo del nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Lanzarote, España
Fecha de celebración: 24/05/2006
Fecha de finalización: 27/05/2006
F. Merchán; M.I. Igeño; M.I. Guijo; A. Quesada; R. Blasco; R. título:Mecanismos implicados en la biodegradación de cianuro."S5-T1". pp. 82.
- 44 Título del trabajo:** Una nitrito reductasa quimérica forma parte del operón de genes para la resistencia al cianuro en *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344.
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 19/09/2005
Fecha de finalización: 22/09/2005
A. Quesada; M.I. Guijo; M.I. Igeño; F. Merchán; R. Blasco; R."B-283". pp. 379.
- 45 Título del trabajo:** Biodegradation of cyanide by *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT5344. Searching for genes related with the process.
Nombre del congreso: BioMicro Word 2005
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 15/03/2005
Fecha de finalización: 18/03/2005
Quesada A.; Guijo M.I.; Igeño M.I.; Merchán F.; Blasco R.pp. 659.
- 46 Título del trabajo:** Biodegradación de cianuro por *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344. Búsqueda de genes implicados en el proceso.
Nombre del congreso: BIOTEC'2004. Congreso Nacional de Biotecnología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 19/07/2004
Fecha de finalización: 23/07/2004
Quesada A.; Igeño M.I.; Luque-Almagro V.; Guijo M.I.; Merchán F.; Blasco R."Abstract 17 P". pp. 522.
- 47 Título del trabajo:** Análisis para los determinantes para la regulación redox de la NADP-Malato deshidrogenasa de *Chlamydomonas reinhardtii*
Nombre del congreso: XXVI Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 15/09/2003



Fecha de finalización: 18/09/2003

Entidad organizadora: SEBBM

Igeño M.I.; Corral J.M.; Lemaire S.D.; Miginiag-Maslow M.; Quesada A."Abstract P04-011". pp. 186.

48 Título del trabajo: Biodegradación de cianuro por *Pseudomonas pseudoalcaligenes* CECT 5344

Nombre del congreso: XXVI Congreso de la SEBBM

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: La Coruña, España

Fecha de celebración: 15/09/2003

Fecha de finalización: 18/09/2003

Entidad organizadora: SEBBM

Quesada A.; Igeño M.I.; Guijo M.I.; Merchán F.; Blasco R."Abstract P3C-005". 2071.

49 Título del trabajo: Biología Molecular de la asimilación de nitrato en algas

Nombre del congreso: I Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular y Biotecnología

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 14/12/2002

Fecha de finalización: 15/12/2002

Fernández E.; Galván A.; Ataya F.; Pérez-Alegre M.; Llamas A.; González D.; Mariscal V.; Macías M.I.; Prieto R.; Igeño M.I.; Merchán F.; Quesada A.; Gómez I.; Pozuelo M.; Rechach J.; Navarro M.T."Abstract".

50 Título del trabajo: Clonación y caracterización de la proteína portadora del cofactor de molibdeno (MoCoCP) de *Chlamydomonas reinhardtii*.

Nombre del congreso: I Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular y Biotecnología

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 14/12/2002

Fecha de finalización: 15/12/2002

Ataya F.; Igeño M.I.; Galván A.; Fernández F."Abstract".

51 Título del trabajo: Efecto de la disponibilidad de nitrato intracelular a través de los sistemas de transporte nitrato/nitrito en la regulación transcripcional del gen *nia1* de *Chlamydomonas reinhardtii*

Nombre del congreso: I Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular y Biotecnología

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 14/12/2002

Fecha de finalización: 15/12/2002

Llamas A.; Igeño M.I.; Galván A.; Fernández E."Abstract".

52 Título del trabajo: Transportadores de nitrato/nitrito en *Chlamydomonas*: papel de la señalización por nitrato

Nombre del congreso: IV Reunión del Grupo de protistología de la sociedad española de microbiología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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



Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 19/09/2002

Fecha de finalización: 20/09/2002

Galván A.; Llamas J.; Rexach J; Igeño M.I.; Fernández E.pp. 44.

53 Título del trabajo: Cloning and characterization of the molybdenum cofactor Carrier protein gene (crmcp) of *Chlamydomonas reinhardtii*

Nombre del congreso: NAMGA2002. V International Symposium Nitrate Assimilation: Molecular and Genetic Aspects

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 21/07/2002

Fecha de finalización: 26/07/2002

Ataya F.; Witte C. P.; Galván A.; Igeño M.I.; Fernández E."Abstract P2.3.". pp. 47.

54 Título del trabajo: Nitrate signalling on the nitrate reductase gene promoter

Nombre del congreso: NAMGA2002. V International Symposium Nitrate Assimilation: Molecular and Genetic Aspects

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 21/07/2002

Fecha de finalización: 26/07/2002

Llamas A.; Igeño M.I.; Galván A.; Fernández. "Abstract P1.5.". pp. 30.

55 Título del trabajo: Caracterización molecular de la proteína portadora del cofactor de molibdeno de *Chlamydomonas reinhardtii*

Nombre del congreso: IX reunión nacional de fijación de nitrógeno

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 07/02/2002

Fecha de finalización: 10/02/2002

Ataya F.; Igeño M.I.; Galván A.; Fernández. "Abstract P1.4.". pp. 16.

56 Título del trabajo: Caracterización funcional de la MoCoCP (proteína portadora del cofactor de molibdeno) recombinante de *Chlamydomonas reinhardtii*

Nombre del congreso: VI Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 21/06/2001

Fecha de finalización: 21/06/2001

Ataya A.; Igeño M.I.; Fernández E.pp. 13.

57 Título del trabajo: La señalización por nitrato de la expresión del gen *Nia1* de *Chlamydomonas reinhardtii* está mediada por los sistemas de transporte de nitrato y el gen regulador *Nit2*

Nombre del congreso: VI Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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



Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 21/06/2001
Fecha de finalización: 21/06/2001
Llamas A.; Igeño M.I.; Galván A.; Fernández E.pp. 10.

58 Título del trabajo: Estudios moleculares de la proteína portadora de molibdeno en *Chlamydomonas reinhardtii*
Nombre del congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Nacional

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

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 13/09/2000

Fecha de finalización: 16/09/2000

Igeño M.I.; Ataya F.; Fernández E."Abstract T12-01".

59 Título del trabajo: Regulación transcripcional de la nitrato reductasa en *Chlamydomonas reinhardtii*
Nombre del congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 13/09/2000

Fecha de finalización: 16/09/2000

Entidad organizadora: SEBBM

Llamas A.; Igeño M.I.; Galván A.; Fernández E."Abstract T12-02".

60 Título del trabajo: Nitrate signaling on the expression of the nitrate reductase gene promoter depends primarily on the activity of the nitrate transport systems.

Nombre del congreso: Ninth International Conference on the Cell and Molecular Biology of *Chlamydomonas*

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Noordwijkerhout, Holanda

Fecha de celebración: 21/05/2000

Fecha de finalización: 26/05/2000

Fernández E.; Llamas A.; Igeño M.I.; Galván A."Abstract 138".

61 Título del trabajo: Nitrate sensing regulation of nitrate assimilation in *Chlamydomonas*

Nombre del congreso: Understanding Nitrogen Signalling in Plant Tailor Crops

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 2000

Fernández E.; Galván A.; Navarro M.T.; Rexach J.; Pozuelo M.; Quesada A.; Gómez I.; Merchán F.; Pérez M.; Llamas A.; Igeño M.I.; Macías M.; Mariscal V.; González D.; Guerra E."Abstract".

62 Título del trabajo: Regulación del reloj circadiano y el fotoperíodo a través de CONSTANS

Nombre del congreso: V Reunión de Biología Molecular de Plantas

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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 25/11/1999



Fecha de finalización: 27/11/1999

Suárez López P; Wheatley K.; Igeño M.I.; Coupland G."Abstract".

- 63 Título del trabajo:** Regulación transcripcional del gen Nia1 en Chlamydomonas reinhardtii por los sistemas de transporte de nitrato /nitrito.
Nombre del congreso: XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 15/09/1999
Fecha de finalización: 18/09/1999
Llamas A.; Igeño M.I.; Galván A.; Fernández E."Abstract P-67".
- 64 Título del trabajo:** Aislamiento y caracterización del gen de la proteína portadora de MoCo (cofactor de molibdeno) en Chlamydomonas reinhardtii
Nombre del congreso: V Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno y I Reunión con el Grupo de la Biochemical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Torremolinos . Málaga, España
Fecha de celebración: 26/02/1999
Fecha de finalización: 26/02/1999
Entidad organizadora: SEBBM y SEFV
Ataya A.; Igeño M.I.; Witte C.P.; Fernández E."Abstract p-16". pp. 17.
- 65 Título del trabajo:** Regulación transcripcional del gen Nia1 en Chlamydomonas reinhardtii.. Factores Nutricionales que controlan la expresión de un gen reportero bajo el control del promotor Nia1
Nombre del congreso: V Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno y I Reunión con el Grupo de la Biochemical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Torremolinos . Málaga, España
Fecha de celebración: 26/02/1999
Fecha de finalización: 28/02/1999
Entidad organizadora: SEBBM y SEFV
Llamas A.; Igeño M.I.; Galván A.; Fernández E.pp. 17.
- 66 Título del trabajo:** Nitrate sensing regulation of nitrate assimilation in Chlamydomonas.
Nombre del congreso: Understanding Nitrogen Signalling in Plant Tailor Crops
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 24/02/1999
Fecha de finalización: 24/02/1999
Fernández E.; Galván A.; Navarro M.T.; Rexach J.; Montero B.; Pozuelo M.; Quesada A.; Gómez I.; Merchán F.; Pérez M.; Llamas A.; Igeño M.I.; Macías M."Abstract".
- 67 Título del trabajo:** Proteínas relacionadas con el metabolismo de molibdeno en Chlamydomonas reinhardtii.
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 20/09/1998

Fecha de finalización: 23/09/1993

Entidad organizadora: SEBBM

Ataya F.; Igeño M.I.; Witte C.P.; Mendel R.; Fernández E."Abstract P-172".

- 68** **Título del trabajo:** Molybdenum cofactor carrier protein in *Chlamydomonas reinhardtii*
Nombre del congreso: 5th International Symposium on Inorganic Nitrogen Assimilation. Internacional
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Luso, Portugal
Fecha de celebración: 13/07/1998
Fecha de finalización: 17/07/1998
Igeño M.I.; Witte C.P.; Ataya F.; Mendel R.; Fernández F."Abstract 4.5". pp. 145.
- 69** **Título del trabajo:** Expression analysis of CONSTANS, a putative transcription factor that promotes flowering.
Nombre del congreso: 9th International Conference on Arabidopsis Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madison, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/06/1998
Fecha de finalización: 28/06/1998
Suárez-López P.; Igeño M.I.; Coupland G."Abstract".
- 70** **Título del trabajo:** Identification of genes that act after the CONSTANS gene in the photoperiod floral induction pathway
Nombre del congreso: 9th International Conference on Arabidopsis Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madison, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/06/1998
Fecha de finalización: 28/06/1998
Onouchi H.; Graves K.; Igeño M.I.; Coupland G."Abstract".
- 71** **Título del trabajo:** Molybdenum cofactor carrier protein in *Chlamydomonas reinhardtii*
Nombre del congreso: 8th International Conference on The Cell and Molecular Biology of *Chlamydomonas*. Internacional
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tahoe City, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 02/06/1998
Fecha de finalización: 07/06/1998
Igeño M.I.; Witte C.P.; Ataya A.; Fernández F."Abstract 35".
- 72** **Título del trabajo:** Nitrate assimilation in *Chlamydomonas*: Regulation and molybdenum cofactor.
Nombre del congreso: Workshop on the molecular basis of nitrate metabolism in microorganisms.
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 05/03/1998



Fecha de finalización: 05/03/1998

Fernande, E.; Witte C.P.; M.I. Igeño; F. Ataya; A. LLamas; K. Kalakoutskii; F. merchán; M. Pérez; R. Mendel.

- 73 Título del trabajo:** La sobreexpresión del gen CONSTANS acelera la floración en Arabidopsis..
Nombre del congreso: V Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 23/09/1997
Fecha de finalización: 23/09/1997
Entidad organizadora: SEFV
Igeño M.I.; Simon R.; Coupland S."Abstract C11-5". pp. 390.
- 74 Título del trabajo:** Increased expression of CONSTANS gene causes early flowering
Nombre del congreso: Control of Plant Development: Genes and Signals
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 21/07/1996
Fecha de finalización: 25/07/1996
Entidad organizadora: SEB
Igeño M.I.; Simon R.; Coupland G."Abstract P16".
- 75 Título del trabajo:** The genetic control of flowering time in Arabidopsis.
Nombre del congreso: Control of Plant Development: Genes and Signals
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 21/07/1996
Fecha de finalización: 25/07/1996
Entidad organizadora: SEB
Simon R.; Igeño M.I.; Puteril J.; Robson F.; Lee K.; Coupland G."Abstract S 27".
- 76 Título del trabajo:** Increased expression of the CONSTANS gene causes early flowering.
Nombre del congreso: 7th International Conference on Arabidopsis Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Norwich, Reino Unido
Fecha de celebración: 23/06/1996
Fecha de finalización: 27/06/1996
Igeño M.I.; Simon R.; Coupland G."P71".
- 77 Título del trabajo:** Inducible expression of the Constans gene causes early day-length insensitive flowering and rapid activation of floral meristem identity genes.
Nombre del congreso: 7th International Conference on Arabidopsis Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Norwich, Reino Unido
Fecha de celebración: 23/06/1996
Fecha de finalización: 27/06/1996



Simon R.; Igeño M.I.; Puteril J.; Robson F.; Lee K.; Coupland G."Abstract S31".

- 78** **Título del trabajo:** Steroid–Hormone Dependent Flowering in Arabidopsis
Nombre del congreso: 7th International Conference on Arabidopsis Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Norwich, Reino Unido
Fecha de celebración: 23/06/1996
Fecha de finalización: 27/06/1996
Simon R.; Igeño M.I.; Coupland G."Abstract P83".
- 79** **Título del trabajo:** Efecto de la sobreexpresión del gen CO en Arabidopsis y tabaco
Nombre del congreso: XIX Congreso SEBBM 95. I Reunión con la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 24/09/1995
Fecha de finalización: 28/09/1995
Entidad organizadora: SEBBM
Igeño M.I.; Coupland G."Abstract PXIV.5". pp. 226.
- 80** **Título del trabajo:** Papel de la actividad oxidasa de la glutamato oxidasa de Rhodobacter capsulatus en su inactivación por NADPH.
Nombre del congreso: XIX Congreso SEBBM 95. I Reunión con la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 24/09/1995
Fecha de finalización: 28/09/1995
Igeño M.I.; González del Moral C.; Caballero F.J."Abstract PVIII.15". pp. 164.
- 81** **Título del trabajo:** The genetic control of flowering time in Arabidopsis.
Nombre del congreso: Discussion meeting on control of development in higher plants
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 22/03/1995
Fecha de finalización: 23/03/1995
Entidad organizadora: The Royal Society
Coupland G.; Puteril J.; Robson F.; Lee K.; Simon R.; Igeño M.I.; Dixon K.; Robert L.; Dash S.; Murtas G."Abstract 8". pp. 6.
- 82** **Título del trabajo:** Molecular genetic analysis of flowering time in response to daylength in Arabidopsis.
Nombre del congreso: Workshop on Flower Development
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones Científicas . Madrid, España
Fecha de celebración: 1995
Coupland G.; Puteril J.; Robson F.; Lee K.; Simon R.; Igeño M.I.; Dixon K.; Robert L.; Dash S.; Murtas G.



- 83** **Título del trabajo:** Overexpression of the CO flowering time gene in Arabidopsis and tobacco.
Nombre del congreso: 6th International Conference in Arabidopsis Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madison, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1995
Igeño M.I.; Coupland G.pp. 164.
- 84** **Título del trabajo:** Influence of Nitrogen source of the phototrophic bacterium Rhodobacter capsulatus E1F1.
Nombre del congreso: Vth Spanish-Portuguese Congress of Biochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 27/09/1994
Fecha de finalización: 30/09/1994
Entidad organizadora: SEBBM
González del Moral C.; Igeño M.I.; Castillo C.; Caballero F.J."Abstract P-II-23".
- 85** **Título del trabajo:** Actividades enzimáticas de la glutamato sintasa de Rhodobacter capsulatus E1F1. Estudios fuorimétricos y espectrofotométricos.
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Bioquímica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastian,
Fecha de celebración: 28/09/1993
Fecha de finalización: 02/10/1993
Caballero F.J.; Igeño M.I.; Castillo C.; Gutiérrez-Merino C."Abstract GN.4".
- 86** **Título del trabajo:** La ruta de la arginasa en Rhodobacter capsulatus.Utilización de la Ornitina como fuente de carbono
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Bioquímica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastian, España
Fecha de celebración: 28/09/1993
Fecha de finalización: 02/10/1993
González del Moral C.; Igeño M.I.; Castillo F.; Caballero F.J."Abstract R.5".
- 87** **Título del trabajo:** Participación de los grupos prostéticos de la glutamato sintasa de Rhodobacter capsulatus E1F1 en sus diferentes actividades enzimáticas
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de Bioquímica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastian, España
Fecha de celebración: 28/09/1993
Fecha de finalización: 02/10/1993
Igeño M.I.; Gutiérrez-Merino C.; Castillo F.; Caballero F.J."Abstract R-19".



- 88** **Título del trabajo:** Regulación de la asimilación del nitrógeno inorgánico en Rhodobacter.
Nombre del congreso: VI Reunión Nacional de Fijación de Nitrógeno. Sociedad Española de Fijación de Nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, España
Fecha de celebración: 03/06/1993
Fecha de finalización: 06/06/1993
Castillo C.; Martínez-Luque M.; Dobao M.M.; Reyes F.; Roldán M.D.; Igeño M.I.; Moreno-Vivián C.; Caballero F.J. pp. 21 - 24.
- 89** **Título del trabajo:** Inactivation of glutamate synthase by hydrogen peroxide in Rhodobacter capsulatus E1F1.
Nombre del congreso: XIX Congress of the Mexican Biochemical Society -Sociedad Española de Bioquímica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ixtapa, México
Fecha de celebración: 27/09/1992
Fecha de finalización: 02/10/1992
Igeño M.I.; Caballero F.J.; Castillo C."Abstract 121-T".
- 90** **Título del trabajo:** Propiedades cinéticas y moleculares de la glutamato sintasa de Rhodobacter capsulatus E1F1
Nombre del congreso: I Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 10/01/1992
Fecha de finalización: 12/01/1992
Igeño M.I.; Caballero F.J.; Castillo C. pp. 50.
- 91** **Título del trabajo:** Role of nitric oxide in the reversible inactivation of nitrogenase from Rhodospirillaceae by hydroxylamine.
Nombre del congreso: IV Portuguese-Spanish Biochemistry Congreso
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Póvoa de Varzim, Portugal
Fecha de celebración: 29/09/1991
Fecha de finalización: 02/10/1991
Igeño M.I.; Caballero F.J.; Quiles R.; Castillo C."Abstract 2 P25-Tu".
- 92** **Título del trabajo:** Caracterización físico-química de la glutamato sintasa de Rhodobacter capsulatus E1F1.
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Bioquímica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 22/07/1990
Fecha de finalización: 25/07/1990
Igeño M.I.; Caballero F.J.; Castillo C."Abstract PX. 29".



- 93** **Título del trabajo:** Regulación de la asimilación de nitrógeno en *Rhodobacter capsulatus* E1F1.
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional SEB
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 01/10/1989
Fecha de finalización: 04/10/1989
Entidad organizadora: SEB
Igeño M.I.; Caballero F.J.; Cárdenas J.; Castillo F. "Abstracts 22-15".

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** XIII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Villanueva de la Serena, España
Modo de participación: Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 04/02/2016 - 05/02/2016
- 2** **Título de la actividad:** XI Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Entidad convocante: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Secretario/a
Fecha de inicio-fin: 12/06/2012 - 14/06/2012
- 3** **Título de la actividad:** XI Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Entidad convocante: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 12/06/2012 - 14/06/2012
- 4** **Título de la actividad:** Curso de Iniciación a la Biotecnología
Tipo de actividad: Curso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Entidad convocante: SEBIOT-Universidad de Extremadura
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Comité Organizador
Fecha de inicio-fin: 21/07/2009 - 21/07/2009



Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Vicerrectora de Investigación, transferencia e innovación
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 03/09/2018 **Duración:** 5 meses
- 2** **Nombre de la actividad:** Directora del Secretariado de Recursos Humanos y Desarrollo Tecnológico. Vicerrectorado de Investigación, transferencia e Innovación
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Apoyo a la actividad investigadora. Gestión de la investigación
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 03/07/2016 **Duración:** 2 años - 2 meses

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Botanisches Institut und Botanischer Garten **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Technische Universität Carolo Wilhelmina Braunschweig
Ciudad entidad realización: Braunschweig, Alemania
Fecha de inicio-fin: 05/11/1997 - 13/12/1997 **Duración:** 1 mes - 8 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Proteína portadora del cofactor de molibdeno (MoCoCP) en plantas superiores
- 2** **Entidad de realización:** Molecular Genetics Department **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: John Innes Centre
Ciudad entidad realización: Norwich, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/09/1994 - 30/11/1996 **Duración:** 3 años - 1 mes - 11 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Genes implicados en la regulación de la floración en Arabidopsis thaliana

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 01/01/2018