



FRUTOS CARLOS MARHUENDA EGEA

Generado desde: Universidad de Alicante

Fecha del documento: 26/01/2023

v 1.4.0

bf0933f931db44d842a84f4fb1ad2a22

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/>

**FRUTOS CARLOS MARHUENDA EGEA**

Apellidos: **MARHUENDA EGEA**
 Nombre: **FRUTOS CARLOS**
 DNI: **21463234W**
 ORCID: **0000-0002-7457-1805**
 ScopusID: **6603448096**
 ResearcherID: **B-3412-2018**
 Fecha de nacimiento: **14/07/1967**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo: **965671814**
 Correo electrónico: **frutos@ua.es**

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE**Departamento:** I.M.E.M. RAMON MARGALEF (IMEM), FACULTAD CIENCIAS**Categoría profesional:** CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** No**Fecha de inicio:** 01/09/2022**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Funciones desempeñadas:** CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1		PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD	23/05/2008
2	Universidad de Alicante	Profesor Titular de Escuela Universitaria	15/06/2003
3		PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA	15/06/2003
4	Universidad de Alicante	Profesor Interino Titular de Escuela Universitaria	01/09/2002
5		PROFESOR/A INTERINO/A TITULAR ESC.UNIV.	01/09/2002
6		AYUDANTE DE FACULTAD Y E.T.S.	05/11/1997
7	Universidad de Alicante	Ayudante de Facultad	01/11/1997
8		PROFESOR/A ASOCIADO/A	01/11/1996
9	Universidad de Alicante	Profesor asociado	01/11/1996
10	Universidad de Alicante	Beuario de Investigación (EC Generic Project Biotechnology of Extremophiles Contract BIO-CT93-02734)	01/11/1993



- 1** **Categoría profesional:** PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 23/05/2008 - 31/08/2022 **Duración:** 14 años - 3 meses - 8 días
- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de Alicante
Categoría profesional: Profesor Titular de Escuela Universitaria **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 15/06/2003 - 22/05/2008
- 3** **Categoría profesional:** PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 15/06/2003 - 22/05/2008 **Duración:** 4 años - 11 meses - 7 días
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad de Alicante
Categoría profesional: Profesor Interino Titular de Escuela Universitaria **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2002 - 14/06/2003 **Duración:** 9 meses - 13 días
- 5** **Categoría profesional:** PROFESOR/A INTERINO/A TITULAR ESC.UNIV. **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2002 - 14/06/2003 **Duración:** 9 meses - 13 días
- 6** **Categoría profesional:** AYUDANTE DE FACULTAD Y E.T.S. **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 05/11/1997 - 31/08/2002 **Duración:** 4 años - 9 meses - 26 días
- 7** **Entidad empleadora:** Universidad de Alicante
Categoría profesional: Ayudante de Facultad **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/11/1997 - 31/07/2001
- 8** **Categoría profesional:** PROFESOR/A ASOCIADO/A **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/11/1996 - 04/11/1997 **Duración:** 1 año - 3 días
- 9** **Entidad empleadora:** Universidad de Alicante
Categoría profesional: Profesor asociado **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/11/1996 - 01/11/1997 **Duración:** 1 año
- 10** **Entidad empleadora:** Universidad de Alicante
Categoría profesional: Becario de Investigación (EC Generic Project Biotechnology of Extremophiles Contract BIO-CT93-02734) **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/11/1993 - 31/10/1996 **Duración:** 3 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Grado de Licenciatura
Entidad de titulación: Universidad de Alicante
Fecha de titulación: 01/01/1995
Título homologado: No
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciatura en Ciencias Químicas
Entidad de titulación: Universidad de Alicante
Fecha de titulación: 01/01/1990
Título homologado: No

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias (Sección Químicas)
Entidad de titulación: Universidad de Alicante
Fecha de titulación: 28/07/1996
Doctorado Europeo: No
Director/a de tesis: CHIQUINQUIRA CADENAS CABA
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: No
Título homologado: No

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		C1		A1	A1
Catalán		B1		B1	C1
Italiano		B1		C1	C1
Inglés		B1		A1	C1



Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** 20200096 LUNES CON LA ALCUDIA. XVIII CURSO DE ARQUEOLOGÍA ILICITANA. LA ACTUALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN ARQUE
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/09/2021
Fecha de finalización: 31/08/2023
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Fecha de finalización: 31/08/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- Nombre de la asignatura/curso:** 26526 BIOQUÍMICA II
Curso que se imparte: GRADO EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio: 01/09/2019
Fecha de finalización: 31/08/2023
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización: 31/08/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- Nombre de la asignatura/curso:** 24500 PRÁCTICAS EXTERNAS
Curso que se imparte: GRADO EN CIENCIAS DEL MAR
Fecha de inicio: 01/09/2018
Fecha de finalización: 31/08/2023
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de finalización: 31/08/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- Nombre de la asignatura/curso:** 45422 TRABAJO FIN DE MÁSTER
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de inicio: 01/09/2018
Fecha de finalización: 31/08/2023
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Fecha de finalización: 31/08/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- Nombre de la asignatura/curso:** 24514 BIOQUÍMICA
Curso que se imparte: GRADO EN CIENCIAS DEL MAR
Fecha de inicio: 09/09/2013
Fecha de finalización: 31/08/2023
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización: 31/08/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** 45406 BIOMASA
Frecuencia de la actividad: 12
Fecha de inicio: 13/09/2011
Fecha de finalización: 31/08/2023
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Fecha de finalización: 31/08/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** 27545 DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS ALIMENTARIOS
Curso que se imparte: GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
Frecuencia de la actividad: 13
Fecha de inicio: 13/09/2010
Fecha de finalización: 31/08/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** 27507 BIOQUÍMICA
Curso que se imparte: GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
Frecuencia de la actividad: 10
Fecha de inicio: 13/09/2010
Fecha de finalización: 31/08/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** 20180040 EXPLORANDO NUEVAS TÉCNICAS EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/09/2018
Fecha de finalización: 31/08/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** 26000 PRÁCTICAS EXTERNAS
Curso que se imparte: GRADO EN QUÍMICA
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de inicio: 09/09/2013
Fecha de finalización: 31/08/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** 27543 TRABAJO FIN DE GRADO
Curso que se imparte: GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
Frecuencia de la actividad: 7
Fecha de inicio: 10/09/2012
Fecha de finalización: 31/08/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

12 Nombre de la asignatura/curso: 26514 BIOQUÍMICA I
Curso que se imparte: GRADO EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio: 11/09/2017
Fecha de finalización: 31/08/2018
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/08/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

13 Nombre de la asignatura/curso: 24016 BIOQUÍMICA
Curso que se imparte: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
Fecha de inicio: 12/09/2016
Fecha de finalización: 10/09/2017
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 10/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

14 Nombre de la asignatura/curso: VI CURSO PRACTICO DE TECNICAS MOLECULARES Y CELULARES APLICADAS AL MEDIO AMBIENTE
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/01/2015
Fecha de finalización: 31/12/2015
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización: 31/12/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

15 Nombre de la asignatura/curso: 26501 PRÁCTICAS EXTERNAS B
Curso que se imparte: GRADO EN BIOLOGÍA
Fecha de inicio: 10/09/2014
Fecha de finalización: 09/09/2015
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 09/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

16 Nombre de la asignatura/curso: 9627 BIOQUÍMICA
Curso que se imparte: Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética - pla 2001
Fecha de inicio: 01/10/2001
Fecha de finalización: 08/09/2013
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Frecuencia de la actividad: 12
Fecha de finalización: 08/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** V CURSO PRACTICO DE TECNICAS MOLECULARES Y CELULARES APLICADAS AL MEDIO AMBIENTE
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/01/2012
Fecha de finalización: 31/12/2012
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Fecha de finalización: 31/12/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** 61071 BIOTECNOLOGIA MOLECULAR DE ORGANISMOS EXTREMOFILOS Y PLANTAS F
Frecuencia de la actividad: 8
Fecha de inicio: 01/10/2004
Fecha de finalización: 09/09/2012
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Fecha de finalización: 09/09/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** 62265 TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE PROTEÍNAS
Frecuencia de la actividad: 8
Fecha de inicio: 01/10/2003
Fecha de finalización: 12/09/2011
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Fecha de finalización: 12/09/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** IV CURSO PRACTICO DE TECNICAS MOLECULARES Y CELULARES APLICADAS AL MEDIO AMBIENTE
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/01/2010
Fecha de finalización: 31/12/2010
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Fecha de finalización: 31/12/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** 9856 ENZIMOLOGÍA
Curso que se imparte: Licenciatura en Biología - plan 2001
Fecha de inicio: 15/09/2008
Fecha de finalización: 12/09/2010
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 12/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** 7435 BIOQUÍMICA
Curso que se imparte: Licenciatura en Químicas - plan 1999
Fecha de inicio: 01/10/2002
Fecha de finalización: 12/09/2010
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de finalización: 12/09/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** III CURSO PRACTICO DE TECNICAS MOLECULARES Y CELULARES APLICADAS AL MEDIO AMBIENTE
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/01/2009
Fecha de finalización: 31/12/2009
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Fecha de finalización: 31/12/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** II CURSO PRACTICO-TEORICO DE TECNICAS MOLECULARES Y CELULARES APLICADAS AL MEDIO AMBIENTE
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/01/2008
Fecha de finalización: 31/12/2008
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Fecha de finalización: 31/12/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** CURSO PRACTICO-TEORICO SOBRE TECNICAS EXPERIMENTALES APLICADAS AL ESTUDIO DEL MEDIO AMBIENTE
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/01/2007
Fecha de finalización: 31/12/2007
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Fecha de finalización: 31/12/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** 9779 BIOQUÍMICA
Curso que se imparte: Licenciatura en Biología - plan 2001
Fecha de inicio: 01/10/2001
Fecha de finalización: 23/09/2007
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización: 23/09/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** 62221 ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ARQUEAS
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/10/2004
Fecha de finalización: 30/09/2005
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Fecha de finalización: 30/09/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** 62245 ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE PROTEÍNAS EXTREMÓFILICAS
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/10/2003
Fecha de finalización: 30/09/2005
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español
Fecha de finalización: 30/09/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** 7455 BIOQUÍMICA AVANZADA
Curso que se imparte: Licenciatura en Químicas - plan 1999
Frecuencia de la actividad: 1



Fecha de inicio: 01/10/2003
Fecha de finalización: 30/09/2004
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización: 30/09/2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

30 Nombre de la asignatura/curso: 2562 ENZIMOLOGIA
Curso que se imparte: Licenciatura en Biología - plan 1994
Fecha de inicio: 01/10/1999
Fecha de finalización: 30/09/2004
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de finalización: 30/09/2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

31 Nombre de la asignatura/curso: 2598 BIOQUIMICA
Curso que se imparte: Licenciatura en Biología - plan 1994
Fecha de inicio: 01/10/1999
Fecha de finalización: 30/09/2001
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 30/09/2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

32 Nombre de la asignatura/curso: 2561 TEC. INSTRUM.BIOQUIM.Y BIOLOG.MOLECULAR
Curso que se imparte: Licenciatura en Biología - plan 1994
Fecha de inicio: 01/10/1999
Fecha de finalización: 30/09/2000
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 30/09/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

33 Nombre de la asignatura/curso: 2851 ENZIMOLOGIA
Curso que se imparte: Licenciatura en Químicas - plan 1994
Fecha de inicio: 01/10/1999
Fecha de finalización: 30/09/2000
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 30/09/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

34 Nombre de la asignatura/curso: 2869 BIOQUIMICA
Curso que se imparte: Licenciatura en Químicas - plan 1994
Fecha de inicio: 01/10/1999

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 30/09/2000



Fecha de finalización: 30/09/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Ciudad entidad realización: España

Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** EMPLEO DE TÉCNICAS AVANZADAS Y DE HERRAMIENTAS QUIMOMÉTRICAS PARA EL ESTUDIO DE RESIDUOS Y DE COMPOST. (Doctorado en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos (RD1393/2007))

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Julio Martín Mata

Entidad de realización: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE

Calificación obtenida: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de defensa: 26/11/2015

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No
- 2 Título del trabajo:** TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS EN EL ESTUDIO DE LA MATERIA ORGANICA EN PROCESOS DE COMPOSTAJE (DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Jordá, J.D.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Alumno/a: Martinez-Sabater E

Calificación obtenida: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de defensa: 10/11/2011

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No
- 3 Título del trabajo:** ESTUDIOS MOLECULARES DEL METABOLISMO DEL NITRATO EN HALOFERAX MEDITERRANEI (DOCTORADO EN QUÍMICA)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Bonete, M.J.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Alumno/a: MARIA BELEN LLEDO BOSCH

Calificación obtenida: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de defensa: 23/09/2005

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No
- 4 Título del trabajo:** FISIOLÓGIA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO EN HALOFERAX MEDITERRANEI. PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NITRATO Y NITRITO REDUCTASAS ASIMILATIVAS (DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR Y AGRARIA)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Bonete, M.J.

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Alumno/a: Martínez-Espinosa, R.M.

Calificación obtenida: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de defensa: 18/07/2003

Doctorado Europeo: No



Mención de calidad: No

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Preparación de materiales audiovisuales y problemas para la aplicación del Flipped Learning en Bioquímica.
Tipo de participación: Investigador principal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Marhuenda Egea, F.C.
Nº de participantes: 5
Fecha de inicio-fin: 24/10/2019 - 24/10/2020
- 2 Título del proyecto:** Desarrollo del aprendizaje activo mediante problemas en Bioquímica.
Tipo de participación: Investigador principal
Aportación al proyecto: Durante el pasado curso 2015/16 estuvimos trabajando en una red con el objetivo de iniciar la enseñanza por problemas, preparando materiales audiovisuales para trabajar la materia. Este curso esperamos evaluar todo el trabajo realizado mediante la aplicación de este método de enseñanza.
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Marhuenda Egea, F.C.
Nº de participantes: 5
Fecha de inicio-fin: 30/09/2016 - 30/09/2017
- 3 Título del proyecto:** Mejora en la docencia en biociencias mediante la metodología basada en resolución de problemas.
Tipo de participación: Investigador principal
Aportación al proyecto: Necesidad de mejorar la enseñanza y el aprendizaje de en áreas científicas.
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Marhuenda Egea, F.C.
Nº de participantes: 6
Fecha de inicio-fin: 25/02/2016 - 25/02/2017
- 4 Título del proyecto:** Red para la elaboración de guías docentes para la asignatura de Bioquímica en las titulaciones de Ciencias de la Salud
Tipo de participación: Investigador principal
Aportación al proyecto: Elaboración de guías docentes para las diferentes asignaturas, en nuestro caso la asignatura de Bioquímica en las titulaciones de Ciencias de la Salud, supone una herramienta básica del Sistema Europeo de Transferencia de Créditos (ECTS) para alcanzar el objetivo de ¿promover la cooperación europea en garantía de calidad mediante el desarrollo de metodologías y criterios comparables¿ (declaración de Bolonia).
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Marhuenda Egea, F.C.
Nº de participantes: 5
Fecha de inicio-fin: 04/11/2009 - 04/11/2010
- 5 Título del proyecto:** Primer curso de la titulación académica Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética - EEES
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Transformar la metodología docente del plan de estudioIdentificar objetivos repetitivosIntegración de los objetivos para un aprendizaje progresivo, global y cooperativo entre las distintas asignaturas
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Vargas Llovera, M^a. D.
Nº de participantes: 10



Fecha de inicio-fin: 30/07/2007 - 30/07/2008

- 6 Título del proyecto:** Bioquímica y Biología Molecular en la Facultad de Ciencias
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Llorca, F.I.
Nº de participantes: 7
Fecha de inicio: 01/01/1900

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:** Manejo Sostenible del Mal de Panamá en Platanera utilizando Quitosano, Metabolitos de Defensa y Agentes de Control Biológico Endófitos
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lopez-Llorca L.V.
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2025 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 151.250 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** FOTOSÍNTESIS ARTIFICIAL CON ELECTRODOS DE ÓXIDOS Y OXINITRUROS DE METALES ABUNDANTES (PROMETEO/2020/089)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
 Conselleria de Cultura, Educació y Ciència de la Generalitat Valenciana
Cód. según financiadora: PROMETEO/2020/089
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/12/2023 **Duración:** 3 años - 4 meses
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 3 Nombre del proyecto:** Fotosíntesis artificial con electrodos de óxidos y oxinitruros de metales abundantes.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 CONSELLERIA DE INNOVACION, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL



Cód. según financiadora: PROMETEO/2020/089
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2023 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 209.204 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 Nombre del proyecto: IMPACTS OF SALMON FARMING ON ATLANTIC COD STOCKS

Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sanchez-Jerez, P.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
THE RESEARCH COUNCIL OF NORWAY

Cód. según financiadora: 294631
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2023 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 82.565 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

5 Nombre del proyecto: Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores (GFES))

Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB20-262
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2021 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.548 €

6 Nombre del proyecto: Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores (GFES)VIGROB-262

Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: UADIF20-60
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2021 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.420 €

7 Nombre del proyecto: GLObal change Resilience In Aquaculture (GLORIA)

Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Toledo-Guedes, K.
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION BIODIVERSIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/12/2020 - 31/12/2021 **Duración:** 1 año - 1 mes
Cuantía total: 129.387,94 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 8** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN RÁPIDA DE VIRUS SARS-CoV-2 EN MUESTRAS HUMANAS
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: UAPOSTCOVID19-09
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 01/12/2021 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 6.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 9** **Nombre del proyecto:** Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores (GFES)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: VIGROB-262/19
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.587 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores (GFES) - VIGROB-262
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: UADIF19-61
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.420 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Sistemas sostenibles para la extracción y procesado de biopolímeros funcionales (EXTRAPRO)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jiménez, A.
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Cód. según financiadora: IDIFEDER/2018/007
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 464.646,79 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial



12 Nombre del proyecto: THE BIOGENESIS OF IRON-SULFUR PROTEINS: FROM CELLULAR BIOLOGY TO MOLECULAR ASPECTS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

EUROPEAN COMMISSION

Cód. según financiadora: COST-ACTION-CA15133

Fecha de inicio-fin: 15/04/2016 - 14/04/2020

Duración: 4 años

Cuantía total: 8.000 €

13 Nombre del proyecto: Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores (GFES)

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-262

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.700 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

14 Nombre del proyecto: Espectrómetro de masas de triple cuadrupolo con ionización por plasma de acoplamiento inductivo

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

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

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Cód. según financiadora: EQC2018-004065-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2019

Duración: 2 años

Cuantía total: 273.453 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

15 Nombre del proyecto: ANTIMICROBIAL FLEXIBLE POLYMERS FOR ITS USE IN HOSPITAL ENVIRONMENTS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jiménez, A.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

EUROPEAN COMMISSION

Cód. según financiadora: 721062-H2020-NMBP-PILOTS-2016

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 428.842,5 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



- 16** **Nombre del proyecto:** Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: UADIF17-25
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.274 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 17** **Nombre del proyecto:** Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores (GFES)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: VIGROB-262
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.499 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 18** **Nombre del proyecto:** Modulación de interacciones rizosféricas para promover crecimiento, cosecha y defensas frente a patógenos radiculares de cultivos
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lopez-Llorca L.V.
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA
Cód. según financiadora: AGL2015-66833-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 108.900 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 19** **Nombre del proyecto:** Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores (GFES)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: VIGROB-262
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.648 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial



- 20** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE CERÁMICAS ÍBERAS DEL YACIMIENTO DE LA ALCÚDIA
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: UAUSTI16-15
Fecha de inicio-fin: 10/10/2016 - 09/10/2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 750 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 21** **Nombre del proyecto:** Caracterización de las muestras de la Alcudia mediante técnicas no destructivas
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cerdán, M.
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: ALCUDIA16-03
Fecha de inicio-fin: 16/09/2016 - 15/09/2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 22** **Nombre del proyecto:** Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores (GFES)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: VIGROB-262
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.646 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 23** **Nombre del proyecto:** Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores (GFES)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: VIGROB-262
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.334 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial



- 24** **Nombre del proyecto:** Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores (GFES)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: VIGROB-262
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.044 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 25** **Nombre del proyecto:** Dinámica de vegetación leñosa en paisajes secos y semiáridos en un contexto de cambio global. Implicaciones para la provisión de servicios ecosistémicos
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CORTINA-SEGARRA, J
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA
Cód. según financiadora: CGL2011-30581-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 96.800 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 26** **Nombre del proyecto:** Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores (GFES)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez, R.
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: VIGROB-262
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.887 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 27** **Nombre del proyecto:** Nuevos desarrollos tecnológicos en Electroquímica: Sonoelectroquímica y Bioelectroquímica (NDTESB)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-García, J.
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: VIGROB-066
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.323 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial



- 28** **Nombre del proyecto:** Nuevos desarrollos tecnológicos en Electroquímica: Sonoelectroquímica y Bioelectroquímica (NDTESB)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-García, J.
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-066
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.199 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 29** **Nombre del proyecto:** Estudio de la estructura físico-química de la materia orgánica en procesos de compostaje y en medios naturales
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: UAUSTI10-10
Fecha de inicio-fin: 26/07/2010 - 25/05/2011 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 1.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 30** **Nombre del proyecto:** Nuevos desarrollos tecnológicos en Electroquímica: Sonoelectroquímica y Bioelectroquímica (NDTESB)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-García, J.
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-066
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.758 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 31** **Nombre del proyecto:** DISEÑO, DESARROLLO Y VALIDACION DE COMPOSTS FUNCIONALES A PARTIR DE LODOS DE DEPURADORA. IDENTIFICAC
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Cód. según financiadora: 189/PC08/3-04.3
Fecha de inicio-fin: 12/04/2008 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años - 8 meses - 19 días



Régimen de dedicación: Tiempo parcial

32 Nombre del proyecto: Viabilidad científico-técnica del uso del tratamiento sonoelectroquímico en la mejora del tratamiento

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Cód. según financiadora: DEX-560620-2008-135

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

33 Nombre del proyecto: Estudio de la estructura físico-química de la materia orgánica en procesos de compostaje y en medios naturales. Estudios metabólicos en diferentes sistemas biológicos

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: UAUSTI09-08

Fecha de inicio-fin: 26/05/2009 - 26/05/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

34 Nombre del proyecto: Nuevos desarrollos tecnológicos en Electroquímica: Sonoelectroquímica y Bioelectroquímica (NDTESB)

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-066

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.628 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

35 Nombre del proyecto: Viabilidad científico-técnica del uso del tratamiento sonoelectroquímico en la mejora del tratamiento de purines porcinos mediante digestión anaeróbica

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: ACOMP/2009/128

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

Duración: 1 año



Cuantía total: 10.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

36 Nombre del proyecto: Role of the organic matter in land degradation process: Strategies for to improve the soil conditions

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: ACPE8-05

Fecha de inicio-fin: 01/12/2008 - 30/11/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

37 Nombre del proyecto: Mejora por compuestos orgánicos de la toma por la planta de Fe Quelado

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juárez, M.

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Cód. según financiadora: AGL2006-04327

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 145.442 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

38 Nombre del proyecto: Estructura de biomoléculas y Bioquímica Ambiental

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-179

Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/08/2009

Duración: 2 años

Cuantía total: 965 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

39 Nombre del proyecto: Materiales orgánicos de alto valor añadido para una agricultura sostenible: desarrollo y evaluación de su calidad mediante técnicas instrumentales y quimiométricas avanzadas

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: GVPRE/2008/208



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

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.100 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 40 Nombre del proyecto:** Ayuda 2007 para utilización de los SSTTI para estudio de la materia orgánica en procesos de compostaje y en medios naturales (suelos, aguas superficiales, paleontología, etc.)

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: UAUSTI07-02

Fecha de inicio-fin: 21/05/2007 - 20/05/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 41 Nombre del proyecto:** Efecto de compuestos orgánicos sobre la reducción del Fe por plantas de Estrategia I

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: GV07/182

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 32.465 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 42 Nombre del proyecto:** Modificación electroquímica y estudio de la relación estructura-función de una enzima clave en el desarrollo de tumores: la transcetolasa-1 (TKTL1) humana

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: GRJ06-07

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.856 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 43 Nombre del proyecto:** Ayuda 2006 para utilización de los SSTTI para estudios de caracterización de la materia orgánica y estructura de proteínas modificadas electroquímicamente

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:



UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: UAUSTI06-03

Fecha de inicio-fin: 23/11/2006 - 22/11/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 44 Nombre del proyecto:** Nitración electroquímica de LDL y colesterol oxidasa: estudio de los cambios conformacionales y funcionales y aplicaciones a sensores electroquímicos

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Cód. según financiadora: CTQ2006-14959

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.260 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 45 Nombre del proyecto:** Aplicación de la espectroscopia de resonancia magnética nuclear para evaluar el proceso de compostaje de residuos vinícolas y la calidad del compost obtenido.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: GRJ05-08

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 13.433,84 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 46 Nombre del proyecto:** Proteínas de extremófilos

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

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

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: VIGROB-016

Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 31/12/2005

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 4.121,77 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 47 Nombre del proyecto:** Metabolismo del nitrógeno en haloarqueas

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

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

Nº de investigadores/as: 2



Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: GV04B/551
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2005 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 23.999,84 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

48 Nombre del proyecto: Modificación de enzimas extremófilas
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bonete, M.J.
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA
Cód. según financiadora: BIO2002-03179
Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 01/12/2005 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 109.940 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

49 Nombre del proyecto: Proteínas de extremófilos
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bonete, M.J.
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Cód. según financiadora: GRUPOS04/72
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2004 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 26.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

50 Nombre del proyecto: Proteínas de extremófilos
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bonete, M.J.
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Cód. según financiadora: Sin determinar
Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 01/12/2004 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.311,3 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

51 Nombre del proyecto: Identificación y caracterización de genes implicados en el metabolismo de nitrato en arqueas halófilas
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bonete, M.J.
Nº de investigadores/as: 15



Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: CTIDIB/2002/154

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2003

Duración: 2 años

Cuantía total: 28.901,23 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

52 Nombre del proyecto: Proteínas de Extremófilos

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

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

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: Sin determinar

Fecha de inicio-fin: 26/09/2002 - 25/09/2003

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.195,9 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

53 Nombre del proyecto: Estudio de la proteína prion y de su interacción con metales: influencia del cobre en la conversión estructural del prion a forma patológica

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: Sin determinar

Fecha de inicio-fin: 29/04/2002 - 31/12/2002

Duración: 8 meses - 2 días

Cuantía total: 11.085 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

54 Nombre del proyecto: Biología Molecular y Estructural de enzimas implicadas en el metabolismo del nitrógeno y del carbono en extremófilos.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Cód. según financiadora: PB98-0969

Fecha de inicio-fin: 30/12/1999 - 30/12/2002

Duración: 3 años

Cuantía total: 36.060,73 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

55 Nombre del proyecto: Bolsa de viaje para asistencia a: V International Symposium on Nitrate Assimilation. Molecular and Genetic Aspects (NAMGA)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: CTCOPL/2002/182

Fecha de inicio-fin: 21/07/2002 - 26/07/2002

Duración: 5 días

Cuantía total: 400 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

56 Nombre del proyecto: Proteínas de extremófilos

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

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

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: GR01-120

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2001

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.305,57 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

57 Nombre del proyecto: Proteínas de extremófilos

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

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

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: GR00-172

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2000

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.209,4 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

58 Nombre del proyecto: Caracterización molecular de genes fundamentales en la asimilación del nitrógeno de cianobacterias

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Cód. según financiadora: POST00-08-74

Fecha de inicio-fin: 01/05/2000 - 31/07/2000

Duración: 3 meses

Cuantía total: 2.554,31 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

59 Nombre del proyecto: BIOTECHNOLOGY OF EXTREMOPHILES.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EDUARDO CADENAS BERGUA

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION

Cód. según financiadora: BIO2-CT-93-0274

Fecha de inicio-fin: 01/09/1993 - 30/09/1996

Duración: 3 años - 1 mes

Cuantía total: 126.030 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

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

- 1 Nombre del proyecto:** ELEMENTARY ANALYSIS OF BIOPLASTIC SAMPLES BY X-RAY FLUORESCENCE AND THERMOGRAVIMETRY

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
STANELCO RF TECHNOLOGIES LIMITED

Cód. según financiadora: BIOME2-20TPA

Fecha de inicio: 21/01/2020

Duración: 15 días

Cuantía total: 1.500 €
- 2 Nombre del proyecto:** INDUSTRIAL AND HOME COMPOSTING SCREENING WORK ON BIOME BIOPLASTICS SAMPLES

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:
STANELCO RF TECHNOLOGIES LIMITED

Cód. según financiadora: BIOME1-20TPA

Fecha de inicio: 21/01/2020

Duración: 15 días

Cuantía total: 4.500 €
- 3 Nombre del proyecto:** ELEMENTARY ANALYSIS OF A BIOPLASTIC SAMPLES BY X-RAY FLUORESCENCE AND THERMOGRAVIMETRIC ANALYSIS (TGA)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
STANELCO RF TECHNOLOGIES LIMITED

Cód. según financiadora: STANELCORF1-18TPA



Fecha de inicio: 07/09/2018
Cuantía total: 400 €

Duración: 14 días

- 4 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE IDENTIFICACIÓN DE FIBRAS TEXTILES CON EL OBJETIVO DE DETERMINAR EL USO DE LAS INSTALACIONES DE DONDE SE OBTUVIERON LAS MUESTRAS.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION DE ALICANTE

Cód. según financiadora: MARQ2-16TPA

Fecha de inicio: 17/06/2016

Duración: 1 mes

Cuantía total: 400 €

- 5 Nombre del proyecto:** EVALUATION OF ACTIONS TO PROMOTE SUSTAINABLE COEXISTENCE BETWEEN SALMON CULTURE AND COASTAL FISHERIES

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sanchez-Jerez, P.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
NORWEGIAN INSTITUTO OF FISHERIES AND AQUACULTURE RESEARCH (FISKERIFORSKING)

Cód. según financiadora: NOFIMA1-15ID

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 3 meses

Cuantía total: 7.500 €

- 6 Nombre del proyecto:** EFECTOS DEL TRATAMIENTO HORMONAL SOBRE EL LÍQUIDO FOLICULAR Y SU RELACIÓN CON EL EMBRIÓN

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO BERNABEU, SL

Cód. según financiadora: INSTITUTOBERNABEU1-13PA

Fecha de inicio: 01/11/2013

Duración: 5 meses

Cuantía total: 5.785,12 €

- 7 Nombre del proyecto:** EVALUATION OF ACTIONS TO PROMOTE SUSTAINABLE COEXISTENCE BETWEEN SALMON CULTURE AND COASTAL FISHERIES

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sanchez-Jerez, P.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:



NORWEGIAN INSTITUTO OF FISHERIES AND AQUACULTURE RESEARCH (FISKERIFORSKING)

Cód. según financiadora: NOFIMA1-13D

Fecha de inicio: 01/04/2013

Duración: 2 años - 9 meses

Cuantía total: 115.109,4 €

- 8 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS PARA EL PROYECTO."EFECTO DEL CULTIVO A BAJAS CONCENTRACIONES DE OXÍGENO SOBRE EL PERFIL METABOLÓMICO EMBRIONARIO Y LOS RESULTADOS CLÍNICOS EN UN PROGRAMA DE DONACIÓN DE OVOCITOS".

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO BERNABEU, SL

Cód. según financiadora: INSTITUTOBERNABEU2-12PA

Fecha de inicio: 25/01/2012

Duración: 11 meses - 6 días

Cuantía total: 8.700 €

- 9 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS MULTIVARIANTES PARA SELECCIONAR EMBRIONES CON MAYOR TASA DE IMPLANTACIÓN EN DÍA 3 VS DÍA 5 EN TRATAMIENTOS IVF

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cód. según financiadora: INSTITUTOBERNABEU1-11I

Fecha de inicio: 29/09/2011

Duración: 11 meses - 2 días

Cuantía total: 6.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO SOBRE ¿APLICACIÓN DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS MULTIVARIANTES PARA SELECCIONAR EMBRIONES CON MAYOR TASA DE IMPLANTACIÓN EN DÍA 3 VS DÍA 5 EN TRATAMIENTOS IV¿

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO BERNABEU, SL

Cód. según financiadora: INSTITUTOBERNABEU1-10I

Fecha de inicio: 09/11/2010

Duración: 8 meses - 30 días

Cuantía total: 1.800 €

- 11 Nombre del proyecto:** ESTUDIO METABÓLICO NO INVASIVO DE MEDIOS DE CULTIVO EMBRIONARIOS Y ESTUDIOS DE SECRETOMA GENERADO POR EL EMBRIÓN DURANTE EL CULTIVO



Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO BERNABEU, SL

Cód. según financiadora: INSTITUTOBERNABEU1-08I

Fecha de inicio: 19/12/2008

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 18.000 €

12 Nombre del proyecto: DISEÑO, DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE COMPOSTS FUNCIONALES A PARTIR DE LODOS DE DEPURADORA. IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL EFECTO BIOPESTICIDA, BIOFERTILIZANTES Y BIOESTIMULANTE EN APLICACIONES HORTÍCOLAS Y ORNAMENTALES

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marhuenda Egea, F.C.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE

Cód. según financiadora: UMH3-08Y

Fecha de inicio: 29/10/2008

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Compuestos orgánicos volátiles del hongo entomopatógeno beauveria bassiana como repelentes de insectos.

Descripción de cualidades: Compuestos orgánicos volátiles del hongo entomopatógeno beauveria bassiana como repelentes de insectos.

Inventores/autores/obtenedores: Lopez-Llorca L.V.; Marhuenda Egea, F.C.

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nº de solicitud: P201631534

País de inscripción: España

Fecha de registro: 30/11/2016

Fecha de concesión: 05/09/2017

Patente española: No

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

C. Autón./Reg. de explotación: España



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Marhuenda Egea, F.C.; Jennifer Narro-Serrano; Maruan Shalabi Benavent; José María Álamo Marzo; Concepción Amador Prous; José Tomás Algado Rabasa; Ana María Garijo Saiz; Manuel Marco Escoto. A metabolic readout of the urine metabolome of COVID-19 patients. *Metabolomics*. 19/7, pp. 1 - 10. 24/01/2023. ISSN 1573-3882
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11306-023-01971-6>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
- 2 Alba Martín de la Fuente; Marhuenda Egea, F.C.; Margarita Ros, M.; José A. Pascual; Jose A. Saez-Tovar; Encarnación Martínez-Sabater; Rosa María Peñalver. Thermogravimetry coupled with mass spectrometry successfully used to quantify polyethylene and polystyrene microplastics in organic amendments. *Environmental Research*. 213, pp. 113583 - 113588. (Estados Unidos de América): 01/10/2022. ISSN 0013-9351
DOI: 10.1016/j.envres.2022.113583
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
- 3 JA Saez; AMP Torres; ZEB Marco; Andreu-Rodríguez, J.; Marhuenda Egea, F.C.; E. Martínez-Sabater; MJ López; F Suarez-Estrella; Moral, R. The Effects of Agricultural Plastic Waste on the Vermicompost Process and Health Status of *Eisenia fetida*. *Agronomy*. 12/10, pp. 1 - 19. 01/10/2022. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy12102547
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9
- 4 Bin Jalinas, Johari; Lopez-Moya Federico¹; Marhuenda Egea, F.C.; Lopez-Llorca Luis Vicente¹. *Beauveria bassiana* (Hypocreales: Clavicipitaceae) Volatile Organic Compounds (VOCs) Repel *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Dryophthoridae). *Journal of Fungi*. 8/8, pp. 1 - 12. 01/08/2022. ISSN 2309-608X
DOI: 10.3390/jof8080843
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 5 M^a Dolores Perez-Murcia; Martinez-Sabater, Encarnacion; Miguel Ángel Domene; A. Gonzalez-Cespedes; M. A. Bustamante; Marhuenda Egea, F.C.; Barber, A.; López-Lluch, D.B.; Raúl Moral. Role of proteins and soluble peptides as limiting components during the co-composting of agro-industrial wastes. *Journal of Environmental Management*. 300, pp. 1 - 9. (Estados Unidos de América): 15/12/2021. ISSN 0301-4797
DOI: 10.1016/j.jenvman.2021.113701
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 9
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0



Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 6** Suarez-Fernandez, M.; Marhuenda Egea, F.C.; Lopez-Moya, F.; Arnao, M.B.; Cabrera-Escribano, F.; Nueda, M.J.; Günsé, B.; Lopez-Llorca L.V. Chitosan Induces Plant Hormones and Defenses in Tomato Root Exudates. *Frontiers in Plant Science*. 2020. ISSN 1664-462X
DOI: <https://doi.org/10.3389/fpls.2020.572087>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8
- 7** Chiarelto, M.; Damaceno, F.M.; LorinaL, H.E.F.; Tonial, M.S.; de Mendonça Costa, L.A.; Bustamante, M.A.; Moral, R.; Marhuenda Egea, F.C.; Marhuenda-Egea, F.M.; Costa, M.S.S.M. Reducing the composting time of broiler agro-industrial wastes: The effect of process monitoring parameters and agronomic quality. *Waste Management*. 96, pp. 25 - 35. (Reino Unido): 2019. ISSN 0956-053X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2019.07.012>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 10
- 8** Vico, A.; Perezmurcia, M. D; Bustamante, M.A; Agulló, E.; Marhuenda Egea, F.C.; Sáez, J.A.; Paredes, C; Perez-Espinosa, A.; Moral, R. Valorization of date palm (*Phoenix dactylifera* L.) pruning biomass by co-composting with urban and agri-food sludge. *Journal of Environmental Management*. 226, pp. 408 - 415. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 0301-4797
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.08.035>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9
- 9** Pelegrín, M.; Sáez-Tovar, J.A.; Andreu-Rodríguez, J.; Perezmurcia, M. D; Martinez-Sabater, E.; Marhuenda Egea, F.C.; Perez-Espinosa, A.; Bustamante, M.A; Agulló, E.; Vico, A.; Paredes, C; Moral, R. Composting of the invasive species *Arundo donax* with sewage and agri-food sludge: Agronomic, economic and environmental aspects. *Waste Management*. 78, pp. 730 - 740. (Reino Unido): 2018. ISSN 0956-053X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2018.06.029>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 12
- 10** Jara-Samaniego, J.; Perezmurcia, M. D; Bustamante, M.A; Paredes, C; Perez-Espinosa, A.; Gavilanes-Terán, I.; López, M.; Marhuenda Egea, F.C.; Brito, H.; Moral, R. Development of organic fertilizers from food market waste and urban gardening by composting in Ecuador. *PLoS ONE*. 12/7, pp. 1 - 17. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0181621>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 10
- 11** Martin-Mata, J.; Lahoz-Ramos, C.; Bustamante, M.A; Marhuenda Egea, F.C.; Moral, R; Santos, A.; Sáez, J.A.; Bernal, M.P. Thermal and spectroscopic analysis of organic matter degradation and humification during composting of pig slurry in different scenarios. *Environmental Science and Pollution Research*. 23/17, pp. 17357 - 17369. (Holanda): 2016. ISSN 0944-1344
DOI: 10.1007/s11356-016-6838-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8

- 12** Marhuenda Egea, F.C.; Blaya, J.; Marhuenda, F.C.; Pascual, J.A.; Margarita Ros, M. Microbiota characterization of compost using omics approaches opens new perspectives for phytophthora root rot control. PLoS ONE. 11/8, pp. 1 - 19. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0158048

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

- 13** Cano--Lamadrid, M.; Marhuenda Egea, F.C.; Hernández, F.; Rosas-Burgos, E.C.; Burgos-Hernández, A.; Carbonell-Barrachina, A. A. Biological activity of conventional and organic pomegranate juices: antioxidant and antimutagenic potential. Plant Foods for Human Nutrition. 71/4, pp. 375 - 380. (Holanda): 2016. ISSN 0921-9668

DOI: 10.1007/s11130-016-0569-y

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

- 14** Burgos-Hernández, A.; Rosas-Burgos, E.C.; Martínez, M.; Nuncio-Jauregui, P.N.; Marhuenda Egea, F.C.; Kač ániová, M.; Petrová, J.; Carbonell-Barrachina, A. A. Bioactive Fractions from Cantabrian Anchovy (Engraulis encrasis) Viscera. Ciencia e Tecnología de Alimentos. 36/3, pp. 426 - 431. (Brasil): 2016. ISSN 0101-2061

DOI: 10.1590/1678-457X.10115

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 9

- 15** Morales, A.B.; Bustamante, M.A; Marhuenda Egea, F.C.; Moral, R; Ros, M.; J.A. Pascual, J.A. Agri-food sludge management using different co-composting strategies: study of the added value of the composts obtained. Journal of Cleaner Production. 121/10, pp. 186 - 197. (Holanda): 2016. ISSN 0959-6526

DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.02.012

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

- 16** Gonsalvez-Alvarez, R. ; TEN, J; Lledó, B.; BERNABEU, R; Marhuenda Egea, F.C. Non-invasive metabolomic and chemometric analysis of human embryo culture medium at low oxygen pressure. Human Reproduction. 30/1, pp. 238 - 238. (Reino Unido): 2015. ISSN 0268-1161

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

- 17** Torres-Climent, A.; Martín-Mata, J.; Marhuenda Egea, F.C.; Marhuenda-Egea, F.; Moral, R; , Barber, X.; Pérezmurcia, M. D; Paredes, C. Composting of the Solid Phase of Digestate from Biogas Production: Optimization of the Moisture, C/N Ratio, and pH Conditions. Communications in Soil Science and Plant Analysis. 46/1, pp. 197 - 207. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0010-3624

DOI: 10.1080/00103624.2014.988591

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8



- 18** A. Torres-Climent; Marhuenda Egea, F.C.; P. Gomis; J. Martín-Mata; M. A. Bustamante; F. C. Marhuenda-Egea; M.D. Perez-Murcia; A. Pérez-Espinosa; C. Paredes; R. Moral. Chemical, Thermal and Spectroscopic Methods to Assess Biodegradation of Winery-Distillery Wastes during Composting. PLoS ONE. 10/9, pp. 1 - 21. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0138925
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 10
- 19** Martin-Mata, J.; Marhuenda Egea, F.C.; Moral, R; Torres-Climent, A.; Martinez-Sabater, E.; Paredes, C; , Barber, X.; Morales, J.Characterization of Dissolved Organic Matter from Sewage Sludge using 3D-Fluorescence Spectroscopy and Chemometric Tools. Communications in Soil Science and Plant Analysis. 46/1, pp. 188 - 196. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0010-3624
DOI: 10.1080/00103624.2014.988590
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8
- 20** Arechavala-Lopez, P.; Sæther, BS.; Marhuenda Egea, F.C.; Sanchez-Jerez, P.; Uglem,I.Assessing the Influence of Salmon Farming through Total Lipids, Fatty Acids, and Trace Elements in the Liver and Muscle of Wild Saithe *Pollachius virens*. Marine and Coastal Fisheries: Dynamics, Management, and Ecosystem Science. 7/1, pp. 59 - 67. 2015. ISSN 1942-5120
DOI: 10.1080/19425120.2014.1001540
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 21** Marhuenda Egea, F.C.; Maruhenda-Egea, F.C.; Toledo-Guedes, K.; Sanchez-Jerez, P.; Ibanco-Cañete, R; Uglem,I.; Saether, B.-S.A Metabolomic Approach To Detect Effects of Salmon Farming on Wild Saithe (*Pollachius virens*) Populations. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 63/49, pp. 10717 - 10726. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0021-8561
DOI: 10.1021/acs.jafc.5b04765
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
- 22** Escudero, N.; Marhuenda Egea, F.C.; Ibanco-Cañete, R; Zavala-González, E. A; Lopez-Llorca, L.V.A metabolomic approach to study the rhizodeposition in the tritrophic interaction: tomato, *Pochonia chlamydosporia* and *Meloidogyne javanica*. Metabolomics. 2014. ISSN 1573-3882
DOI: 10.1007/s11306-014-0632-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 23** Marhuenda Egea, F.C.; Marhuenda-Egea, Frutos C.; Gonsalvez-Alvarez, Ruben D.; Lledo-Bosch, Belen; Ten, Jorge; Bernabeu, Rafael. New Approach for Chemometric Analysis of Mass Spectrometry Data. Analytical Chemistry. 85/6, pp. 3053 - 3058. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 0003-2700
DOI: 10.1021/ac303255h
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6



- 24** Galvez-Sola, Luis; Morales, Javier; Mayoral, Asuncion M.; Paredes, C; Bustamante, M.A; Marhuenda Egea, F.C.; Barber, JX.; Moral, Raul. Estimation of parameters in sewage sludge by near-infrared reflectance spectroscopy (NIRS) using several regression tools. *Talanta*. 110, pp. 81 - 88. (Holanda): 2013. ISSN 0039-9140
DOI: 10.1016/j.talanta.2013.02.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
- 25** Marhuenda Egea, F.C.; F. C. Marhuenda-Egea; E. Martínez-Sabater; R. Gonsálvez-Álvarez; B. Lledó; J. Ten; R. Bernabeu. Improving Human Embryos Selection in IVF: Non-Invasive Metabolomic and Chemometric Approach. *Metabolomics*. 7/2, pp. 247 - 256. 2011. ISSN 1573-3882
DOI: 10.1007/s11306-010-0245-4
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
- 26** Marhuenda Egea, F.C.; L. Galvez-Sola; J. Morales; A.M. Mayoral; F. C. Marhuenda-Egea; E. Martínez-Sabater; M.D. Perez-Murcia; M. A. Bustamante; C. Paredes; R. Moral. Estimation of phosphorus content and dynamics during composting: Use of near infrared spectroscopy. *Chemosphere*. 78/1, pp. 13 - 21. (Reino Unido): 2010. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 10
- 27** Marhuenda Egea, F.C.; F. C. Marhuenda-Egea; E. Martínez-Sabater; R. Gonsálvez-Álvarez; B. Lledó; J. Ten; R. Bernabeu. A Crucial Step in Assisted Reproduction Technology: Human Embryo Selection using metabolomic evaluation. *Fertility and Sterility*. 94/2, pp. 772 - 774. (Holanda): 2010. ISSN 0015-0282
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
- 28** R. Moral; Marhuenda Egea, F.C.; C. Paredes; M. A. Bustamante; F. Marhuenda-Egea; M.P. Bernal. Utilisation of manure composts by high-value crops: Safety and environmental challenges. *Bioresource Technology*. 100/22, pp. 5454 - 5460. (Holanda): 2009. ISSN 0960-8524
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 29** Martinez-Sabater E; E. Martínez-Sabater; M. A. Bustamante; Marhuenda Egea, F.C.; F. C. Marhuenda-Egea; M. El-Khattabi; R. Moral; E. Lorenzo; C. Paredes; L. N. Gálvez; Jordá, J.D.; J. D. Jordá. Study of the evolution of the organic matter during composting of winery and distillery residues by classical and chemometric analysis. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 57/20, pp. 9613 - 9623. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 0021-8561
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 12
- 30** Martínez-Espinosa, R.M.; Lledó, B.; Marhuenda Egea, F.C.; Díaz-González, S.; Díaz, S.; Bonete, M.J. NO₃- /NO₂- assimilation in halophilic archaea: physiological analysis, nasA and nasD expressions. *Extremophiles : life under extreme conditions*. 13, pp. 785 - 792. 2009. ISSN 1431-0651
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6



- 31** Conesa, J.A.; Galvez, A.; Marhuenda Egea, F.C.; Marhuenda, F.; Bustamante, M.A; Moral, R. Dioxin content in compost samples. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 40, pp. 672 - 681. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 0010-3624
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 32** Moral R, Marhuenda-Egea FC; Martinez-Sabater E; Marhuenda Egea, F.C.; Bustamante, M.A; Paredes, C; Pascual, J.A.; Jorda, J; Jordá, J.D. Chemometric and Spectroscopic Characterization of Dissolved Organic Matter from Sewage Sludge. *Revista sin ISSN. VOL II, PTS A AND B*, pp. 1204 - 1208. (España): 2009. ISSN 0000-0000
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
- 33** M. A. Bustamante; C. Paredes; Marhuenda Egea, F.C.; F. C. Marhuenda-Egea; A. Pérez-Espinosa; M.P. Bernal; R. Moral; Martinez-Sabater E. Co-composting of distillery wastes with animal manures: Carbon and nitrogen transformations in the evaluation of compost stability. *Chemosphere*. 72/4, pp. 551 - 557. (Reino Unido): 2008. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
- 34** Rosa María Martínez-Espinosa; Marhuenda Egea, F.C.; Belén Lledó; Frutos C. Marhuenda-Egea; María José Bonete. The effect of ammonium on assimilatory nitrate reduction in the haloarchaeon *Haloferax mediterranei*. *Extremophiles : life under extreme conditions*. 11/6, pp. 759 - 767. 2007. ISSN 1431-0651
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 35** Marhuenda Egea, F.C.; Jordá, J.D.; Sánchez Sánchez, A.; Jorda, J; Sanchez, A.; Moral, R; Bustamante, M.A; Paredes, C; Perezmurcia, M. D; Martinez-Sabater E. Evaluation of the aerobic composting process of winery and distillery residues by thermal methods. *Thermochimica Acta*. 454/2, pp. 135 - 143. (Holanda): 2007. ISSN 0040-6031
DOI: 10.1016/j.tca.2007.01.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 10
- 36** Marhuenda Egea, F.C.; Jordá, J.D.; Jorda, J; Moral, R; Bustamante, M.A; Paredes, C. Pérez-Murcia, M.D.; Martinez-Sabater E. DISSOLVED ORGANIC MATTER FRACTIONS FORMED DURING COMPOSTING OF WINERY AND DISTILLERY RESIDUES: EVALUATION OF THE PROCESS BY FLUORESCENCE EXCITATION-EMISSION MATRIX. *Chemosphere*. 68/2, pp. 301 - 309. (Reino Unido): 2007. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
- 37** Lledó, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J. Identification and transcriptional analysis of the nitrate assimilation genes from the halophilic archaeon *Haloferax mediterranei*. *Gene*. 361, pp. 80 - 88. (Holanda): 2005. ISSN 0378-1119
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4



- 38** Pire, C.; Marhuenda Egea, F.C.; Esclapez, J.; Alcaraz, L.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. Stability and Enzymatic Studies of Glucose Dehydrogenase from the Archaeon *Haloferax mediterranei* in reverse micelles. *Biocatalysis and Biotransformation*. 22/1, pp. 17 - 23. (Reino Unido): 2004. ISSN 1024-2422
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 39** Lledó, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J. Respiratory nitrate reductase from haloarchaeon *Haloferax mediterranei*: biochemical and genetic analysis. *Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects*. 1674/1, pp. 50 - 59. (Holanda): 2004. ISSN 0304-4165
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 40** Martínez-Espinosa, R.M.; Martínez-Espinosa, Rosa M; Marhuenda-Egea, Frutos C.; Donaire, Antonio; Bonete, M.J.; Bonete, María José; Marhuenda Egea, F.C. NMR studies of a ferredoxin from *Haloferax mediterranei* and its physiological role in nitrate assimilatory pathway. *Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects*. 1623/1, pp. 47 - 51. (Holanda): 2003. ISSN 0304-4165
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
- 41** Pérez-Pomares, F.; Ferrer, J.; Pire, C.; Bonete, M.J.; Marhuenda Egea, F.C.; Bautista, V. Alfa-amylase activity from the halophilic archaeon *Haloferax mediterranei*. *Extremophiles: life under extreme conditions*. 7/4, pp. 299 - 3006. 2003. ISSN 1431-0651
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
- 42** Banci, L.; Bertini, I.; Ciofi-Baffoni, S.; D; Marhuenda Egea, F.C. Solution structure of the N-terminal domain of a potential copper-translocating P-type ATPase from *Bacillus subtilis* in the apo and Cu(I) loaded states. *Journal of Molecular Biology*. 317/3, pp. 415 - 429. (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 0022-2836
DOI: 10.1006/jmbi.2001.5430
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 43** Marhuenda Egea, F.C.; Piera-Velázquez, S.; Cadenas, C; Cadenas, E. Reverse micelles in organic solvents: a medium for the biotechnological use of extreme halophilic enzymes at low salt concentration. *Archaea*. 1/2, pp. 105 - 111. (Canadá): 2002. ISSN 1472-3646
DOI: 10.1155/8264
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 44** Marhuenda Egea, F.C.; Piera-Velázquez, S.; Cadenas, Q.; Cadenas, E. Mechanism of Adaptation of an Atypical Alkaline p-Nitrophenyl Phosphatase from the Archaeon *Halobacterium salinarum* at Low-water Environments. *Biotechnology and Bioengineering*. 78/5, pp. 497 - 502. 2002. ISSN 0006-3592
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4



- 45** Marhuenda Egea, F.C.; Sonsoles Piera-Velazquez; Frutos Marhuenda-Egea; Eduardo Cadenas. Increased stability of malate dehydrogenase from *Halobacterium salinarum* at low salt concentration in reverse micelles. *Extremophiles: life under extreme conditions*. 6/5, pp. 407 - 412. 2002. ISSN 1431-0651
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 46** Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J. Extreme halophilic enzymes in organic solvents. *Current Opinion in Biotechnology*. 13/4, pp. 385 - 389. (Holanda): 2002. ISSN 0958-1669
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 47** Marhuenda Egea, F.C.; Frutos C. Marhuenda-Egea; Sonsoles Piera-Velazquez; Chiquinquirá Cadenas; Eduardo Cadenas.; Cadenas, Quira. An extreme halophilic enzyme active at low salt in reversed micelles. *Journal of Biotechnology*. 93, pp. 154 - 164. (Holanda): 2002. ISSN 0168-1656
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 48** Piera-Velázquez, S.; Marhuenda Egea, F.C.; Cadenas, E. The dependence of an halophilic malate dehydrogenase on the wo and surfactant concentration in CTAB/cyclohexane reverse micelles. *Journal of Molecular Catalysis - B Enzymatic*. 12, pp. 49 - 55. (Holanda): 2001. ISSN 1381-1177
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 49** Marhuenda Egea, F.C.; Frutos C. Marhuenda-Egea; Sonsoles Piera-Velazquez; Chiquinquirá Cadenas; Eduardo Cadenas.; Cadenas, Quira. Stability of an Extreme Halophilic Alkaline Phosphatase from *Halobacterium salinarum* in Reversed Micelles. *Journal of Biotechnology*. 87, pp. 255 - 261. (Holanda): 2001. ISSN 0168-1656
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 50** Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J. Purification and characterisation of a possible assimilatory nitrite reductase from the halophile archaeon *Haloferax mediterranei*. *FEMS Microbiology Letters*. 196/2, pp. 113 - 118. (Reino Unido): 2001. ISSN 0378-1097
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 51** Marhuenda Egea, F.C.; Frutos C. Marhuenda-Egea; Sonsoles Piera-Velazquez; Cadenas, Quira; Chiquinquirá Cadenas; Eduardo Cadenas. KINETIC REGULATION OF ALKALINE p-NITROPHENYLPHOSPHATE PHOSPHATASE FROM *Halobacterium salinarum* IN LOW WATER SYSTEM BY Mn²⁺ and monovalent cations. *FEMS Microbiology Letters*. 198, pp. 111 - 115. (Reino Unido): 2001. ISSN 0378-1097
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 52** Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J. Assimilatory nitrate reductase from the haloarchaeon *Haloferax mediterranei*: purification and characterisation. *FEMS Microbiology Letters*. 204/2, pp. 381 - 385. (Reino Unido): 2001. ISSN 0378-1097
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

- 53** Llorca, F.I.; Bonete, M.J.; MONICA LOURDES CAMACHO CARRASCO; Ferrer, J.; Pire, C.; Marhuenda Egea, F.C.; Marhuenda, F.C.; Lledo, I.L. Pràctiques de Bioquímica. 1r de Biologia. (Col·lecció Joan Fuster: Materials de suport a la docència en valencià). Revista sin ISSN. (España): 2000. ISSN 0000-0000

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

- 54** Marhuenda Egea, F.C.; Piera-Velaquez, S; Cadenas, C; Cadenas, E. Kinetic studies of an extremely halophilic enzyme entrapped in reversed micelles. Biocatalysis and Biotransformation. 18/3, pp. 201 - 222. (Reino Unido): 2000. ISSN 1024-2422

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 55** Marhuenda Egea, F.C.; Frutos C. Marhuenda-Egea; Sonsoles Piera-Velazquez; Chiquinquirá Cadenas; Eduardo Cadenas.; Cadenas, Quira. Enzymatic activity of an extremely halophilic phosphatase from the Archaea Halobacterium salinarum in reversed micelles. Journal of Molecular Catalysis - B Enzymatic. 10/6, pp. 555 - 563. (Holanda): 2000. ISSN 1381-1177

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

- 56** Marhuenda Egea, F.C.; JENNIFER NARRO SERRANO. Biochemical Reading of the Laboratory Tests From Hospitalized Patients with COVID-19. Heliyon. ISSN 2405-8440

DOI: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4060731>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

- 57** Cerdán, M.; Sánchez Sánchez, A.; Tendero, M.; Ronda Femenía, A.; Ronda, A.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Marhuenda, F.C.; Tent-Manclús, J. E.; Ibanco, R.; Jordá, J.D. Análisis elemental y mineralógico de la cerámica de Illici-La Alcudia. La Fundación La Alcudia. 25 años creando patrimonio. pp. 137 - 147. (España): Servei de Publicacions Universitat d'Alacant, 2021. ISBN 978-84-1302-139-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 10

- 58** Gomis, M.P.; Martínez-Sabater, E.; Marhuenda Egea, F.C.; Pérezmurcia, M. D; Bustamante, M.A; Pérez-Espinosa, A.; Paredes, C; Moral, R. Uso de la fluorescencia en el seguimiento de la humificación en procesos de compostaje. Reciclando los residuos para mejorar los suelos y el medioambiente. V Jornadas de la Red Española de Compostaje. pp. 108 - 113. (España): Red Española de Compostaje, 2017. ISBN 978-84-617-9214-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8

- 59** Gomis, M.P.; Martínez-Sabater, E.; Marhuenda Egea, F.C.; Pérezmurcia, M. D; Bustamante, M.A; Barber, X.; Pérez-Espinosa, A.; Paredes, C; Moral, R. Termolabilidad de la materia orgánica residual y su evolución en función de la estabilización mediante compostaje. Reciclando los residuos para mejorar los suelos y el medioambiente. V Jornadas de la Red Española de Compostaje. pp. 30 - 34. (España): Red Española de Compostaje, 2017. ISBN 978-84-617-9214-6



Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Libro

- 60** Escudero, N.; Marhuenda Egea, F.C.; Marhuenda-Egea, F.; Lopez-Llorca, L.V. *Metabolomics. Perspectives in Sustainable Nematode Management Through Pochonia chlamydosporia Applications for Root and Rhizosphere Health*. pp. 169 - 181. Springer International Publishing, 2017. ISBN 978-3-319-59224-4

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 61** Marhuenda Egea, F.C.; Esclapez, J.; Bonete Ferrández, P.; Bautista, V.; Hernández Alarcón, J.A. *Desarrollo del aprendizaje activo mediante problemas en bioquímica. Memorias del Programa de Redes-I3CE De calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2016-17*. pp. 1416 - 1427. (España): Instituto de Ciencias de la Educación, 2017. ISBN 978-84-697-6536-4

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Libro

- 62** Marhuenda Egea, F.C.; Esclapez, J.; Bonete, M.J.; Esclapez Espliego, J.; Bonete Ferrández, P.; Bautista, V.; BAUTISTA SAIZ, V.; Hernández Alarcón, J.A. *Mejora en la docencia en biociencias mediante la metodología basada en resolución de problemas. Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones*. pp. 2328 - 2343. (España): Instituto de Ciencias de la Educación, 2016. ISBN 978-84-617-5129-7

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Libro

- 63** Gálvez Sola, L.; Paredes Gil, C.; Perezmurcia, M. D; Perez-Espinosa, A.; Moreno-Caselles, J.; Marhuenda Egea, F.C.; Moral Herrero, R. *Estimación de fracciones nitrogenadas en suelos enmendados con biosólidos mediante espectroscopia en el infrarrojo cercano (NIRS). Avances en la investigación sobre compost: materias primas, procesos, calidad y usos*. pp. 411 - 420. (España): Andavira Editora, 2014. ISBN 978-84-8408-788-5

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Libro

- 64** Torres-Climent, A.; Barber, X.; Perezmurcia, M. D; Martin-Mata, J.; Marhuenda Egea, F.C.; Marhuenda-Egea, F.; Perez-Espinosa, A.; Agulló, E.; Bustamante, M.A; Moral, R. *Ensayos previos de optimización de compostaje mediante autocalentamiento: uso de herramientas bayesianas para su modelización. De Residuo a Recurso: Estrategias de Gestión, Tratamiento y Valorización*. pp. 354 - 359. (España): Red Española de Compostaje, 2014. ISBN 978-84-617-2429-1

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 10

Tipo de soporte: Libro

- 65** Marhuenda Egea, F.C.; Martinez-Sabater, E.; Gálvez Sola, L.; Bustamante, M.A; Paredes, C. *Aplicación de la resonancia magnética nuclear en estado sólido (CP-MASS 13C-NMR) a la caracterización de la materia orgánica en procesos de compostaje. Avances en la investigación sobre compost: materias primas, procesos, calidad y usos*. pp. 341 - 352. (España): Andavira Editora, 2014. ISBN 978-84-8408-788-5

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Libro



- 66** Martin-Mata, J.; Torres-Climent, A.; Marhuenda Egea, F.C.; Martínez-Sabater, E.; Moral, R.; Paredes, C. Análisis térmico y espectroscópico de lodos de depuradora. Tratamiento quimiométrico de datos. De Residuo a Recurso: Estrategias de Gestión, Tratamiento y Valorización. pp. 50 - 54. (España): Red Española de Compostaje, 2014. ISBN 978-84-617-2429-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
- 67** Marhuenda Egea, F.C.; Ibanco-Cañete, R. Análisis químico de una muestra sedimentaria procedente del nivel 3 de la Cova de les Aranyes (Santa Pola). El Neolítico en el Bajo Vinalopó (Alicante, España). pp. 93 - 96. Archaeopress - Publishers of British Archaeological Reports, 2014. ISBN 978 1 4073 1285 9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 68** Marhuenda Egea, F.C.; Martínez-Sabater, E.; Gonsalvez-Alvarez, R.; Bustamante, M.A.; Gálvez, L.N.; Paredes Gil, C.; Jordá, J.D. Caracterización de la materia orgánica soluble durante procesos de compostaje de residuos vitivinícolas. Compostaje de residuos orgánicos y seguridad medioambiental. pp. 361 - 370. (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Burgos, 2011. ISBN 9788492681495
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
- 69** Marhuenda Egea, F.C.; Esclapez Espliego, J.; Esclapez, J.; Hernández Alarcón, J.A.; Martínez-Espinosa, R.M.; Pire, C. Red para la elaboración de guías docentes para la asignatura de Bioquímica en las titulaciones de Ciencias de la Salud. La comunidad universitaria: tarea investigadora ante la práctica docente. pp. 183 - 217. (España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2010. ISBN 978-84-693-9262-1
Handle: 10045/19884
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 70** Martínez-Sabater E; Moral, R; Bustamante, M.A; Marhuenda Egea, F.C.; Paredes, C; Lorenzo, E.; Jordá, J.D. Solid ¹³C-NMR as fundamental tool in the characterization of organic matter during composting. Potential for simple technology solutions in organic manure management. pp. 417 - 420. Ambrosia NT Ltd., 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
- 71** Iglesias Jiménez, E.; Barall Silva, M.T.; Marhuenda Egea, F.C. Indicadores de la estabilidad y madurez del compost. Compostaje. pp. 243 - 284. (España): Mundi-Prensa Libros, 2008. ISBN 978-84-8476-346-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 3
- 72** Lledó, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J. Secuenciación y análisis de la transcripción de los genes implicados en la asimilación del nitrato en el archaeon *Haloferax mediterranei*. Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: De los Microorganismos a las Plantas. pp. 61 - 68. (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, 2005. ISBN 84-96373-55-X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4



- 73** Lledó, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J. Nitrato reductasa respiratoria de *Haloferax mediterranei*: Del gen a la proteína. *Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: De los Microorganismos a las Plantas*. pp. 103 - 112. (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, 2005. ISBN 84-96373-55-X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 74** Bonete, M.J.; Ferrer, J.; Camacho, M.; Pire, C.; Esclapez, J.; Marhuenda Egea, F.C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Díaz-González, S.; Llorca, F.I.; Pérez-Pomares, F.; Bautista, V. Enzymes from Halophilic Archaea. *Microorganisms for Industrial Enzymes and Biocontrol*. pp. 1 - 24. Research Signpost, 2005. ISBN 81-308-0040-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 11
- 75** Martínez-Espinosa, R.M.; Lledó, B.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J. Asimilación de amonio en *Haloferax mediterranei*: Estudios bioquímicos de la glutamina sintetasa. *Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: De los Microorganismos a las Plantas*. pp. 167 - 174. (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, 2005. ISBN 84-96373-55-X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 76** Bonete, M.J.; Marhuenda Egea, F.C.; Pire, C.; Ferrer, J.; Martínez-Espinosa, R.M. Nitrate Assimilation in Halophilic Archaea. *Halophilic Microorganisms*. pp. 193 - 203. Springer, 2004. ISBN 3-540-00926-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 77** Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J. Fisiología de la asimilación de nitrato y nitrito en el Archaeon *Haloferax mediterranei*. *Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Biología Molecular a la Agronomía*. pp. 39 - 46. (España): Universidad de Navarra, 2002. ISBN 84-95075-88-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 78** Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J. Asimilación del Nitrato: Primeros estudios sobre la vía asimilativa del nitrógeno en halófilos extremos. *Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: Bioquímica, Fisiología y Biología Molecular*. pp. 155 - 160. (España): Universidad de Málaga, 2000. ISBN 84-7496-842-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 79** Llorca, F.I.; Bonete, M.J.; Camacho, M.; Ferrer, J.; Pire, C.; Marhuenda Egea, F.C.; I.L. Lledó. *Pràctiques de Bioquímica*. 1r de Biologia. 28, pp. 1 - 55. (España): Secretariat de Promoció del Valencià - Universitat d'Alacant, 2000.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7



- 80** Marhuenda Egea, F.C. Las Ciencias Físico- Naturales en Juan Andrés (Astronomía, Física y Óptica). (España): Asociación Española de Esclavistas, 1997. ISBN 84-89853-15-0
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Monitoring effect of chitosan and biocontrol fungus Pochonia chlamydosporia on tomato rhizodeposition using Metabolomics
Nombre del congreso: 13th International Conference of the European Chitin Society
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 31/05/2017
Fecha de finalización: 03/06/2017
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
Suarez-Fernandez, M.; Lopez-Moya, F; Marhuenda Egea, F.C.; Lopez-Llorca L.V.
- 2** **Título del trabajo:** TERMOLABILIDAD DE LA MATERIA ORGÁNICA RESIDUAL Y SU EVOLUCION EN FUNCION DE LA ESTABILIZACION MEDIANTE COMPOSTAJE
Nombre del congreso: V Jornadas de la Red Española de Compostaje
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 16/11/2016
Fecha de finalización: 18/11/2016
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
Bustamante, M.A; Perezmurcia, M. D; Marhuenda Egea, F.C.; Paredes, C; Moral, R; Martinez-Sabater, E.; Gomis, M.P.; Perez-Espinosa, A.; Barber, X.
- 3** **Título del trabajo:** USO DE LA FLUORESCENCIA EN EL SEGUIMIENTO DE LA HUMIFICACION EN PROCESOS DE COMPOSTAJE
Nombre del congreso: V Jornadas de la Red Española de Compostaje
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 16/11/2016
Fecha de finalización: 18/11/2016
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
Bustamante, M.A; Martinez-Sabater E; Perez-Espinosa, A.; Marhuenda Egea, F.C.; Perezmurcia, M. D; Paredes, C; Moral, R; Gomis, M.P.
- 4** **Título del trabajo:** Estudio metabolómico y quimiométrico de pacientes con migraña crónica y episódica
Nombre del congreso: LXVIII REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA NEUROLOGÍA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/11/2016
Fecha de finalización: 19/11/2016
Ciudad entidad organizadora: Valencia, España



Marhuenda Egea, F.C.; Moltó Jordá, JM; Beltrán Blasco, I; Callejo Domínguez, JM; Medrano Martínez, V; Narro Serrano, J.

- 5** **Título del trabajo:** Metabólica y migraña: ¿el inicio de una gran relación?
Nombre del congreso: LXVIII REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA NEUROLOGÍA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/11/2016
Fecha de finalización: 19/11/2016
Ciudad entidad organizadora: Valencia, España
Marhuenda Egea, F.C.; Moltó Jordá, JM; Beltrán Blasco, I; Callejo Domínguez, JM; Medrano Martínez, V; Narro Serrano, J.
- 6** **Título del trabajo:** Non-invasive metabolomic and chemometric analysis of human embryo culture medium at low oxygen pressure
Nombre del congreso: 31st Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 14/06/2015
Fecha de finalización: 17/06/2015
Ciudad entidad organizadora: Lisboa, Portugal
Lledó, B.; J. Ten, J.; BERNABEU, R; Gonsalvez-Alvarez, R.; Marhuenda Egea, F.C.
- 7** **Título del trabajo:** A metabolomic approach to study the rhizodeposition in the tritrophic interaction: Tomato, Pochonia chlamydosporia and Meloidogyne javanica
Nombre del congreso: 12th European Conference on Fungal Genetics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 23/03/2014
Fecha de finalización: 27/03/2014
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
Escudero, N.; R. Ibanco-Cañete; Marhuenda Egea, F.C.; E.A. Zavala-Gonzalez; N. Escudero; F. C. Marhuenda-Egea; L.V. Lopez-Llorca.
- 8** **Título del trabajo:** ¿Pueden afectar los aceites vegetales terrestres empleados en acuicultura a las comunidades marinas adyacentes?
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Acuicultura
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 23/09/2013
Fecha de finalización: 25/09/2013
Ciudad entidad organizadora: España
Sanchez-Jerez, P.; Bayle, J.; González Silvera, D; López-Jiménez, J.A.; Arechavala López, P.; Elbal Leante, M.A; mez, D.; Martínez, F.J.; Uglem,I.; Abad, M.E; Martinez-Rubio, L.; Izquierdo-Gó ndez-Jover, D; Karlsten; Marhuenda Egea, F.C.; Ferná



- 9** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR EN ESTADO SÓLIDO (CP-MAS 13C-NMR) A LA CARACTERIZACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA EN PROCESOS DE COMPOSTAJE
Nombre del congreso: III Jornadas de la Red Española de Compostaje
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 26/06/2012
Fecha de finalización: 29/06/2012
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, España
Marhuenda Egea, F.C.; Gálvez Sola, L.; Martínez-Sabater E; Bustamante, M.A; Paredes, C. ISBN 978-84-695-3503-5
- 10** **Título del trabajo:** ESTIMACIÓN DE FRACCIONES NITROGENADAS EN SUELOS ENMENDADOS CON BIOSOLIDOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA EN EL INFRARROJO CERCANO (NIRS)
Nombre del congreso: III Jornadas de la Red Española de Compostaje
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 26/06/2012
Fecha de finalización: 29/06/2012
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, España
Gálvez Sola, L.; Paredes Gil, C.; Perezmurcia, M. D; Perez-Espinosa, A.; Moreno-Caselles, J.; Marhuenda Egea, F.C.; Moral Herrero, R. ISBN 978-84-695-3503-5
- 11** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA SOLUBLE DURANTE PROCESOS DE COMPOSTAJE DE RESIDUOS VITIVINÍCOLAS
Nombre del congreso: II Jornadas de la Red Española de Compostaje
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 01/06/2010
Fecha de finalización: 03/06/2010
Ciudad entidad organizadora: Burgos, España
Marhuenda Egea, F.C.; Juana Jordá; Rubén Gonsálvez-Álvarez; Luís N. Gálvez; Encarnación Martínez-Sabater; Concepción Paredes; Frutos C. Marhuenda-Egea; María Ángeles Bustamante.
- 12** **Título del trabajo:** LA METABOLOMICA COMO METODO NO INVASIVO DE SELECCION EMBRIONARIA
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 19/05/2010
Fecha de finalización: 21/05/2010
Ciudad entidad organizadora: Valencia, España
Marhuenda Egea, F.C.; Rubén Gonsálvez-Álvarez; Encarnación Martínez-Sabater; Jorge Ten; Frutos C. Marhuenda-Egea; Belén Lledó; Rafael Bernabeu.
- 13** **Título del trabajo:** Chemometric and Spectroscopic Characterization of Dissolved Organic Matter from Sewage Sludge
Nombre del congreso: 2009 International Symposium on Environmental Science and Technology
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Shanghai, China

Fecha de celebración: 02/06/2009

Fecha de finalización: 05/06/2009

Ciudad entidad organizadora: Shanghai, China

Marhuenda Egea, F.C.; Bustamante, M.A.; Pascual, J.A.; Jorda, J.; Martinez-Sabater, E.; Paredes, C; Moral, R. Science Press Ltd, ISBN 978-7-03-024459-8

14 Título del trabajo: COMPOSTING OF RESIDUES FROM AGROALIMENTARY INDUSTRIES: EVALUATION OF THE PROCESS BY CPMAS 13C-NMR

Nombre del congreso: IV REUNIÓN BIENAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE RMN DE LA RSEQ. I REUNIÓN IBÉRICA DE RMN

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 21/09/2008

Fecha de finalización: 24/09/2008

Ciudad entidad organizadora: España

Marhuenda Egea, F.C.; Bustamante, Maria; Jordá, J.D.; Paredes, C; Sanchez-Sanchez, Antonio; Martinez-Sabater, Encarnacion; Marhuenda Egea, Frutos; Moral, Raul; Lorenzo, Emilio; Jorda, Juana; Martinez-Sabater E.

15 Título del trabajo: Solid 13C-NMR as fundamental tool in the characterization of organic matter during composting

Nombre del congreso: 13th RAMIRAN International Conference

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Albena, Bulgaria

Fecha de celebración: 11/06/2008

Fecha de finalización: 14/06/2008

Ciudad entidad organizadora: Albena, Bulgaria

Martinez-Sabater E; Moral, R; Bustamante, M.A; Marhuenda Egea, F.C.; Paredes, C. Lorenzo, E; Jorda, J; Jordá, J.D.

16 Título del trabajo: SOLID NMR AS FUNDAMENTAL TOOL IN THE STUDY OF ORGANIC MATTER IN COMPOSTING PROCESS

Nombre del congreso: III Bienal del Grupo Español de Resonancia Magnética Nuclear

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 15/10/2006

Fecha de finalización: 18/10/2006

Ciudad entidad organizadora: España

Marhuenda Egea, F.C.; Emilio Lorenzo; Esclapez, M. D.; Encarnación Martínez-Sabater; Concepción Paredes; M^a Dolores Perez-Murcia; M^a Ángeles Bustamante; Frutos C. Marhuenda-Egea; M^a Deseada Esclapez-Vicente; Raúl Moral; Martinez-Sabater E.

17 Título del trabajo: STRUCTURAL STUDIES BY NMR OF SELECTIVELY ELECTROCHEMICAL MODIFICATION OF PROTEINS: TYROSINE NITRATION OF HEN EGG WHITE LYSOZYME

Nombre del congreso: III Bienal del Grupo Español de Resonancia Magnética Nuclear

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 15/10/2006

Fecha de finalización: 18/10/2006

Ciudad entidad organizadora: España

Esclapez, M. D.; Iniesta, J.; VERONICA SAEZ BERNAL; Marhuenda Egea, F.C.; Martinez-Sabater E.

18 Título del trabajo: ESTUDIOS DE LA RELACIÓN ESTRUCTURA-FUNCIÓN EN PROTEÍNAS MODIFICADAS ELECTROQUÍMICAMENTE: NITRACIÓN DE TIROSINA

Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Biología Molecular

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 07/09/2006

Fecha de finalización: 10/09/2006

Ciudad entidad organizadora: España

Esclapez, M. D.; Jesús Iniesta; Iniesta, J.; María Deseada Esclapez-Vicente; Marhuenda Egea, F.C.; Antonio Donaire; Frutos Marhuenda-Egea.

19 Título del trabajo: Composting of winery and distillery residues: Evaluation of the process by FT-IR

Nombre del congreso: DIAS Report

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Tjele, Dinamarca

Fecha de celebración: 01/08/2006

Fecha de finalización: 05/08/2006

Ciudad entidad organizadora: Tjele, Dinamarca

Marhuenda Egea, F.C.; Bustamante, M.A; Martinez-Sabater E; Perezmurcia, M. D; Such-Basáñez, I.; Moral, R; Paredes, C. ISBN 87-88976-99-8

20 Título del trabajo: Structure Function Studies on Electrosynthetically-Modified Proteins Nitration of Tyrosine

Nombre del congreso: XVIII International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics and 3rd Spring Meeting Bioelectrochemistry

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 19/06/2005

Fecha de finalización: 24/06/2005

Ciudad entidad organizadora: Coimbra, Portugal

Marhuenda Egea, F.C.; Heptinstall; Mercer; Walton; Iniesta; Cooper; Derrick; Marhuenda-Egea; Donaire; Peterson.

21 Título del trabajo: Nitrogen Metabolism in Extreme Halophilic Environments

Nombre del congreso: COST Action 856 Ecological Aspects of Denitrification, with Emphasis on Agriculture

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Padua, Italia

Fecha de celebración: 06/04/2005

Fecha de finalización: 10/04/2005

Ciudad entidad organizadora: Padua, Italia

Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J.



- 22 Título del trabajo:** Haloferax mediterranei: a denitrifier haloarchaea for bioremediation process.
Nombre del congreso: COST Action 856 ?Ecological Aspects of Denitrification, with Emphasis on Agriculture?
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bratislava, Eslovaquia
Fecha de celebración: 25/11/2004
Fecha de finalización: 28/11/2004
Ciudad entidad organizadora: Bratislava, Eslovaquia
Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J.
- 23 Título del trabajo:** Novel organization of the nitrate assimilation genes from the halophilic archaeon Haloferax mediterranei.
Nombre del congreso: 10th Nitrogen Cycle Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Norwich, Reino Unido
Fecha de celebración: 02/09/2004
Fecha de finalización: 04/09/2004
Ciudad entidad organizadora: Norwich, Reino Unido
Martínez-Espinosa, R.M.; Lledó, B.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J.
- 24 Título del trabajo:** Respiratory nitrate reductase from haloarchaeon Haloferax mediterranei: biochemical and genetic analysis.
Nombre del congreso: 10th Nitrogen Cycle Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Norwich, Reino Unido
Fecha de celebración: 02/09/2004
Fecha de finalización: 04/09/2004
Ciudad entidad organizadora: Norwich, Reino Unido
Martínez-Espinosa, R.M.; Lledó, B.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J.
- 25 Título del trabajo:** Secuenciación de los genes implicados en la asimilación de nitrato en un organismo del dominio Archaea, Haloferax mediterranei.
Nombre del congreso: VII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 12/02/2004
Fecha de finalización: 14/02/2004
Ciudad entidad organizadora: España
Lledó, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J. Universidad de Huelva,
- 26 Título del trabajo:** Estudios genéticos de la asimilación de nitrato en haloarchaea.
Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), 2002.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: León, España



Fecha de celebración: 17/09/2002

Fecha de finalización: 20/09/2002

Ciudad entidad organizadora: León, España

Martínez, R.M.; Martínez-Espinosa, R.M.; Lledó, B.; Marhuenda Egea, F.C.; Marhuenda, F.C.; Bonete, M.J.

27 Título del trabajo: Proteínas halofílicas. Una adaptación a medios hipersalinos.

Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), 2002.

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 17/09/2002

Fecha de finalización: 20/09/2002

Ciudad entidad organizadora: España

Bonete, M.J.; Ferrer, J.; Camacho, M.; Llorca, F.I.; Pire, C.; Marhuenda Egea, F.C.; Rodríguez-Arnedo, A.; Esclapez, J.

28 Título del trabajo: Physiological, enzymatic and molecular studies of the assimilatory nitrate pathway in extreme halophilic Archaea.

Nombre del congreso: V International Symposium on Nitrate Assimilation: Molecular and Genetics Aspects (NAMGA2002).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 21/07/2002

Fecha de finalización: 26/07/2002

Ciudad entidad organizadora: España

Martínez-Espinosa, R.M.; Martínez, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Lledó, B.; Marhuenda, F.C.; Bonete, M.J.

29 Título del trabajo: Empleo de una enzima halofílica en disolventes orgánicos mediante el uso de micelas inversas.

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Biotecnología. BIOTEC2002.

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 02/07/2002

Fecha de finalización: 05/07/2002

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España

Pire, C.; Ferrer, J.; Marhuenda Egea, F.C.; Marhuenda, F.C.; Bonete, M.J.

30 Título del trabajo: Physiological and enzymatic studies of the assimilatory nitrate pathway in Haloferax mediterranei.

Nombre del congreso: International Conference on Halophilic Microorganisms. Halophiles 2001.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 23/09/2001

Fecha de finalización: 27/09/2001

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España

Marhuenda Egea, F.C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J.



- 31 Título del trabajo:** NMR studies of the soluble metal binding domains of the copper transport ATPase from *B. subtilis*
Nombre del congreso: 10th International Conference on Bioinorganic Chemistry, 2001.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 26/08/2001
Fecha de finalización: 31/08/2001
Ciudad entidad organizadora: Florencia, Italia
Bancia, L.; Bertini, I.; Ruiz-Dueñas, F.J.; Ciofi-Baffoni, S.; Gonnelli, L.; Marhuenda Egea, F.C.; D'Onofrio, M.
- 32 Título del trabajo:** NMR studies of the soluble metal binding domains of the copper transport ATPase from *B. subtilis*
Nombre del congreso: 9th Chianti Workshop on Magnetic Resonance, 2001.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tirrenia (Pisa), Italia
Fecha de celebración: 26/05/2001
Fecha de finalización: 01/06/2001
Ciudad entidad organizadora: Tirrenia (Pisa), Italia
Gonnelli, L.; D'Onofrio, M.; Marhuenda Egea, F.C.
- 33 Título del trabajo:** Identification of a locus essential for nitrate-dependent growth under continuous light and of two new nitrate transport activities (systems V and VI) in *Chlamydomonas*
Nombre del congreso: 6th International Symposium on Inorganic Nitrogen Assimilation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Reims, Francia
Fecha de celebración: 01/01/2001
Fecha de finalización: 02/01/2001
Ciudad entidad organizadora: Reims, Francia
Navarro, M. T.; Mariscal, V.; Marhuenda Egea, F.C.; Fernández, E.; Galván, A.
- 34 Título del trabajo:** La expresión de la nitrato reductasa constitutiva permite la identificación de nuevos sistemas de transporte de nitrato en *Chlamydomonas reinhardtii*
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/01/2001
Fecha de finalización: 02/01/2001
Ciudad entidad organizadora: Valencia, España
Navarro, M. T.; Mariscal, V.; Marhuenda Egea, F.C.; Fernández, E.; Galván, A.
- 35 Título del trabajo:** Estudios fisiológicos y bioquímicos de asimilación de nitrógeno en *Haloferax mediterranei*
Nombre del congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 01/09/2000



Fecha de finalización: 02/09/2000

Ciudad entidad organizadora: Granada, España

Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J.

- 36** **Título del trabajo:** Purificación y caracterización de ferredoxina en *Haloferax mediterranei* como probable donador de electrones en el metabolismo del nitrógeno
Nombre del congreso: XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 01/09/1999
Fecha de finalización: 02/09/1999
Ciudad entidad organizadora: Pamplona, España
Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J.; Marhuenda Egea, F.C.
- 37** **Título del trabajo:** Identificación de un Locus esencial para el crecimiento en nitrato y luz continua y de dos nuevos sistemas de transporte de nitrato (V y VI) en *Chlamydomonas reinhardtii*
Nombre del congreso: V Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Torremolinos, España
Fecha de celebración: 01/01/1999
Fecha de finalización: 02/01/1999
Ciudad entidad organizadora: Torremolinos, España
Navarro, M. T.; Mariscal, V.; Marhuenda Egea, F.C.; Fernández, E.; Galván, A.
- 38** **Título del trabajo:** Primeros estudios sobre la vía asimilativa del nitrógeno en halófilos extremos
Nombre del congreso: V Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Torremolinos, España
Fecha de celebración: 01/01/1999
Fecha de finalización: 02/01/1999
Ciudad entidad organizadora: Torremolinos, España
Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J.
- 39** **Título del trabajo:** Secuencia de una probable molibdopterina oxidorreductasa de *Haloferax mediterranei*
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 01/01/1998
Fecha de finalización: 02/01/1998
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
Pire, C.; Marhuenda Egea, F.C.; Bonete, M.J.; Ferrer, J.
- 40** **Título del trabajo:** Halophilic Enzyme Activity and Stable at Low Salt in Reverse Micelles
Nombre del congreso: 1st International Congress on Extremophiles
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal



Fecha de celebración: 01/01/1996

Fecha de finalización: 02/01/1996

Ciudad entidad organizadora: Estoril, Portugal

Cadenas, Q.; Piera-Velázquez, S.; Marhuenda Egea, F.C.; Cadenas, E.

41 Título del trabajo: Halophilic Enzyme in Reverse Micelles

Nombre del congreso: 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 01/01/1996

Fecha de finalización: 02/01/1996

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Cadenas, Q.; Piera-Velázquez, S.; Marhuenda Egea, F.C.; Cadenas, E.

42 Título del trabajo: Influencia de Sal sobre la Actividad y la Estabilidad en Enzimas Halófilas: Utilización de Micelas Inversas

Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 01/01/1995

Fecha de finalización: 02/01/1995

Ciudad entidad organizadora: España

Cadenas, Q.; Piera-Velázquez, S.; Marhuenda Egea, F.C.; Cadenas, E.

43 Título del trabajo: Marked Stabilization of Halophilic Malate Dehydrogenase in Reverse Micelles with Low Salt Concentration

Nombre del congreso: Third Meeting Biotechnology of Extremophiles

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 01/01/1995

Fecha de finalización: 02/01/1995

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España

Cadenas, Q.; Piera-Velázquez, S.; Marhuenda Egea, F.C.; Cadenas, E.

44 Título del trabajo: Stabilization of Halophilic Enzymes

Nombre del congreso: V Spanish Portuguese Congress of Biochemistry

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 01/01/1994

Fecha de finalización: 02/01/1994

Ciudad entidad organizadora: Salamanca, España

Cadenas, Q.; Piera-Velázquez, S.; Marhuenda Egea, F.C.; Cadenas, E.

45 Título del trabajo: Extraction of Lyophilized Enzyme without Inactivation in a Reverse Micelles

Nombre del congreso: Second Meeting Biotechnology of Extremophiles

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Capri-Nápoles, Italia
Fecha de celebración: 01/01/1994
Fecha de finalización: 02/01/1994
Ciudad entidad organizadora: Capri-Nápoles, Italia
Cadenas, Q.; Piera-Velázquez, S.; Marhuenda Egea, F.C.; Cadenas, E.

46 Título del trabajo: Enzyme Activity in Reverse Micelles
Nombre del congreso: First Meeting Biotechnology of Extremophiles
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Hamburgo,
Fecha de celebración: 01/01/1993
Fecha de finalización: 02/01/1993
Ciudad entidad organizadora: Hamburgo,
Cadenas, Q.; Piera-Velázquez, S.; Marhuenda Egea, F.C.; Cadenas, E.

47 Título del trabajo: Estudio de Enzimas Halofílicas en Micelas Inversas
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 01/01/1993
Fecha de finalización: 02/01/1993
Ciudad entidad organizadora: España
Cadenas, Q.; Piera-Velázquez, S.; Marhuenda Egea, F.C.; Cadenas, E.

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Jornadas de Investigación Interdepartamental de la Facultad de Ciencias
Tipo de actividad: Organización de actividades I+D
Fecha de inicio: 01/01/2001
- 2 Título de la actividad:** Jornadas de Investigación Interdepartamental de la Facultad de Ciencias
Tipo de actividad: Organización de actividades I+D
Fecha de inicio: 01/01/2000
- 3 Título de la actividad:** Jornadas de Investigación Interdepartamental de la Facultad de Ciencias
Tipo de actividad: Organización de actividades I+D
Fecha de inicio: 01/01/1999
- 4 Título de la actividad:** Jornadas de Investigación Interdepartamental de la Facultad de Ciencias
Tipo de actividad: Organización de actividades I+D
Fecha de inicio: 01/01/1998
- 5 Título de la actividad:** Jornadas de Investigación Interdepartamental de la Facultad de Ciencias
Tipo de actividad: Organización de actividades I+D
Fecha de inicio: 01/01/1997



Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS Y BIOQUÍMICA AMBIENTAL

Tipología de la gestión: Gestión de eventos organizados

Fecha de inicio: 01/06/2005

Otros méritos

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

Entidad de realización: Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metalloproteine Paramagnetiche (C.I.R.M.M.P.). Universidad de Florencia

Ciudad entidad realización: Florencia, Italia

Fecha de inicio-fin: 01/02/2001 - 19/07/2001

Duración: 5 meses - 18 días

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Estudio por RMN de la estructura del dominio de unión del Cu en una ATPasa de Bacillus subtilis.

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: 1º premio nacional en investigación básica que concede la Sociedad Española de Fertilidad en 2010

Fecha de concesión: 01/01/2010