



## MARIA JOSE BONETE PEREZ

Generado desde: Universidad de Alicante

Fecha del documento: 08/09/2017

a000b56a96d504ffa36c1b7f485ad906

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://cv.normalizado.org/>

**MARIA JOSE BONETE PEREZ**

Apellidos: **BONETE PEREZ**  
Nombre: **MARIA JOSE**  
Nacionalidad:  
País de nacimiento:  
C. Autón./Reg. de nacimiento:  
Ciudad de nacimiento:

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento, servicio, etc.:** AGROQUIMICA Y BIOQUIMICA  
**Categoría/puesto o cargo:** CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD  
**Ciudad de trabajo:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Teléfono:** (34) 965963400 - **Fax:** () 965903400 - **Correo electrónico:** mjbonete@ua.es  
**Fecha de inicio:** 25/12/2002  
**Modalidad del contrato:** Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Alicante	Directora Departamento Agroquímica y Bioquímica	25/05/2009
2	Universidad de Alicante	Catedrática de Universidad	25/12/2002
3	Universidad de Alicante.	Directora Servicios Técnicos de Investigación.	01/11/1998
4	Universidad de Alicante	PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD	23/04/1987
5	Universidad de Alicante.	Prof. Titular Universidad.	23/04/1987
6	Universidad de Alicante	PROFESOR/A ADJUNTO/A	01/10/1983
7	Universidad de Alicante.	Prof. Adjunto Contratado.	01/10/1983
8	Universidad de Alicante	PROFESOR/A COLABORADOR	01/12/1982
9	Universidad de Alicante.	Prof. Colaboradora.	01/12/1982
10	Universidad de Alicante	AYUDANTE DE FACULTAD Y E.T.S.	01/10/1980
11	Universidad de Alicante.	Profesora Ayudante.	01/10/1980
12	Universitat de València	PROFESOR/A AYUDANTE DE CLASES PRACTICAS	01/11/1978
13	Universidad de Valencia.	Profesora Ayudante.	01/11/1978
14	Universidad de Valencia.	Becaria FPI.	01/01/1978



- 1** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Directora Departamento Agroquímica y Bioquímica  
**Fecha de inicio:** 25/05/2009 **Duración:** 8 años - 3 meses
- 2** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Catedrática de Universidad  
**Fecha de inicio:** 25/12/2002 **Duración:** 14 años - 8 meses
- 3** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Directora Servicios Técnicos de Investigación.  
**Fecha de inicio:** 01/11/1998 **Duración:** 6 años
- 4** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento, servicio, etc.:** AGROQUIMICA Y BIOQUIMICA, FACULTAD CIENCIAS  
**Ciudad de trabajo:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría/puesto o cargo:** PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD  
**Teléfono:** 965903524 **Correo electrónico:** mjbnete@ua.es  
**Fecha de inicio:** 23/04/1987 **Duración:** 15 años - 8 meses  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo
- 5** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Prof. Titular Universidad.  
**Fecha de inicio:** 23/04/1987 **Duración:** 15 años - 8 meses
- 6** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento, servicio, etc.:** FACULTAD DE CIENCIAS  
**Ciudad de trabajo:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría/puesto o cargo:** PROFESOR/A ADJUNTO/A  
**Teléfono:** 965903524 **Correo electrónico:** mjbnete@ua.es  
**Fecha de inicio:** 01/10/1983 **Duración:** 3 años - 6 meses  
**Tipo de dedicación:** Tiempo parcial
- 7** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Prof. Adjunto Contratado.  
**Fecha de inicio:** 01/10/1983 **Duración:** 3 años - 6 meses
- 8** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento, servicio, etc.:** FACULTAD DE CIENCIAS  
**Ciudad de trabajo:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría/puesto o cargo:** PROFESOR/A COLABORADOR  
**Teléfono:** 965903524 **Correo electrónico:** mjbnete@ua.es  
**Fecha de inicio:** 01/12/1982 **Duración:** 10 meses  
**Tipo de dedicación:** Tiempo parcial
- 9** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Prof. Colaboradora.  
**Fecha de inicio:** 01/12/1982 **Duración:** 10 meses
- 10** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento, servicio, etc.:** FACULTAD DE CIENCIAS  
**Ciudad de trabajo:** Alicante, Comunidad Valenciana, España



**Categoría/puesto o cargo:** AYUDANTE DE FACULTAD Y E.T.S.

**Teléfono:** 965903524

**Correo electrónico:** mjbonete@ua.es

**Fecha de inicio:** 01/10/1980

**Duración:** 2 años - 2 meses

**Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**11 Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante. **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría/puesto o cargo:** Profesora Ayudante.

**Fecha de inicio:** 01/10/1980

**Duración:** 2 años - 2 meses

**12 Nombre de la entidad:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras  
Universitarios y Asimilados

**Departamento, servicio, etc.:** FACULTAD DE CIENCIAS

**Ciudad de trabajo:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Categoría/puesto o cargo:** PROFESOR/A AYUDANTE DE CLASES PRACTICAS

**Teléfono:** 965903524

**Correo electrónico:** mjbonete@ua.es

**Fecha de inicio:** 01/11/1978

**Duración:** 1 año - 11 meses

**Tipo de dedicación:** Tiempo parcial

**13 Nombre de la entidad:** Universidad de Valencia. **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría/puesto o cargo:** Profesora Ayudante.

**Fecha de inicio:** 01/11/1978

**Duración:** 1 año - 11 meses

**14 Nombre de la entidad:** Universidad de Valencia. **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría/puesto o cargo:** Becaria FPI.

**Fecha de inicio:** 01/01/1978

**Duración:** 3 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

**Titulación oficial:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Ciencias Químicas.  
**Entidad que expide el título:** Universidad de Valencia.  
**Fecha de titulación:** 22/04/1978

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctorado en Ciencias (Sección Químicas).  
**Universidad que titula:** Universidad de Murcia.  
**Fecha de la titulación:** 17/01/1983

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien
Francés	Regular	Suficiente	Suficiente

## Actividad docente

### Docencia impartida

- Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD  
**N.º de veces impartido:** 7  
**Fecha de última vez:** 2018  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 8  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- Tipología de la docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LA MICROCERVECERÍA COMO MODELO DE NEGOCIO  
**Titulación:** LA MICROCERVECERÍA COMO MODELO DE NEGOCIO  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2018  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos



**Número de horas/créditos:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de entidad:** Universidad

**3 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** BIOQUÍMICA II

**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA

**N.º de veces impartido:** 7

**Fecha de última vez:** 2018

**Número de horas/créditos:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**4 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE MÁSTER

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA

**N.º de veces impartido:** 5

**Fecha de última vez:** 2018

**Número de horas/créditos:** 15

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**5 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** INTRODUCCIÓN A TÉCNICAS AVANZADAS DE ANÁLISIS MOLECULAR Y DIAGNÓSTICO

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA

**N.º de veces impartido:** 8

**Fecha de última vez:** 2018

**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**6 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** INTRODUCCIÓN A TÉCNICAS AVANZADAS DE ANÁLISIS MOLECULAR Y DIAGNÓSTICO

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD

**N.º de veces impartido:** 8

**Fecha de última vez:** 2018

**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**7 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE MÁSTER

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD

**N.º de veces impartido:** 5

**Fecha de última vez:** 2018**Número de horas/créditos:** 15**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad

- 8** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE MÁSTER  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA

**N.º de veces impartido:** 5**Fecha de última vez:** 2018**Número de horas/créditos:** 15**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad

- 9** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** INTRODUCCIÓN A TÉCNICAS AVANZADAS DE ANÁLISIS MOLECULAR Y DIAGNÓSTICO  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA

**N.º de veces impartido:** 8**Fecha de última vez:** 2018**Número de horas/créditos:** 3**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad

- 10** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA

**N.º de veces impartido:** 7**Fecha de última vez:** 2018**Número de horas/créditos:** 8**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad

- 11** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PRÁCTICAS EXTERNAS B  
**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA

**N.º de veces impartido:** 3**Fecha de última vez:** 2018**Número de horas/créditos:** 6**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad

- 12** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA

**N.º de veces impartido:** 7

**Fecha de última vez:** 2018**Número de horas/créditos:** 8**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad**13 Tipología de la docencia:** Docencia oficial**Nombre asignatura/curso:** FARMACOLOGÍA Y PRINCIPIOS DE BIOQUÍMICA**Titulación:** GRADO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA SALUD**N.º de veces impartido:** 1**Fecha de última vez:** 2018**Número de horas/créditos:** 6**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad**14 Tipología de la docencia:** Docencia no oficial**Nombre asignatura/curso:** SUMILLERÍA, CATA Y EVALUACIÓN DE CERVEZA**Titulación:** SUMILLERÍA, CATA Y EVALUACIÓN DE CERVEZA**N.º de veces impartido:** 2**Fecha de última vez:** 2018**Número de horas/créditos:** 6**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad**15 Tipología de la docencia:** Docencia oficial**Nombre asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR Y MICROBIANA**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA**N.º de veces impartido:** 4**Fecha de última vez:** 2017**Número de horas/créditos:** 6**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad**16 Tipología de la docencia:** Docencia no oficial**Nombre asignatura/curso:** CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN CERVEZA ARTESANA, 1: FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE LA**Titulación:** CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN CERVEZA ARTESANA, 1: FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE LA**N.º de veces impartido:** 1**Fecha de última vez:** 2016**Número de horas/créditos:** 19**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad**17 Tipología de la docencia:** Docencia oficial**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE MÁSTER**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN**N.º de veces impartido:** 3



**Fecha de última vez:** 2016  
**Número de horas/créditos:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**18 Tipología de la docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre asignatura/curso:** CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN EN CERVEZA ARTESANA, 2 LA MICROCERVECERÍA  
**Titulación:** CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN EN CERVEZA ARTESANA, 2 ¿ LA MICROCERVECERÍA  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2016  
**Número de horas/créditos:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**19 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** BIOQUÍMICA I  
**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA  
**N.º de veces impartido:** 2  
**Fecha de última vez:** 2016  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**20 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** INTRODUCCIÓN A TÉCNICAS AVANZADAS DE ANÁLISIS MOLECULAR Y DIAGNÓSTICO  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN  
**N.º de veces impartido:** 5  
**Fecha de última vez:** 2015  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**21 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** SEMINARIOS EN BIOCENCIAS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD  
**N.º de veces impartido:** 3  
**Fecha de última vez:** 2015  
**Número de horas/créditos:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**22 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE GRADO  
**Titulación:** GRADO EN QUÍMICA



**N.º de veces impartido:** 1

**Fecha de última vez:** 2015

**Número de horas/créditos:** 18

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**23** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** SEMINARIOS EN BIOCENCIAS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA

**N.º de veces impartido:** 3

**Fecha de última vez:** 2015

**Número de horas/créditos:** 2

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**24** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE GRADO  
**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA

**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 2015

**Número de horas/créditos:** 18

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**25** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PRÁCTICAS EN EMPRESAS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y LA NUTRICIÓN

**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 2015

**Número de horas/créditos:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**26** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** SEMINARIOS EN BIOCENCIAS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN

**N.º de veces impartido:** 3

**Fecha de última vez:** 2015

**Número de horas/créditos:** 2

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**27** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** SEMINARIOS EN BIOCENCIAS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA  
**N.º de veces impartido:** 3



**Fecha de última vez:** 2015  
**Número de horas/créditos:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**28** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE MÁSTER  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y LA NUTRICIÓN  
**N.º de veces impartido:** 3  
**Fecha de última vez:** 2014  
**Número de horas/créditos:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**29** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** BIOPOLÍMEROS  
**Titulación:** Licenciatura en Biología - plan 2001  
**N.º de veces impartido:** 10  
**Fecha de última vez:** 2014  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**30** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN  
**N.º de veces impartido:** 4  
**Fecha de última vez:** 2014  
**Número de horas/créditos:** 8  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**31** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** BIOTECNOLOGÍA ENZIMÁTICA E INGENIERÍA METABÓLICA  
**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2014  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**32** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** APLICACIÓN DE ENZIMAS EN ALIMENTOS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y LA NUTRICIÓN  
**N.º de veces impartido:** 2  
**Fecha de última vez:** 2013

**Tipo de horas/créditos:** Créditos



**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**33 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** ALIMENTOS TRANSGÉNICOS

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y LA NUTRICIÓN

**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 2013

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**34 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** BIOTECNOLOGIA MOLECULAR DE ORGANISMOS EXTREMOFILOS Y PLANTAS A

**Titulación:** DOCTORADO EN QUÍMICA

**N.º de veces impartido:** 8

**Fecha de última vez:** 2012

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**35 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN HALOARQUEA: ANÁLISIS PROTEÓMICO, GENÓMICO Y FUNCIONAL

**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**N.º de veces impartido:** 5

**Fecha de última vez:** 2012

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**36 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE HALOARCHAEA

**Titulación:** Licenciatura en Biología - plan 2001

**N.º de veces impartido:** 3

**Fecha de última vez:** 2012

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**37 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** MARCADORES MOLECULARES Y SUS APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA



**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 2012

**Número de horas/créditos:** 2

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**38 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** MARCADORES MOLECULARES Y SUS APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD

**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 2012

**Número de horas/créditos:** 2

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**39 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** MARCADORES MOLECULARES Y SUS APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA

**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 2012

**Número de horas/créditos:** 2

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**40 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** AMPLIACIÓN DE BIOQUÍMICA

**Titulación:** Licenciatura en Biología - plan 2001

**N.º de veces impartido:** 8

**Fecha de última vez:** 2012

**Número de horas/créditos:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**41 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** ANÁLISIS DE LOS DETERMINANTES ESTRUCTURALES DE LA ESTABILIDAD DE PROTEÍNAS HALOFÍLICAS

**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**N.º de veces impartido:** 4

**Fecha de última vez:** 2012

**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad



- 42** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MARCADORES MOLECULARES Y SUS APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN  
**N.º de veces impartido:** 2  
**Fecha de última vez:** 2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 43** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LA FACTORÍA CELULAR: INGENIERÍA Y FARMACOGNOSIA DE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 44** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA  
**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 45** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LA FACTORÍA CELULAR: INGENIERÍA Y FARMACOGNOSIA DE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 46** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LA FACTORÍA CELULAR: INGENIERÍA Y FARMACOGNOSIA DE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

- 47** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LA FACTORÍA CELULAR: INGENIERÍA Y FARMACOGNOSIA DE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 48** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA, CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2010 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 49** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PROTEÓMICA  
**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 2009 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 50** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PROTEÓMICA DE EXPRESIÓN  
**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA  
**N.º de veces impartido:** 5  
**Fecha de última vez:** 2009 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 51** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** BIOCATALIZADORES Y BIOCATALISIS APLICADA  
**Titulación:** DOCTORADO EN QUÍMICA  
**N.º de veces impartido:** 5  
**Fecha de última vez:** 2009 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**52** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** BIOQUÍMICA  
**Titulación:** Licenciatura en Biología - plan 2001  
**N.º de veces impartido:** 3  
**Fecha de última vez:** 2009  
**Número de horas/créditos:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**53** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** SEMINARIOS DE METODOLOGÍA EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Titulación:** DOCTORADO EN QUÍMICA  
**N.º de veces impartido:** 5  
**Fecha de última vez:** 2009  
**Número de horas/créditos:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**54** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE PROTEÍNAS EXTREMOFÍLICAS  
**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA  
**N.º de veces impartido:** 5  
**Fecha de última vez:** 2009  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**55** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** INGENIERÍA DE PROTEÍNAS  
**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA  
**N.º de veces impartido:** 4  
**Fecha de última vez:** 2008  
**Número de horas/créditos:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**56** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** SEMINARIOS EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL APLICADA  
**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA  
**N.º de veces impartido:** 4  
**Fecha de última vez:** 2008  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad



**Idioma de la asignatura:** Español

**57 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** TÉCNICAS EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Titulación:** Licenciatura en Biología - plan 2001

**N.º de veces impartido:** 1

**Fecha de última vez:** 2008

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 4,5

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**58 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** MODIFICACIÓN DE ENZIMAS EXTREMOFÍLICAS

**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**N.º de veces impartido:** 4

**Fecha de última vez:** 2008

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**59 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ENZIMAS DE SALINIBACTER RUBER

**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**N.º de veces impartido:** 4

**Fecha de última vez:** 2008

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**60 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** BIOQUÍMICA

**Titulación:** Licenciatura en Químicas - plan 1999

**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 2007

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 7

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**61 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA 3D DE GLUTAMATO DE DESHIDROGENASA DE THERMUS THERMOPHILUS

**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**N.º de veces impartido:** 3

**Fecha de última vez:** 2007

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**62** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ARQUEAS

**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**N.º de veces impartido:** 3

**Fecha de última vez:** 2007

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**63** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** BIOCATALIZADORES Y BIOCATALISIS APLICADA

**Titulación:** DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR Y AGRARIA

**N.º de veces impartido:** 1

**Fecha de última vez:** 2005

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**64** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE PROTEÍNAS

**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**N.º de veces impartido:** 1

**Fecha de última vez:** 2005

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 2,5

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**65** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ÁCIDOS NUCLEICOS

**Titulación:** DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**N.º de veces impartido:** 1

**Fecha de última vez:** 2005

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 2,5

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**66** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** BIOTECNOLOGIA MOLECULAR DE ORGANISMOS EXTREMOFILOS Y PLANTAS A

**Titulación:** DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR Y AGRARIA

**N.º de veces impartido:** 1

**Fecha de última vez:** 2005

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

- 67** **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROORGANISMOS EXTREMOFILOS. APLICACIONES PARA LA RECUPERACION DEL MEDIO AMBIENTE  
**Titulación:** -  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 68** **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LA VIDA AL LIMITE: TALLER DE ESTUDIO DE MICROORGANISMOS EXTREMOFILOS  
**Titulación:** -  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 69** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE MÁSTER  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y LA NUTRICIÓN  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 70** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** BIOTECNOLOGÍA ENZIMÁTICA E INGENIERÍA METABÓLICA  
**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 71** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA  
**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 72** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** SEMINARIOS EN BIOCENCIAS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA



**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 2

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**73 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** LA FACTORÍA CELULAR: INGENIERÍA Y FARMACOGNOSIA DE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 4

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**74 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA, CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**75 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE PROTEÍNAS

**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 2,5

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**76 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** MODIFICACIÓN DE ENZIMAS EXTREMÓFILICAS

**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**77 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ÁCIDOS NUCLEICOS

**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 2,5

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**78 Tipología de la docencia:** Docencia oficial**Nombre asignatura/curso:** APLICACIÓN DE ENZIMAS EN ALIMENTOS**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y LA NUTRICIÓN**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Número de horas/créditos:** 3**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**79 Tipología de la docencia:** Docencia oficial**Nombre asignatura/curso:** INTRODUCCIÓN A TÉCNICAS AVANZADAS DE ANÁLISIS MOLECULAR Y DIAGNÓSTICO**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Número de horas/créditos:** 3**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**80 Tipología de la docencia:** Docencia oficial**Nombre asignatura/curso:** BIOQUÍMICA II**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Número de horas/créditos:** 6**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**81 Tipología de la docencia:** Docencia oficial**Nombre asignatura/curso:** BIOQUÍMICA I**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA**Tipo de horas/créditos:** Créditos**Número de horas/créditos:** 6**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**82 Tipología de la docencia:** Docencia no oficial**Nombre asignatura/curso:** LA VIDA AL LIMITE: TALLER DE ESTUDIO DE MICROORGANISMOS EXTREMOFILOS**Titulación:** LA VIDA AL LIMITE: TALLER DE ESTUDIO DE MICROORGANISMOS EXTREMOFILOS**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, España**Idioma de la asignatura:** Español**83 Tipología de la docencia:** Docencia oficial**Nombre asignatura/curso:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN HALOARQUEA: ANÁLISIS PROTEÓMICO, GENÓMICO Y FUNCIONAL**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA**Tipo de horas/créditos:** Créditos



**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**84** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** SEMINARIOS EN BIOCIENCIAS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de entidad:** Universidad

**85** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** AMPLIACION DE BIOQUIMICA  
**Titulación:** Licenciatura en Biología - plan 1994  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de entidad:** Universidad

**86** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** INTRODUCCIÓN A TÉCNICAS AVANZADAS DE ANÁLISIS MOLECULAR Y DIAGNÓSTICO  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de entidad:** Universidad

**87** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** BIOTECNOLOGIA MOLECULAR DE ORGANISMOS EXTREMOFILOS Y PLANTAS A  
**Titulación:** QUÍMICA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de entidad:** Universidad

**88** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MARCADORES MOLECULARES Y SUS APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España

**Tipo de entidad:** Universidad



**Idioma de la asignatura:** Español

**89 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** LA FACTORÍA CELULAR: INGENIERÍA Y FARMACOGNOSIA DE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 4

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**90 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** INTRODUCCIÓN A TÉCNICAS AVANZADAS DE ANÁLISIS MOLECULAR Y DIAGNÓSTICO

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**91 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** SEMINARIOS EN BIOCENCIAS

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 2

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**92 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** SEMINARIOS EN BIOCENCIAS

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 2

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**93 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** SEMINARIOS EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL APLICADA

**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español



- 94** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PROTEÓMICA  
**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 95** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** ALIMENTOS TRANSGÉNICOS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y LA NUTRICIÓN  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 96** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MARCADORES MOLECULARES Y SUS APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 97** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 8  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 98** **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROORGANISMOS EXTREMOFILOS. APLICACIONES PARA LA RECUPERACION DEL MEDIO AMBIENTE  
**Titulación:** MICROORGANISMOS EXTREMOFILOS. APLICACIONES PARA LA RECUPERACION DEL MEDIO AMBIENTE  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 99** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA 3D DE GLUTAMATO DE DESHIDROGENASA DE THERMUS THERMOPHILUS  
**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos



**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**100 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** INTRODUCCIÓN A TÉCNICAS AVANZADAS DE ANÁLISIS MOLECULAR Y DIAGNÓSTICO

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**101 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 8

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**102 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE HALOARCHAEA

**Titulación:** Licenciatura en Biología - plan 2001

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**103 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** LA FACTORÍA CELULAR: INGENIERÍA Y FARMACOGNOSIA DE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 4

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**104 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** BIOPOLÍMEROS

**Titulación:** Licenciatura en Biología - plan 2001

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español



- 105** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** BIOPOLIMEROS  
**Titulación:** Licenciatura en Biología - plan 1994  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 106** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** AMPLIACIÓN DE BIOQUÍMICA  
**Titulación:** Licenciatura en Biología - plan 2001  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 107** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ARQUEAS  
**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 108** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE PROTEÍNAS EXTREMÓFILICAS  
**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 109** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MARCADORES MOLECULARES Y SUS APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 110** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LA FACTORÍA CELULAR: INGENIERÍA Y FARMACOGNOSIA DE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA



**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 4

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

- 111** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PROTEÓMICA DE EXPRESIÓN  
**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

- 112** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** BIOTECNOLOGIA MOLECULAR DE ORGANISMOS EXTREMOFILOS Y PLANTAS A

**Titulación:** BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR Y AGRARIA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

- 113** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TÉCNICAS EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Titulación:** Licenciatura en Biología - plan 2001

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 4,5

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

- 114** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** ANÁLISIS DE LOS DETERMINANTES ESTRUCTURALES DE LA ESTABILIDAD DE PROTEÍNAS HALOFÍLICAS

**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

- 115** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 8

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España



**Idioma de la asignatura:** Español

- 116** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** BIOQUÍMICA  
**Titulación:** Licenciatura en Químicas - plan 1999  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 7  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 117** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** SEMINARIOS DE METODOLOGÍA EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Titulación:** QUÍMICA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 118** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ENZIMAS DE SALINIBACTER RUBER  
**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 119** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** INGENIERÍA DE PROTEÍNAS  
**Titulación:** BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 120** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 8  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 121** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** BIOQUÍMICA  
**Titulación:** Licenciatura en Biología - plan 2001



**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 10

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**122** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** BIOCATALIZADORES Y BIOCATALISIS APLICADA

**Titulación:** BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR Y AGRARIA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**123** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** BIOCATALIZADORES Y BIOCATALISIS APLICADA

**Titulación:** QUÍMICA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**124** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE MÁSTER

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 15

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**125** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE MÁSTER

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 15

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**126** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR Y MICROBIANA

**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, España

**Idioma de la asignatura:** Español



- 127** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE MÁSTER  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 128** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PRÁCTICAS EXTERNAS B  
**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 129** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE MÁSTER  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 130** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TRABAJO FIN DE GRADO  
**Titulación:** GRADO EN BIOLOGÍA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 18  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 131** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** PRÁCTICAS EN EMPRESAS  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y LA NUTRICIÓN  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 132** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MARCADORES MOLECULARES Y SUS APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA  
**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2



**Entidad de realización:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**1 Título del trabajo:** Clonaje y expresión de proteínas halofílicas.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** ALEJO ESQUEMBRE, LIDIA

**Calificación:** SB

**Fecha de lectura:** 19/07/2017

**Fecha de mención:** 19/07/2017

**2 Título del trabajo:** Clonaje y expresión de proteínas halofílicas.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** SAIZ MEDRANO, GABRIEL

**Calificación:** NT

**Fecha de lectura:** 13/06/2017

**Fecha de mención:** 13/06/2017

**3 Título del trabajo:** Análisis bioinformático de reguladores transcripcionales halofílicos

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** MATEO LÓPEZ, JAVIER

**Calificación:** NT

**Fecha de lectura:** 14/06/2016

**Fecha de mención:** 14/06/2016

**4 Título del trabajo:** GLUTAMATO DESHIDROGENASA DE HALOFERAX MEDITERRANEI: CONSTRUCCIÓN DE MUTANTES MEDIANTE EL MÉTODO POP-IN POP-OUT

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** AGULLÓ ANTÓN, LAURA

**Calificación:** NT

**Fecha de lectura:** 04/09/2015

**Fecha de mención:** 04/09/2015

**5 Título del trabajo:** Métodos de aislamiento DNA de muestras forenses.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** ALBA MARTÍNEZ, MARIA DEL CARMEN

**Calificación:** NT

**Fecha de lectura:** 04/09/2015

**Fecha de mención:** 04/09/2015

**6 Título del trabajo:** Estudio del cultivo de haloarqueas en un biorreactor anular.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** HERNÁNDEZ PIÑERO, PABLO  
**Calificación:** AP  
**Fecha de lectura:** 29/07/2015

**Fecha de mención:** 29/07/2015

**7 Título del trabajo:** Caracterización y estudios estructurales y funcionales de la proteína clorito dismutasa.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** MAQUILÓN ALBALADEJO, DANIEL

**Calificación:** NT

**Fecha de lectura:** 28/07/2015

**Fecha de mención:** 28/07/2015

**8 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE FACTORES DE CRECIMIENTO Y FIBRONECTINA DEL PLASMA RICO EN PLAQUETAS (E-PRP) SOMETIDO A DIFERENTES TRATAMIENTOS PARA SU USO EN OFTALMOLOGÍA

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** GISBERT MARTÍNEZ, SANDRA

**Calificación:** SB

**Fecha de lectura:** 17/07/2015

**Fecha de mención:** 17/07/2015

**9 Título del trabajo:** Análisis comparativo de proteínas de organismos extremófilos.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** SERRANO SANZ, GUILLERMO

**Calificación:** NT

**Fecha de lectura:** 23/07/2014

**Fecha de mención:** 23/07/2014

**10 Título del trabajo:** GLNK REGULATORY PROTEINS AND THEIR ROLE IN HALOFERAX MEDITERRANEI NITROGEN METABOLISM

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** PEDRO ROIG, LAIA

**Calificación:** APTO CUM-LAUDE

**Fecha de lectura:** 28/09/2012

**Fecha de mención:** 28/09/2012

**11 Título del trabajo:** EXPRESIÓN RECOMBINANTE DE PROTEÍNAS RELACIONADAS CON EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN HALOFERAX MEDITERRANEI

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** ZAFRILLA REQUENA, BASILIO JOSE

**Calificación:** EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.

**Fecha de lectura:** 22/07/2011

**Fecha de mención:** 22/07/2011

- 12** **Título del trabajo:** ESTUDIOS FISIOLÓGICOS, GENÓMICOS Y PROTEÓMICOS APLICADOS AL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN HALOFERAX MEDITERRANEI.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** BRAVO BARRALES, GLORIA  
**Calificación:** EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.  
**Fecha de lectura:** 18/02/2011 **Fecha de mención:** 18/02/2011
- 13** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN GÉNICA Y BIOQUÍMICA DE UNA CICLODEXTRIN GLUCANOTRANSFERASA, ENZIMA IMPLICADA EN EL METABOLISMO DEL ALMIDÓN EN HALOFERAX MEDITERRANEI  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** BAUTISTA SAIZ, VANESA  
**Calificación:** EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.  
**Fecha de lectura:** 07/06/2010 **Fecha de mención:** 07/06/2010
- 14** **Título del trabajo:** ESTUDIOS MOLECULARES DEL METABOLISMO DEL NITRATO EN HALOFERAX MEDITERRANEI  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** LLEDO BOSCH, MARIA BELEN  
**Calificación:** EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.  
**Fecha de lectura:** 23/09/2005 **Fecha de mención:** 23/09/2005
- 15** **Título del trabajo:** ESTUDIOS MOLECULARES. FÍSICO-QUÍMICOS E INGENIERÍA PROTEÍCA DE ISOCITRATO DESHIDROGENASA DE HALOFERAX VOLCANII  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** RODRIGUEZ ARNEDO, ADORACION  
**Calificación:** EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.  
**Fecha de lectura:** 03/12/2004 **Fecha de mención:** 03/12/2004
- 16** **Título del trabajo:** NAD-GLUTAMATO DESHIDROGENASA DE HALOFERAX MEDITERRANEI: CLONAJE, SECUENCIACIÓN Y EXPRESIÓN. PURIFICACIÓN Y PROPIEDADES DE LA ENZIMA NATIVA RECOMBINANTE"  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** DIAZ GONZALEZ, SUSANA  
**Calificación:** EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.  
**Fecha de lectura:** 19/11/2004 **Fecha de mención:** 19/11/2004
- 17** **Título del trabajo:** ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LAS ADAPTACIONES A MEDIOS DE ELEVADA FUERZA IÓNICA DE LA GLUCOSA DESHIDROGENASA DE HALOFERAX MEDITERRANEI  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España



**Doctorando-a/alumno-a:** ESCLAPEZ ESPLIEGO, JULIA MARIA

**Calificación:** EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.

**Fecha de lectura:** 07/05/2004

**Fecha de mención:** 07/05/2004

- 18 Título del trabajo:** FISIOLÓGIA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO EN HALOFERAX MEDITERRANEI. PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NITRATO Y NITRITO REDUCTASAS ASIMILATIVAS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** MARTINEZ ESPINOSA, ROSA MARIA

**Calificación:** EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.

**Fecha de lectura:** 18/07/2003

**Fecha de mención:** 18/07/2003

- 19 Título del trabajo:** "CICLO DEL GLIOXILATO EN EL ARQUEA HALÓFILO Haloferax volcanii: ANÁLISIS BIOQUÍMICO, FILOGENÉTICO Y TRANSCRIPCIONAL"

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** SERRANO GOMICIA, JUAN ANTONIO

**Calificación:** EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.

**Fecha de lectura:** 09/02/2001

**Fecha de mención:** 09/02/2001

- 20 Título del trabajo:** GLUTAMATO DESHIDROGENASA DE THERMUS THERMOPHILUS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** RUIZ PEREZ, JOSE LUIS

**Calificación:** EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.

**Fecha de lectura:** 19/09/2000

**Fecha de mención:** 19/09/2000

- 21 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA ACTIVACION, INHIBICION Y MECANISMO QUIMICO DE LA NAD-GLUTAMATO DESHIDROGENASA DEL ARCHAEON HALOBACTERIUM SALINARUM

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** PEREZ POMARES, FRANCISCO

**Calificación:** EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.

**Fecha de lectura:** 21/05/1999

**Fecha de mención:** 21/05/1999

- 22 Título del trabajo:** NAD(P) - GLUCOSA DESHIDROGENASA DE HALOFERAX MEDITERRANEI. PROPIEDAD ES MOLECULARES, MECANISMO CINÉTICO Y CLONAJE

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** PIRE GALIANA, CARMEN LUCIA

**Calificación:** APTA CUM-LAUDE UNANIMIDAD

**Fecha de lectura:** 23/03/1998

**Fecha de mención:** 23/03/1998

- 23 Título del trabajo:** GLUTAMATO DESHIDROGENASA NADP-DEPENDIENTE DEL ARCHAEA HF. MEDITERRANEI. ESTUDIOS CINÉTICOS Y CARACTERÍSTICAS MOLECULARES

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral



**Universidad que titula:** Universidad de Alicante  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Doctorando-a/alumno-a:** FERRER CASANOVA, JUAN  
**Calificación:** APTE CUM-LAUDE UNANIMIDAD  
**Fecha de lectura:** 22/09/1995

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de mención:** 22/09/1995

- 24 Título del trabajo:** CARACTERIZACION DE DOS GLUTAMATO DESHIDROGENASAS DE HALOBACTERIUM HALOBIUM: NAD-GDH Y NADP-GDH. MECANISMO CINETICO DE NAD-GLUTAMATO DESHIDROGENASA.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** CAMACHO CARRASCO, MONICA-LOURDES

**Calificación:** APTE CUM-LAUDE UNANIMIDAD

**Fecha de lectura:** 16/06/1989

**Fecha de mención:** 16/06/1989

- 25 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN MUTANTE IMPLICADO EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN HALOFERAX MEDITERRANEI

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** PAYÁ CUADRA, GLORIA

**Calificación:** MH

- 26 Título del trabajo:** VERIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN MUTANTE DE GLOTAMATO DESHIDROGENASA

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Doctorando-a/alumno-a:** HERNÁNDEZ PIÑERO, PABLO

**Calificación:** SB

## Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1 Título del proyecto:** Revisión de la renovación de la acreditación de la titulación en el Grado en Biología de la FC de la UA. Reflexiones sobre las valoraciones aportadas y creación de un Plan de mejora.

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Tipo de participación:** Colaborador

**Aportación al proyecto:** En el año 2015-16, la titulación en el Grado de Biología ha sido sometida a la Reacreditación, con una valoración Global de Favorable. En este proyecto lo que se pretende es hacer un análisis de las valoraciones de cada uno de los criterios que han sido valorados, para reflexionar sobre ellas, y lo más importante reconocer las debilidades y crear un Plan de mejoras que poner en marcha para los siguientes cinco años, donde la titulación será de nuevo valorada

**Tipo de duración:** Por tiempo determinado

**Investigador/a principal:** MARIA ANGELES ALONSO VARGAS

**Número de participantes:** 9

**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha fin de la participación:** 12/12/2018

**Duración de la participación:** 12 meses

- 2** **Título del proyecto:** Red para el diseño y coordinación de asignaturas optativas de 4º curso del Grado en Biología  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Aportación al proyecto:** La investigación a realizar en el seno de esta red involucra un total de 18 asignaturas optativas que definen los dos itinerarios de 4º curso del Grado en Biología.  
**Tipo de duración:** Por tiempo determinado  
**Investigador/a principal:** ROSA MARIA MARTINEZ ESPINOSA  
**Número de participantes:** 17  
**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha fin de la participación:** 01/02/2014  
**Duración de la participación:** 12 meses
- 3** **Título del proyecto:** Revisión y mejora del sistema de evaluación en la asignatura Bioquímica de Grado de Enfermería  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Aportación al proyecto:** El objetivo de esta Red consistirá en analizar los diferentes sistemas de evaluación utilizados en la asignatura Bioquímica durante los tres primeros años de implantación del Grado de Enfermería, con el fin de:- revisar el uso de las distintas herramientas empleadas - analizar las ventajas e inconvenientes de cada una de ellas- y establecer un sistema de evaluación de calidad dentro del marco de EEES.  
**Tipo de duración:** Por tiempo determinado  
**Investigador/a principal:** JULIA MARIA ESCLAPEZ ESPLIEGO  
**Número de participantes:** 6  
**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha fin de la participación:** 01/02/2014  
**Duración de la participación:** 12 meses
- 4** **Título del proyecto:** Coordinación de actividades docentes presenciales y no presenciales en el Máster en Ciencias de los Alimentos y Nutrición  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Aportación al proyecto:** El Máster en Ciencias de los Alimentos y Nutrición por la Universidad de Alicante se está implementado por primera vez durante el curso 2011-12. En su diseño se han distribuido las actividades presenciales en sincrónicas y asincrónicas. Esto permite flexibilizar el horario. El principal riesgo es el exceso de trabajo durante épocas concretas del curso. Es por ello que resulta necesario coordinar la programación de estas actividades para garantizar su correcta distribución cronológica  
**Tipo de duración:** Por tiempo determinado  
**Investigador/a principal:** JUAN MORA PASTOR  
**Número de participantes:** 16  
**Importe concedido:** 1.725  
**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha fin de la participación:** 23/12/2012  
**Duración de la participación:** 12 meses
- 5** **Título del proyecto:** Teaching Biochemistry in high academic achievement groups Docencia de Bioquímica en grupos de alto rendimiento académico (ARA)  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Aportación al proyecto:** El curso académico 2011-2012 es el primer año en el que se implanta un grupo de alto rendimiento académico en la Facultad de Ciencias. Es de gran interés analizar la idoneidad de los materiales y recursos didácticos a emplear, el uso de un idioma extranjero (inglés) en todas sus actividades (materiales, exámenes, prácticas de laboratorio, bibliografía) así como el rendimiento académico de este grupo.  
**Tipo de duración:** Por tiempo determinado  
**Investigador/a principal:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de participantes:** 6

**Importe concedido:** 825**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante**Fecha fin de la participación:** 23/12/2012**Tipo de entidad:** Universidad**Duración de la participación:** 12 meses

**6 Título del proyecto:** INVES II: Desarrollo de metodologías y elaboración de materiales para la asignatura "Iniciación a la Investigación en Biología"

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Tipo de participación:** Colaborador

**Aportación al proyecto:** El objetivo de esta red es desarrollar materiales y metodologías docentes adecuadas a la asignatura Iniciación a la investigación en Biología que sean coherentes con las competencias de carácter transversal de la asignatura. Debe existir un trabajo colaborativo y coordinación necesaria entre los profesores que impartirán la asignatura. El diseño de los materiales educativos en el marco de esta asignatura transversal debe maximizar la calidad de la enseñanza. La peculiar característica de esta asignatura, permite transversalizar las áreas del conocimiento que la definen, buscando integrar todas las disciplinas, saberes y prácticas en torno a temas biológicos

**Tipo de duración:** Por tiempo determinado**Investigador/a principal:** ANDRES BONET JORNET**Número de participantes:** 15**Importe concedido:** 2.700**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante**Fecha fin de la participación:** 08/10/2011**Tipo de entidad:** Universidad**Duración de la participación:** 12 meses

**7 Título del proyecto:** Elaboración de la guía docente de la asignatura Iniciación a la investigación de forma coordinada por todos los departamentos con docencia en la misma

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Tipo de participación:** Colaborador

**Aportación al proyecto:** El objetivo de esta red es poner en marcha los mecanismos para implementar adecuadamente la asignatura Iniciación a la investigación en Biología e Iniciación a la Investigación en Ciencias del Mar. Se dispone de competencias (genéricas y específicas) a adquirir por los estudiantes; métodos y actividades formativas (presenciales o no presenciales) y criterios de evaluación. Es muy importante que exista un trabajo colaborativo y la coordinación necesaria entre los profesores que impartirán cada una de las asignaturas, ya que se trata de una Materia Transversal, para el desarrollo de habilidades y aprendizaje de aspectos transversales a la titulación del Grado en Biología y el Grado en Ciencias del Mar

**Tipo de duración:** Por tiempo determinado**Investigador/a principal:** ANDRES BONET JORNET**Número de participantes:** 10**Importe concedido:** 2.700**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante**Fecha fin de la participación:** 04/11/2010**Tipo de entidad:** Universidad**Duración de la participación:** 12 meses

**8 Título del proyecto:** GUÍAS DOCENTES PARA LAS ASIGNATURAS DE BIOQUÍMICA DE PRIMER CURSO EN LOS GRADOS DE BIOLOGÍA Y ÓPTICA.

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Tipo de participación:** Colaborador

**Aportación al proyecto:** Esta red es una red de primer curso de titulación, y su objetivo primordial es la elaboración de una guía docente para cada una de las asignaturas de Bioquímica de primer curso de los Grados de Biología y de Óptica, que contemplen la adecuación de los planes de estudio al sistema de créditos ECTS. Nuestra propuesta tiene por finalidad investigar el diseño y metodologías según las orientaciones del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Dicha red se ha constituido con personal docente e investigador, personal de administración y servicios, y alumnos, que están involucrados actualmente en la docencia, bien de teoría y/o de prácticas en la asignatura de Bioquímica de la Titulación de Biología. De cara al curso que viene, en la Titulación de Óptica también se ha incluido una asignatura de Bioquímica, con lo que pretendemos abordarla estableciendo una guía docente centrada en la búsqueda y aplicación de nuevos métodos de enseñanza.

**Tipo de duración:** Por tiempo determinado

**Investigador/a principal:** MONICA LOURDES CAMACHO CARRASCO**Número de participantes:** 7**Importe concedido:** 2.400**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante**Fecha fin de la participación:** 04/11/2010**Tipo de entidad:** Universidad**Duración de la participación:** 12 meses**9 Título del proyecto:** Diseño y elaboración del Plan de Estudios de Grado en Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Tipo de participación:** Colaborador**Aportación al proyecto:** El objetivo del proyecto que se presenta consiste a coordinar y poner en marcha los mecanismos necesarios para la elaboración del Plan de Estudios del Grado en Biología adaptado a la los requerimientos del EEES, siguiendo las directrices del programa Verifica elaborado por la ANECA y las directrices de la Universidad de Alicante.**Tipo de duración:** Por tiempo determinado**Investigador/a principal:** BALBINO JUAN MANCHEÑO MAGAN**Número de participantes:** 12**Importe concedido:** 2.700**Entidad financiadora:** Universidad de Alicante**Fecha fin de la participación:** 15/02/2010**Tipo de entidad:** Universidad**Duración de la participación:** 12 meses

## Experiencia científica y tecnológica

### Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Biotecnología de Extremófilos (BIOTECEXTREM)**Nombre responsable grupo:** MARIA JOSE BONETE N.º de componentes: 12  
PEREZ**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Entidad a que pertenece:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**N.º de tesis dirigidas:** 29**Fecha de inicio:** 31/07/2002**Duración:** 181 meses

### Actividad científica o tecnológica

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

**1 Denominación del proyecto:** Investigación del patrimonio arqueológico iberorromano de Libisosa en 2017. (SBPLY/17/180801/000010)**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ**Número de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Educación, Cultura y Deporte

**Fecha de inicio:** 12/07/2017**Duración del proyecto:** 3 meses**Cuantía total:** 12.265,02**2 Denominación del proyecto:** Proyecto La Alcudia: Investigación arqueológica interdisciplinar en el Sector 11 (ALCUDIA16-04)**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ**Número de investigadores/as:** 18**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante**Fecha de inicio:** 01/04/2017**Duración del proyecto:** 1 año**Cuantía total:** 14.000**3 Denominación del proyecto:** Biotecnología de Extremófilos (BIOTECEXTREM) (VIGROB-016)**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ**Número de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante**Fecha de inicio:** 01/01/2017**Duración del proyecto:** 1 año**Cuantía total:** 1.068**4 Denominación del proyecto:** TERMOCICLADOR (I) (UAREPAR16-04)**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ**Número de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración del proyecto:** 1 año**Cuantía total:** 1.005**5 Denominación del proyecto:** Investigación y documentación del Patrimonio arqueológico ibérico y romano de Libisosa en 2016 (161424)**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ**Número de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Educación, Cultura y Deporte**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración del proyecto:** 11 meses**Cuantía total:** 9.097,2**6 Denominación del proyecto:** Biotecnología de Extremófilos (BIOTECEXTREM) (VIGROB-016)**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ**Número de investigadores/as:** 14



**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2016

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 1.067

**7 Denominación del proyecto:** Red Nacional de Microorganismos Extremófilos (BIO2015-71815-REDT)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** JOSEFA ANTON BOTELLA

**Número de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Fecha de inicio:** 01/12/2015

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 45.000

**8 Denominación del proyecto:** Investigación del Patrimonio arqueológico iberorromano de Libisosa en 2015 (15.0932)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ

**Número de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Educación, Cultura y Deporte

**Fecha de inicio:** 01/09/2015

**Duración del proyecto:** 2 meses

**Cuantía total:** 8.666,88

**9 Denominación del proyecto:** Biotecnología de Extremófilos (BIOTECEXTREM) (VIGROB-016)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 1.131

**10 Denominación del proyecto:** Estudio de los materiales exhumados en las excavaciones arqueológicas en Pompeya. (ACIE14-13)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** EXCAVACION

**Tipo de entidad:** Universidad

ARQUEOLOGICA REGIO VII, INSULA 3, POMPEYA

**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ

**Número de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 19/10/2014

**Cuantía total:** 4.700

**11 Denominación del proyecto:** Metabolismo del nitrógeno en haloarqueas (UAUSTI14-01)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ



**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 25/09/2014

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 1.400

**12 Denominación del proyecto:** Investigación arqueológica del Patrimonio iberorromano de Libisosa en 2014 (14.0533)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ

**Número de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Educación, Cultura y Deporte

**Fecha de inicio:** 16/07/2014

**Duración del proyecto:** 3 meses

**Cuantía total:** 15.000

**13 Denominación del proyecto:** Biotecnología de Extremófilos (BIOTECEXTREM) (VIGROB-016)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 1.065

**14 Denominación del proyecto:** Adaptaciones metabólicas de haloarqueas en respuesta a diferentes condiciones nutricionales (BIO2013-42921-P)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración del proyecto:** 4 años

**Cuantía total:** 84.700

**15 Denominación del proyecto:** Proteínas de extremófilos (VIGROB-016)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 1.274

**16 Denominación del proyecto:** Centrífuga Beckman Coulter (I) (UAREPAR13-02)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España



**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 2.372,44

**17 Denominación del proyecto:** Proteínas de extremófilos (VIGROB-016)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 2.042

**18 Denominación del proyecto:** Proyecto Pompeya: Excavación de la Regio VII, Insula 3 - Las Murallas de Pompeya (IPCE/POMPEYA11)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ

**Número de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Cultura

**Fecha de inicio:** 31/12/2011

**Duración del proyecto:** 4 meses

**Cuantía total:** 14.000

**19 Denominación del proyecto:** Impartir conferencia: " Manipulación y aplicaciones de Thermus thermophilus para la producción y evolución dirigida de proteínas" (Invitado CARLOS JOSE BERENGUER) (M) (INV11-17)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 17/05/2011

**Duración del proyecto:** 1 año - 9 meses

**Cuantía total:** 900

**20 Denominación del proyecto:** Centrífuga Beckman Coulter Avanti J20XP (I) (UAREPAR11-24)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 6.000



- 21 Denominación del proyecto:** Centrifuga sigma 3K30 (I) (UAREPAR11-20)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.051,96
- 22 Denominación del proyecto:** Excavación arqueológica / Investigación multidisciplinar en la Regio VII, insula 3 de Pompeya, y las murallas de Pompeya. (ACIE11-10)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** EXCAVACION **Tipo de entidad:** Universidad  
ARQUEOLOGICA REGIO VII, INSULA 3, POMPEYA  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 9.000
- 23 Denominación del proyecto:** CÉLULA DE FLUJO G1321 A (I) (UAREPAR11-09)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 1.167,32
- 24 Denominación del proyecto:** Proteínas de extremófilos (VIGROB-016)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.561
- 25 Denominación del proyecto:** PCR System (I) (UAREPAR11-15)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 1.097,4

- 26 Denominación del proyecto:** Proyecto Pompeya: excavación de la Regio VII, insula 3- Las murallas de Pompeya (IPCE/POMPEYA10)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ  
**Número de investigadores/as:** 19  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Cultura  
**Fecha de inicio:** 07/10/2010 **Duración del proyecto:** 7 meses  
**Cuantía total:** 18.000
- 27 Denominación del proyecto:** Lector de microplacas (I) (UAINFRA10-01)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 27/07/2010 **Duración del proyecto:** 5 meses  
**Cuantía total:** 21.351,63
- 28 Denominación del proyecto:** Proteínas de extremófilos (VIGROB-016)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.648
- 29 Denominación del proyecto:** Genómica y proteómica para el estudio de la regulación de la asimilación del nitrógeno en arqueas halófilas (ACOMP/2010/049)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Educación  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 7.000
- 30 Denominación del proyecto:** Investigación multidisciplinar (histórico-arqueológica, arquitectónica, arqueométrica, de biología molecular) en la Regio VII, Insula 3 de Pompeya (Italia) (ACIE09-03)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 28/09/2009 **Duración del proyecto:** 3 meses



**Cuantía total:** 9.600

- 31 Denominación del proyecto:** Proyecto Pompeya: excavación de la Regio VII, insula 3- La murallas de Pompeya (IPCE/POMPEYA09)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ  
**Número de investigadores/as:** 18  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Cultura  
**Fecha de inicio:** 01/07/2009 **Duración del proyecto:** 6 meses  
**Cuantía total:** 12.000
- 32 Denominación del proyecto:** Genómica y proteómica para el estudio de la regulación de la asimilación del nitrógeno en arqueas halófilas. (BIO2008-00082)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 133.100
- 33 Denominación del proyecto:** Proteínas de extremófilos (VIGROB-016)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.235
- 34 Denominación del proyecto:** Interfase HPLC-CHIP Cube (I) (PPCC2009/17)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Educación  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 22.000
- 35 Denominación del proyecto:** INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR (histórico-arqueológica, arquitectónica, arqueométrica, de biología molecular) EN LA REGIO VII, INSULA 3 DE POMPEYA (ITALIA) (ACIE08-09)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ  
**Número de investigadores/as:** 8



**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 22/09/2008

**Duración del proyecto:** 3 meses

**Cuantía total:** 8.800

- 36 Denominación del proyecto:** Proyecto Pompeya: excavación de la Regio VII, insula 3 (IPHE/POMPEYA08)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ

**Número de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Cultura

**Fecha de inicio:** 01/07/2008

**Duración del proyecto:** 6 meses

**Cuantía total:** 11.000

- 37 Denominación del proyecto:** Impartir conferencia inaugural de la Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno (M) (INV08-21)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 21/04/2008

**Cuantía total:** 1.500

- 38 Denominación del proyecto:** Procesado y pirólisis de polímeros (ATI07-04)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO FRANCISCO MARCILLA GOMIS

**Número de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 30/01/2008

**Duración del proyecto:** 3 años

**Cuantía total:** 24.000

- 39 Denominación del proyecto:** IX Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno (AORG/2008/001)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 22

**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Educación

**Fecha de inicio:** 01/01/2008

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 4.000

- 40 Denominación del proyecto:** Cámara de anaerobiosis (I) (UAINFRA07-02)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ



**Número de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 08/11/2007

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 16.200

**41 Denominación del proyecto:** Proteínas de Extremófilos (VIGROB-016)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/09/2007

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 3.181

**42 Denominación del proyecto:** Proyecto Pompeya: excavación de la Regio VII, Insula 3 (IPHE/POMPEYA07)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ

**Número de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Cultura

**Fecha de inicio:** 29/06/2007

**Duración del proyecto:** 6 meses

**Cuantía total:** 12.000

**43 Denominación del proyecto:** Estudio de viabilidad del uso de microorganismos halofílicos desnitrificantes en la biorremediación de aguas salinizadas con altas concentraciones de nitratos y nitritos. (AE/07/091)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Empresa Universidad y Ciencia

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 2.500

**44 Denominación del proyecto:** Red Nacional de Organismos Extremófilos (BIO2006-27047-E)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 21.000

**45 Denominación del proyecto:** Pompeya: excavación de la Regio VII, insula 3 (IPHE-POMPEYA06)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España



**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ

**Número de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Cultura

**Fecha de inicio:** 03/07/2006

**Duración del proyecto:** 6 meses

**Cuantía total:** 15.000

**46 Denominación del proyecto:** Proteínas de extremófilos (VIGROB-016)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/07/2006

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 2.910,41

**47 Denominación del proyecto:** Utilización de marcadores moleculares en la determinación de la variedad de la almendra (ACOMP06/010)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Empresa Universidad y Ciencia

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 5.600

**48 Denominación del proyecto:** Análisis de los determinantes estructurales de la estabilidad de proteínas halofílicas (BIO2005-08991-C02-01)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio:** 31/12/2005

**Duración del proyecto:** 3 años

**Cuantía total:** 124.950

**49 Denominación del proyecto:** Bioquímica y Biología Molecular (VIGROB-016)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/10/2005

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 3.812,78

**50 Denominación del proyecto:** Proyecto Pompeya. Excavación Regio VII, Insula III (IPHE-POMPEYA05)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE UROZ SAEZ  
**Número de investigadores/as:** 21  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Cultura  
**Fecha de inicio:** 01/07/2005  
**Cuantía total:** 12.000

**Duración del proyecto:** 6 meses

**51 Denominación del proyecto:** DETERMINACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LOS BIOPOLIMEROS EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO (IMCITA/2005/29)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** INESCOP

**Tipo de entidad:** Universidad

**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO FRANCISCO MARCILLA GOMIS

**Número de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana

**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 21.420

**52 Denominación del proyecto:** Fermentador de laboratorio modelo BIOSTAT-B2 (I) (INFRAESTRUCTURA05/003)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Empresa Universidad y Ciencia

**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 34.000

**53 Denominación del proyecto:** Organización de la "4ª Escuela de Resonancia Paramagnética Electrónica (ERPE-4)" (IIACDI/2004/54)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Industria, Comercio y Turismo

**Fecha de inicio:** 06/10/2004

**Cuantía total:** 3.230

**54 Denominación del proyecto:** Proteínas de extremófilos (VIGROB-016)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/10/2004

**Duración del proyecto:** 1 año - 3 meses

**Cuantía total:** 4.121,77



- 55 Denominación del proyecto:** Organización de la "Cuarta Escuela de Resonancia Paramagnética Electrónica" (CTQ2004-20286-E)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de inicio:** 06/09/2004  
**Cuantía total:** 3.000
- 56 Denominación del proyecto:** Impartir conferencia de proteínas y proponer nuevas colaboraciones entre los dos grupos de investigación, sobre la estructura de proteínas de organismos extremófilos para optar a una ayuda europea de HSFP (M) (INV04-22)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante  
**Fecha de inicio:** 05/05/2004  
**Cuantía total:** 1.503
- 57 Denominación del proyecto:** Metabolismo del nitrógeno en haloarqueas (GV04B/551)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Cultura, Educación y Deporte  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 23.999,84
- 58 Denominación del proyecto:** Utilización de marcadores moleculares en la determinación de la variedad de almendra (CAL03-078-C3-3)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** BONMACOR GESTIÓN DE **Tipo de entidad:** Universidad ASOCIACIONES, S.L.  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 34.200
- 59 Denominación del proyecto:** Proteínas de extremófilos (GRUPOS04/72)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Cultura, Educación y Deporte



**Fecha de inicio:** 01/01/2004  
**Cuantía total:** 26.000

**Duración del proyecto:** 2 años

**60 Denominación del proyecto:** Proteínas de extremófilos (Sin determinar)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/12/2003

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 3.311,3

**61 Denominación del proyecto:** Microcalorímetro Isotérmico (ITC) (I) (FEDERVALENCIA03)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Presidencia de la Generalitat Valenciana

**Fecha de inicio:** 01/12/2003

**Duración del proyecto:** 1 año - 1 mes

**Cuantía total:** 103.124

**62 Denominación del proyecto:** Modificación de enzimas extremófilas (BIO2002-03179)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Fecha de inicio:** 01/12/2002

**Duración del proyecto:** 3 años

**Cuantía total:** 109.940

**63 Denominación del proyecto:** Proteínas de Extremófilos (Sin determinar)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 26/09/2002

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 4.195,9

**64 Denominación del proyecto:** Ecological Aspects of Denitrification, with Emphasis on Agriculture. (COST Action 856)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** BOTHE, HERMANN

**Número de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:** Comunidad Económica Europea



**Fecha de inicio:** 06/06/2002  
**Cuantía total:** 0

**Duración del proyecto:** 5 años - 2 meses

**65 Denominación del proyecto:** Identificación y caracterización de genes implicados en el metabolismo de nitrato en arqueas halofílicas (CTIDIB/2002/154)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Presidencia de la Generalitat Valenciana

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 28.901,23

**66 Denominación del proyecto:** Bolsa de viaje para asistencia a: Halophiles-2001. International Conferences on Halophilic Microorganisms ("Expresión y modelado molecular de la isocitrato liasa halofílica del Archaeon Haloferax mediterranei"). FEMS, Universidad de Sevilla (España). (B) (ass01-3-711)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Presidencia de la Generalitat Valenciana

**Fecha de inicio:** 23/09/2001

**Cuantía total:** 300,51

**67 Denominación del proyecto:** Proteínas de extremófilos (GR01-120)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Presidencia de la Generalitat Valenciana

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 3.305,57

**68 Denominación del proyecto:** Red temática de microorganismos extremófilos. (-)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Centro de Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid. **Tipo de entidad:** Universidad

**Investigador/es responsable/es:** BERENGUER CARLOS, JOSE

**Número de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Fecha de inicio:** 15/12/2000

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 9.916,7

**69 Denominación del proyecto:** Proteínas de extremófilos (GR00-172)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 14



**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Cultura, Educación y Ciencia

**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 7.209,4

**70 Denominación del proyecto:** Biología Molecular y Estructural de enzimas implicadas en el metabolismo del nitrógeno y del carbono en extremófilos. (PB98-0969)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación, Cultura y Deportes

**Fecha de inicio:** 30/12/1999

**Duración del proyecto:** 3 años

**Cuantía total:** 36.060,73

**71 Denominación del proyecto:** Seminarios sobre la aplicación de la resonancia magnética nuclear a proteínas. (Invitado: Donaire Gonzalez, Antonio) (M) (Sin referencia)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alicante

**Fecha de inicio:** 01/12/1999

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 900

**72 Denominación del proyecto:** Bolsa de viaje para la asistencia a: Archaea: Ecology, metabolism and molecular biology. En New Hampshire, USA. (B) (ASS99-3-396)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Cultura, Educación y Ciencia

**Fecha de inicio:** 01/08/1999

**Cuantía total:** 781,32

**73 Denominación del proyecto:** Criterios para la selección de los quelatos de hierro para optimizar su eficacia agronomica. Diseño de nuevas formulaciones. (AGF98-0177-C02-02)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** JUAN SANCHEZ ANDREU

**Número de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación, Cultura y Deportes

**Fecha de inicio:** 01/09/1998

**Duración del proyecto:** 3 años

**Cuantía total:** 33.314,1

**74 Denominación del proyecto:** Red de Extremófilos (BIO961790E)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** CICYT  
**Fecha de inicio:** 01/01/1997  
**Cuantía total:** 6.000

**75 Denominación del proyecto:** Espectrómetro de RMN 500 MHz. (I) (INP96-0134)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** CARMEN NAJERA DOMINGO  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Cultura  
**Fecha de inicio:** 14/11/1996 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 84.141,69

**76 Denominación del proyecto:** Base estructural de la estabilidad de deshidrogenasas de arqueobacterias halofílicas. (PB95-0695)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de inicio:** 01/11/1996 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 30.050,61

**77 Denominación del proyecto:** Acciones integradas entre España y Reino Unido. (B) (HB94-137)  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de la Presidencia  
**Fecha de inicio:** 01/04/1995 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 2.164

**78 Denominación del proyecto:** Red de extremófilos (BIO94-1207E)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** CICYT  
**Fecha de inicio:** 01/01/1995  
**Cuantía total:** 6.000

**79 Denominación del proyecto:** Detector de fluorescencia y de índice de refracción (I) (Sin determinar)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/es responsable/es:** BERENGUER NAVARRO, VICENTE



**Número de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio:** 29/12/1994

**Duración del proyecto:** 9 meses

**Cuantía total:** 18.030,36

**80 Denominación del proyecto:** Clonaje, secuenciación y expresión de proteínas halofílicas (GV-1170/93)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

**Fecha de inicio:** 01/01/1994

**Duración del proyecto:** 3 años

**Cuantía total:** 21.089,5

**81 Denominación del proyecto:** Purificación, caracterización y estabilización de glucosa y glutamato deshidrogenasas de haloferax mediterrani (BIO93-0660-C04-03)

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Cultura

**Fecha de inicio:** 31/05/1993

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 6.611,13

**82 Denominación del proyecto:** Análisis y simulación digital generalizada de sistemas de modelos de reactores de enzimas inmovilizadas. (-)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/es responsable/es:** IBORRA PASTOR, JOSE LUIS

**Número de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** CAYCIT

**Fecha de inicio:** 01/01/1982

**Duración del proyecto:** 3 años

**Cuantía total:** 0

### Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1 Denominación del proyecto:** DETENCIÓN, AISLAMIENTO Y CULTIVO DE MICROORGANISMOS ACIDÓFILOS DESDE RELAVES MINEROS, Y EVALUACIÓN DE SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LOS MISMOS

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** GLORIA ANGELA JOHANA BRAVO BARRALES



**Fecha inicio:** 22/09/2016  
**Cuantía total:** 850

**Duración del proyecto:** 2 meses

- 2 Denominación del proyecto:** DETERMINAR LA EFICACIA DEL USO DE BOLAS FLOTANTES PARA EL RECUBRIMIENTO DE EMBALSES DE AGUA MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE DIFERENTES ENSAYOS

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** ROSA MARIA MARTINEZ ESPINOSA

**N.º investigadores/as:** 3

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PLASTICUERO, S.L.

**Fecha inicio:** 26/05/2014

**Duración del proyecto:** 3 meses

**Cuantía total:** 2.190

- 3 Denominación del proyecto:** EVOLUCIÓN DIRIGIDA DE ORGANISMOS PLACTÓNICOS

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** BIOFUEL SYSTEMS, S.L.

**Fecha inicio:** 01/08/2011

**Duración del proyecto:** 3 meses

**Cuantía total:** 6.720

- 4 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN MICROARRAY DE EXPRESION GENICA PARA HALOFERAX MEDITERRANEI

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Entidad/es financiadora/s:** BIOARRAY, S.L.

**Fecha inicio:** 01/10/2010

**Duración del proyecto:** 3 meses

**Cuantía total:** 2.000

- 5 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN MICROARRAY DE EXPRESION GENICA PARA HALOFERAX MEDITERRANEI

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 7

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** BIOARRAY, S.L.

**Fecha inicio:** 01/10/2010

**Duración del proyecto:** 3 meses

**Cuantía total:** 2.000

- 6 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN MICROARRAY DE EXPRESIÓN GÉNICA PARA HALOFERAX MEDITERRANEI

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a



**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** BIOARRAY, S.L.  
**Fecha inicio:** 01/07/2010 **Duración del proyecto:** 3 meses  
**Cuantía total:** 5.300

**7 Denominación del proyecto:** Desarrollo de un Microarray de Expresión Génica para Haloferax mediterranei

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Entidad/es financiadora/s:** BIOARRAY, S.L.  
**Fecha inicio:** 01/04/2010 **Duración del proyecto:** 3 meses  
**Cuantía total:** 5.300

**8 Denominación del proyecto:** Desarrollo de un Microarray de Expresión Génica para Haloferax mediterranei

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 6  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** BIOARRAY, S.L.  
**Fecha inicio:** 01/04/2010 **Duración del proyecto:** 3 meses  
**Cuantía total:** 5.300

**9 Denominación del proyecto:** ADDENDA AL CONTRATO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO: "DESARROLLO DE UN MICROARRAY DE EXPRESIÓN GÉNICA PARA HALOFERAX MEDITERRANEI "

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** BIOARRAY, S.L.  
**Fecha inicio:** 29/01/2010 **Duración del proyecto:** 6 meses  
**Cuantía total:** 3.650

**10 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN MICROARRAY DE EXPRESIÓN GÉNICA PARA HALOFERAX MEDITERRANEI

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Entidad/es financiadora/s:** BIOARRAY, S.L.  
**Fecha inicio:** 01/10/2009 **Duración del proyecto:** 3 meses



**Cuantía total:** 5.810

- 11 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN MICROARRAY DE EXPRESIÓN GÉNICA PARA HALOFERAX MEDITERRANE  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** BIOARRAY, S.L.  
**Fecha inicio:** 01/10/2009 **Duración del proyecto:** 3 meses  
**Cuantía total:** 5.810
- 12 Denominación del proyecto:** EXCAVACIÓN DE LA FASE ORETANA ANTIGUA EN EL SECTOR 20 DEL YACIMIENTO DE LIBISOSA, EN LEZUZA (ALBACETE)  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** JOSE UROZ SAEZ  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA CASTILLA LA MANCHA  
**Fecha inicio:** 23/07/2009 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 10.344,83
- 13 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** BIOARRAY, S.L.  
**Fecha inicio:** 16/06/2009  
**Cuantía total:** 330
- 14 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN MICROARRAY DE EXPRESIÓN GÉNICA PARA HALOFERAX MEDITERRANEI  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**Entidad/es financiadora/s:** BIOARRAY, S.L.  
**Fecha inicio:** 27/02/2009 **Duración del proyecto:** 3 meses  
**Cuantía total:** 1.500
- 15 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN MICROARRAY DE EXPRESIÓN GÉNICA PARA HALOFERAX MEDITERRANI  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 6  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** BIOARRAY, S.L.  
**Fecha inicio:** 27/02/2009  
**Cuantía total:** 1.500

**Duración del proyecto:** 3 meses

**16 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DEL CULTIVO MASIVO DE MICROALGAS PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS ENERGÉTICOS EN CIRCUITO CERRADO. 2ª FASE

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** CRISTIAN GOMIS CATALA  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** BIOFUEL SYSTEMS, S.L.  
**Fecha inicio:** 02/12/2008  
**Cuantía total:** 100.000

**Duración del proyecto:** 2 años

**17 Denominación del proyecto:** MECENAZGO DE LA IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PRODUCTOS QUÍMICOS DE MURCIA, S.A.  
**Fecha inicio:** 23/04/2008  
**Cuantía total:** 2.000

**18 Denominación del proyecto:** MECENAZGO DE LA IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO QUE SE ORGANIZA Y SE DESARROLLA EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE EN LA ANUALIDAD 2008

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** SARSTEDT, S.A.  
**Fecha inicio:** 23/04/2008  
**Cuantía total:** 550

**19 Denominación del proyecto:** MECENAZGO DE LA IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ



**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** DISTRILAB, S.L.

**Fecha inicio:** 23/04/2008

**Cuantía total:** 300

- 20 Denominación del proyecto:** MECENAZGO DE LA IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO QUE SE ORGANIZA Y SE DESARROLLA EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE EN LA ANUALIDAD 2008

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PLASTICUERO, S.L.

**Fecha inicio:** 23/04/2008

**Cuantía total:** 500

- 21 Denominación del proyecto:** MECENAZGO DE LA IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO QUE SE ORGANIZA Y SE DESARROLLA EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE EN LA ANUALIDAD 2008

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** AKRALAB, S.L.

**Fecha inicio:** 23/04/2008

**Cuantía total:** 840

- 22 Denominación del proyecto:** MECENAZGO DE LA IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO QUE SE ORGANIZA Y SE DESARROLLA EN LA UA EN LA ANUALIDAD 2008

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** JASCO ANALÍTICA SPAIN

**Fecha inicio:** 23/04/2008

**Cuantía total:** 600

- 23 Denominación del proyecto:** MECENAZGO DE LA IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO QUE SE ORGANIZA Y SE DESARROLLA EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE EN LA ANUDALIDAD 2008

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1



**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PRODUCTOS QUÍMICOS DE MURCIA, S.A.  
**Fecha inicio:** 23/04/2008  
**Cuantía total:** 400

**24 Denominación del proyecto:** EXCAVACIÓN DE LA FASE ORETANA ANTIGUA EN EL SECTOR 19 DEL YACIMIENTO DE LIBISOSA EN LEZUZA (ALBACETE)

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** JOSE UROZ SAEZ  
**N.º investigadores/as:** 4  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA CASTILLA LA MANCHA  
**Fecha inicio:** 01/01/2008 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 10.344,83

**25 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE OSTRAS Y ENTREGA DE UN INFORME ESCRITO TRAS LA CUANTIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEMANDADOS.

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PROMOCIONES MARSAN, S.L.  
**Fecha inicio:** 20/02/2007  
**Cuantía total:** 90

**26 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE OSTRAS Y ENTREGA DE UN INFORME ESCRITO TRAS LA CUANTIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEMANDADOS

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PROMOCIONES MARSAN, S.L.  
**Fecha inicio:** 23/01/2007  
**Cuantía total:** 90

**27 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE OSTRAS Y ENTREGA DE UN INFORME ESCRITO TRAS LA CUANTIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEMANDADOS

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PROMOCIONES MARSAN, S.L.



**Fecha inicio:** 18/01/2007

**Cuantía total:** 90

**28 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE OSTRAS Y ENTREGA DE UN INFORME ESCRITO TRAS LA CUANTIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEMANDADOS

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PROMOCIONES MARSAN, S.L.

**Fecha inicio:** 02/11/2006

**Cuantía total:** 90

**29 Denominación del proyecto:** CONTROL ANALÍTICO DE AGUAS

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** JUAN FERRER CASANOVA

**N.º investigadores/as:** 2

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PASCUAL GARCÍA GÓMEZ&MURRAY INTERNATIONAL, S.L.

**Fecha inicio:** 02/11/2006

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 0

**30 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE OSTRAS Y ENTREGA DE UN INFORME ESCRITO TRAS LA CUANTIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEMANDADOS

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PROMOCIONES MARSAN, S.L.

**Fecha inicio:** 07/07/2006

**Duración del proyecto:** 3 meses

**Cuantía total:** 510

**31 Denominación del proyecto:** DIRECCIÓN Y CONTROL CIENTÍFICO DE LAS INTERVENCIONES ARQUEOLÓGICAS EN EL YACIMIENTO DE LIBISOSA, CAMPAÑA 2006 [M.]

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** JOSE UROZ SAEZ

**N.º investigadores/as:** 5

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA CASTILLA LA MANCHA

**Fecha inicio:** 17/05/2006

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 8.807,94

- 32 Denominación del proyecto:** CONTROL ANALÍTICO DE AGUAS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** JUAN FERRER CASANOVA  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PASCUAL GARCÍA GÓMEZ&MURRAY INTERNATIONAL, S.L.  
**Fecha inicio:** 27/09/2005 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 0
- 33 Denominación del proyecto:** 2 ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE OSTRAS Y ENTREGA DEL INFORME TRAS LA CUANTIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS PARÁMETRO DEMANDADOS  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PROMOCIONES MARSAN, S.L.  
**Fecha inicio:** 22/03/2005 **Duración del proyecto:** 2 meses  
**Cuantía total:** 120
- 34 Denominación del proyecto:** CONTROL ANALÍTICO DE AGUAS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** JUAN FERRER CASANOVA  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PASCUAL GARCÍA GÓMEZ&MURRAY INTERNATIONAL, S.L.  
**Fecha inicio:** 15/07/2004 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 0
- 35 Denominación del proyecto:** CONTROL ANALÍTICO DE AGUAS  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PASCUAL GARCÍA GÓMEZ&MURRAY INTERNATIONAL, S.L.  
**Fecha inicio:** 24/07/2003 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 1.146,1
- 36 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 1 MUESTRA DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA  
**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ



**N.º investigadores/as:** 2

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS AMARO GONZÁLEZ, S.A.

**Fecha inicio:** 24/05/2002

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 33

**37 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 1 MUESTRA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** ORANPOLA, S.L.

**Fecha inicio:** 24/04/2002

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 33,06

**38 Denominación del proyecto:** CONTROL ANALÍTICO DE AGUAS

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 2

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PASCUAL GARCÍA GÓMEZ&MURRAY INTERNATIONAL, S.L.

**Fecha inicio:** 22/03/2002

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 300,51

**39 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 4 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 2

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS AMARO GONZÁLEZ, S.A.

**Fecha inicio:** 01/03/2002

**Duración del proyecto:** 4 meses

**Cuantía total:** 132

**40 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 2 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 2

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** MAYPE BAHIA

**Fecha inicio:** 01/03/2002

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 66

**41 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 4 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ**N.º investigadores/as:** 2**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** PESCALGAR, S.A.**Fecha inicio:** 08/02/2002**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 120**42 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 7 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ**N.º investigadores/as:** 1**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS AMARO GONZÁLEZ, S.A.**Fecha inicio:** 23/01/2002**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 231,42**43 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 7 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ**N.º investigadores/as:** 1**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** MAYPE BAHIA**Fecha inicio:** 23/01/2002**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 210**44 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 5 MUESTRAS DE PRODUCTOS DE PESCA**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ**N.º investigadores/as:** 1**Entidades participantes:** Universidad de Alicante**Entidad/es financiadora/s:** MAYPE BAHIA**Fecha inicio:** 14/12/2001**Duración del proyecto:** 1 mes**Cuantía total:** 135,23

**45 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 3 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS AMARO GONZÁLEZ, S.A.

**Fecha inicio:** 28/11/2001

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 81,14

**46 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 6 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCED. PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** MAYPE BAHIA

**Fecha inicio:** 28/11/2001

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 162,27

**47 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 6 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS AMARO GONZÁLEZ, S.A.

**Fecha inicio:** 20/09/2001

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 162,27

**48 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 4 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS AMARO GONZÁLEZ, S.A.

**Fecha inicio:** 29/05/2001

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 27,05

**49 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 2 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a



**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS AMARO GONZÁLEZ, S.A.  
**Fecha inicio:** 29/05/2001 **Duración del proyecto:** 1 mes  
**Cuantía total:** 54,09

**50 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 1 MUESTRA DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS Y MARISCOS ACRAMAR, S.A.  
**Fecha inicio:** 09/05/2001 **Duración del proyecto:** 1 mes  
**Cuantía total:** 27,05

**51 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 4 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** CONGELADOS NATALIA  
**Fecha inicio:** 28/02/2001 **Duración del proyecto:** 1 mes  
**Cuantía total:** 27,05

**52 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 1 MUESTRA DE PRODUCTOS PRODECENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS Y MARISCOS ACRAMAR, S.A.  
**Fecha inicio:** 28/02/2001 **Duración del proyecto:** 1 mes  
**Cuantía total:** 27,05

**53 Denominación del proyecto:** CONTROL ANALÍTICO DE AGUAS

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 2



**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PASCUAL GARCÍA GÓMEZ&MURRAY INTERNATIONAL, S.L.  
**Fecha inicio:** 28/02/2001 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 601,02

**54 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 1 MUESTRA DE CAZÓN CONGELADO

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS Y MARISCOS ACRAMAR, S.A.  
**Fecha inicio:** 28/02/2001 **Duración del proyecto:** 1 mes  
**Cuantía total:** 27,05

**55 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS Y MARISCOS ACRAMAR, S.A.  
**Fecha inicio:** 28/02/2001 **Duración del proyecto:** 1 mes  
**Cuantía total:** 108,18

**56 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 3 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** GAMBOTECA, S.L.  
**Fecha inicio:** 28/02/2001 **Duración del proyecto:** 1 mes  
**Cuantía total:** 27,05

**57 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 4 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidades participantes:** Universidad de Alicante  
**Entidad/es financiadora/s:** GAMBOTECA, S.L.  
**Fecha inicio:** 25/01/2001 **Duración del proyecto:** 1 mes  
**Cuantía total:** 27,05



**58 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 3 MUESTRAS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** FRIGORÍFICOS DE TÚNIDOS, S.A.

**Fecha inicio:** 25/01/2001

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 27,05

**59 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS DE AGUAS

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**Entidad/es financiadora/s:** Pascual García Gómez & Murray International S.L.

**Fecha inicio:** 18/01/2001

**Duración del proyecto:** 6 años

**Cuantía total:** 0

**60 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 2 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DEL MAR

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 2

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS Y MARISCOS ACRAMAR, S.A.

**Fecha inicio:** 13/12/2000

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 25,9

**61 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 1 MUESTRA DE PRODUCTOS DEL MAR

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 2

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** COCEDERO DE MARISCOS FINA, S.L.

**Fecha inicio:** 16/11/2000

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 27,05

**62 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 5 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA PESCA

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

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

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España



**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 2

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** J. DAVID CHUMILLAS MORALES

**Fecha inicio:** 19/10/2000

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 27,05

**63 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 3 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DEL MAR

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 2

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** PESCADOS Y MARISCOS ACRAMAR, S.A.

**Fecha inicio:** 19/10/2000

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 23,32

**64 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 5 MUESTRAS DE PRODUCTOS PROCEDENTES DEL MAR

**Calidad en que ha participado:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Investigador/a responsable:** MARIA JOSE BONETE PEREZ

**N.º investigadores/as:** 2

**Entidades participantes:** Universidad de Alicante

**Entidad/es financiadora/s:** FREIREMAR, S.A.

**Fecha inicio:** 19/10/2000

**Duración del proyecto:** 1 mes

**Cuantía total:** 27,05

## Resultados

### Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

**Denominación:** Compuesto a base de membranas celulares liofilizadas.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** Martínez Espinosa, R.M.; Bonete Pérez, M.J.; Martínez Martínez, P.

**Entidad titular:** Universidad de Alicante

**Número de solicitud:** P200700272

**País de prioridad:** España

**Fecha:** 01/02/2007



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Torregrosa-Crespo, J; Martínez-Espinosa, R.M; Esclapez, J.; Bautista, V.; Pire, C.; Camacho, M.; Richardson, D.J.; Bonete, M.J. Anaerobic metabolism in Haloferax genus: denitrification as case of study. Advances in microbial physiology: advances in bacterial electron transport systems and their regulation . pp. 41 - 86. Elsevier Science, 2016. ISBN 978-0-12-804823-8

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 6

**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 2** Esclapez, J.; Camacho, M.; Pire, C.; Bautista, V.; Vegara, A.; Pedro-Roig, L.; Pérez-Pomares, F.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J. Recent Advances in the Nitrogen Metabolism in Haloarchaea and Its Biotechnological Applications. Biotechnology of Extremophiles: Advances and Challenges. pp. 273 - 301. Springer, 2016. ISBN 978-3-319-13520-5

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 9

**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 3** Torregrosa-Crespo, J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Pire, C.; Camacho, M.; Richardson, D.J.; Bonete, M.J. Anaerobic Metabolism in Haloferax Genus: Denitrification as Case of Study. Advances in Microbial Physiology. 68, pp. 41 - 85. 2016. ISSN 0065-2911

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 8

**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** Vidal, V.; Ortiz, J.; Diaz, J.I.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J.; Ruiz de Ybañez, R.; Palacios, M.J.; Benzal, J.; Valera, F.; De la Cruz, C.; Molas, M.; Bautista, V.; Machordom, A.; Barbosa, A. Morphological, molecular and phylogenetic analyses of the spirurid nematode Stegophorus macronectes (Johnston & Mawson, 1942). Journal of Helminthology. 90, pp. 214 - 222. 2016. ISSN 0022-149X

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1

**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 5** Bonete, M.J.; Bautista, V.; Esclapez, J.; García-Bonete, M.J.; Pire, C.; Camacho, M.; Torregrosa-Crespo, J.; Martínez-Espinosa, R.M. New Uses of Haloarchaeal Species in Bioremediation Processes. Advances in Bioremediation of Wastewater and Polluted Soil. pp. 23 - 49. Intech, 2015. ISBN 978-953-51-2165-7

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 6** Esclapez, J.; Pire, C.; Camacho, M.; Bautista, V.; Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Vegara, A.; Alcaraz, L.A.; Bonete, M.J. Transcriptional profiles of Haloferax mediterranei based on nitrogen availability. Journal of Biotechnology. 193, pp. 100 - 107. 2015. ISSN 0168-1656

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 9

**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 7** Torregrosa-Crespo, J.; Pire, C.; Esclapez, J.; Camacho, M.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. Uses of haloarchaea in wastewater treatments combining denitrification and nitrification processes. *Journal of Earth Science & Climatic Change*. 2015. ISSN 2157-7617  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 8** Ramirez Hernández, J.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. Proposal of new trace elements classification to be used in nutrition, oligotherapy and other therapeutics strategies. *Nutrición Hospitalaria*. 31, pp. 147 - 159. 2015. ISSN 0212-1611  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 9** Martínez-Espinosa, R.M.; Torregrosa-Crespo, J.; Pire, C.; Gates, A.J.; Richardson, D.J.; Bautista, V.; Bonete, M.J. Contribution of the archaea denitrifiers to the *NOx* gases production. *Journal of Earth Science & Climatic Change*. 6:5, 2015. ISSN 2157-7617  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 7  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 10** Martínez-Espinosa, R.M.; Richardson, D.J.; Bonete, M.J. Characterization of chlorate reduction in the haloarchaeon *Haloferax mediterranei*. *Biochimica Et Biophysica Acta-General Subjects*. 1850, pp. 587 - 594. 2015. ISSN 0304-4165  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 11** Rodrigo-Baños, M.; Barbayo, I.; Vilchez, C.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. Carotenoids from Haloarchaea and Their Potential in Biotechnology. *Marine Drugs*. 13, pp. 5508 - 5532. 2015. ISSN 1660-3397  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 12** Esclapez, J.; Baker, P.; Rice, D. W. ; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. Study of zinc protein ligands in a halophilic enzyme. *Current Topics in Peptide & Protein Research*. 15, pp. 91 - 98. 2014. ISSN 0972-4524  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 13** Esclapez, J.; Bravo-Barrales, G.; Bautista, V.; Pire, C.; Camacho, M. ; Bonete, M.J. Effects of nitrogen sources on the nitrate assimilation in *Haloferax mediterranei*: growth kinetics and transcriptomic analysis. *FEMS Microbiology Letters*. 350, pp. 168 - 174. 2014. ISSN 0378-1097  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 14** Palanca, C.; Pedro-Roig, L.; Llacer, J.L.; Camacho, M.; Bonete, M.J.; Rubio, V. The structure of a PII signaling protein from a halophilic archaea reveals novel traits and high salt adaptations. *FEBS Journal*. 281, pp. 3299 - 3314. 2014. ISSN 1742-464X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 15** Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Pérez-Pomares, F; Esclapez, J.; Bonete, M.J. Ferredoxin-dependent glutamate synthase: Involvement in ammonium assimilation in *Haloferax mediterranei*. *Extremophiles*. 18, pp. 147 - 159. 2014. ISSN 1431-0651  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 16** Esclapez J; Díaz-González; S; Camacho; M; Bautista; V; Martínez Espinosa; R.M; Pire; C; Bonete; M.J. *Pràctiques de Bioquímica: Estudis de Grau i Màster en Biomedicina*. pp. 1 - 71. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2013. ISBN 978-84-9717-277-6  
**Tipo de producción:** Libro  
**Posición sobre total:** 3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 17** Esclapez, J.; Camacho, M.; Pire, C.; Bonete, M.J. *Biochemical Analysis of Halophilic Dehydrogenases Altered by Site-Directed Mutagenesis. Genetic Manipulation of DNA and Protein: Examples from Current Research*. pp. 17 - 42. Intech, 2013. ISBN 978-953-51-0994-5  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 18** Bonete, M<sup>a</sup>.J.; Martínez-Espinosa, R.M<sup>a</sup>; Pire Galiana, C.L.; Esclapez Espliego, J.M<sup>a</sup>; Camacho Carrasco, M.L. *Biochemistry teaching in high academic achievement groups/Docencia de Bioquímica en grupos de alto rendimiento académico (ARA). Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria*. pp. 2832 - 2846. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/25861>>. ISBN 978-84-695-6638-1  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 19** Julia M. Esclapez Espliego; Susana Díaz González; Mónica Camacho Carrasco; Vanesa Bautista Saiz; Rosa M. Martínez Espinosa; Carmen Pire Galiana; M. José Bonete Pérez. *Pràctiques de Bioquímica: Estudis de Grau i Màster en Biomedicina*. Col·lecció Joan Fuster (ISBN: 978-84-9717-277-6). Depósito legal: A548-2013.146, 2013.  
**Tipo de producción:** Documento o Informe científico-técnico  
**Posición sobre total:** 7  
**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 20** Pedro-Roig, L.; Lange, C.; Bonete, M.J.; Soppa, J.; Maupin-Furlow, J. Nitrogen regulation of protein-protein interactions and transcript levels of GlnK PII regulator and AmtB ammonium transporter homologs in Archaea. *MicrobiologyOpen* (Online). pp. 1 - 15. 2013. ISSN 2045-8827  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 21** Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Bonete, M.J. Regulation of ammonium assimilation in *Haloferax mediterranei*: interaction between glutamine synthetase and two GlnK proteins. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics*. 1834, pp. 16 - 23. 2013. ISSN 1570-9639  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 22** Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Bonete, M.J. *Haloferax mediterranei* GlnK proteins are post-translationally modified by uridylation. *Proteomics*. 13, pp. 1371 - 1374. 2013. ISSN 1615-9853  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista

**Posición sobre total:** 3**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 23** Esclapez, J.; Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J. Cu-NirK from *Haloferax mediterranei* as an example of metalloprotein maturation and exportation via Tat system. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics*. 1834, pp. 1003 - 1009. 2013. ISSN 1570-9639

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 24** Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Pedro-Roig, L.; Pire, C.; Bonete, M.J. Genómica, proteómica y caracterización bioquímica de la asimilación del nitrógeno en haloarchaea. *Avances en el Metabolismo del Nitrógeno. Evolución e integración de las rutas del metabolismo nitrogenado en el equilibrio biogeoquímico*. pp. 101 - 118. Andalucía(España): Copisterías Don Folio S.L., 2012. ISBN 978-84-15105-52-7

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 5**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 25** Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Nájera, C.; Selva, C.; Bonete, M.J. Tratamiento de salmueras empleando haloarchaeas desnitrificantes. *Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros*. pp. 597 - 605. Instituto Geológico y Minero de España, 2012. ISBN 978-84-7840-874-0

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 2**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 26** Bautista, V.; Esclapez, J.; Pérez-Pomares, F.; Martínez-Espinosa, R.M.; Camacho, M.; Bonete, M.J. Cyclodextrin glycosyltransferase: a key enzyme in the assimilation of starch by the halophilic archaeon *Haloferax mediterranei*. *Extremophiles*. 16, pp. 147 - 159. 2012. ISSN 1431-0651

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 6**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 27** Nájera-Fernández, C.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. Role of the denitrifying Haloarchaea in the treatment of nitrite-brines. *International Microbiology*. 15, pp. 111 - 119. 2012. ISSN 1139-6709

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 3**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 28** Garmendia, I.; Giannetti, A.; Girela, J.L.; Cantos, R.; Antón, J.; Bellot, J. F.; Bonet, A.; Bonete, M.J.; Casas, J.L.; De Juan, E. J.; Guerrero, J.R.; Jordá, J. D.; Pire, C.L.; Sánchez, A. Desarrollo de metodologías y elaboración de materiales para la asignatura Iniciación a la Investigación en Biología. *Redes de investigación docente universitaria: innovaciones metodológicas*. pp. 274 - 284. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2011. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/20537>>. ISBN 978-84-695-1151-0

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 8**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 29** Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. Enzymes from halophilic Archaea: open questions. *Halophiles and Hypersaline Environments*. pp. 359 - 371. Springer-Verlag, 2011. ISBN 978-3-642-20197-4

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 30** Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Bonete, M.J. In vitro proof of direct regulation of GS by GlnK proteins in the extreme halophilic archaeon *Haloferax mediterranei*. *Biochemical Society Transactions*. 39, pp. 259 - 262. 2011. ISSN 0300-5127

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

**Posición sobre total:** 3**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 31** Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J.; Butt, J.N.; Richardson, D.J.; Gates, A.J. A haloarchaeal ferredoxin electron donor that plays an essential role in nitrate assimilation. *Biochemical Society Transactions*. 39, pp. 1844 - 1848. 2011. ISSN 0300-5127  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 32** Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Pérez-Pomares, F.; Bonete, M.J. SufS protein from *Haloferax volcanii* involved in Fe-S cluster assembly in haloarchaea. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics*. 1804, pp. 1476 - 1482. 2010. ISSN 1570-9639  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 33** Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Alonso, M.A.; Bonete, M.J. Biodiversity of archaea and flora of two inland saltern ecosystems in the Alto Vinalopó Valley, Spain. *Saline Systems*. 6, 2010. ISSN 1746-1448  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 34** Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.; Esclapez, J.; Pérez-Pomares, F.; Bonete, M.J. Secuenciación y caracterización de glutamato sintasa de *Haloferax mediterranei*. *AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: de la genómica y la proteómica a las aplicaciones agronómicas, industriales y medioambientales*. pp. 137 - 146. Comunidad Valenciana(España): Editorial Club Universitario, 2009. ISBN 978-84-8454-806-5  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** Bravo-Barrales, G.; Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Pire, C.; Díaz, S.; Bonete, M.J. Expresión diferencial de proteínas en *Haloferax mediterranei* asociada a la fuente de nitrógeno. *AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: de la genómica y la proteómica a las aplicaciones agronómicas, industriales y medioambientales*. pp. 51 - 55. Comunidad Valenciana(España): Editorial Club Universitario, 2009. ISBN 978-84-8454-806-5  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 6  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 36** Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Bravo, G.; Bautista, V.; Llorca, F.; Bonete, M.J. El Metabolismo del Nitrógeno en *Haloferax mediterranei* desde el punto de vista de la proteína PII. *AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: de la genómica y la proteómica a las aplicaciones agronómicas, industriales y medioambientales*. pp. 131 - 136. Comunidad Valenciana(España): Editorial Club Universitario, 2009. ISBN 978-84-8454-806-5  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 6  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 37** Martínez-Espinosa, R.M.; Richardson, D.J.; Butt, J.N.; Bonete, M.J. Haloarqueas desnitrificantes: ¿Biorremediadores o contribuidores al cambio climático?. *AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: de la genómica y la proteómica a las aplicaciones agronómicas, industriales y medioambientales*. pp. 203 - 210. Comunidad Valenciana(España): Editorial Club Universitario, 2009. ISBN 978-84-8454-806-5  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 38** Baker,P; Britton, K.; Fisher, M.; Esclapez, J.; Pire, C.; Bonete, M.J.; Ferrer, J.; Rice, D.W.Active site dynamics in the zinc-dependent medium chain alcohol dehydrogenase superfamily.Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of Ame. 106, pp. 779 - 784. 2009. ISSN 0027-8424  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 39** Martínez-Espinosa, R. M.; Lledó, B.; Marhuenda-Egea, F.C.; Díaz, S.; Bonete, M.J.NO3- /NO2- assimilation in halophilic archaea: physiological analysis, nasA and nasD expressions.Extremophiles. 13, pp. 785 - 792. 2009. ISSN 1431-0651  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 40** Pire, C.; Esclapez, J.; Díaz, S.; Pérez-Pomares, F.; Ferrer, J.; Bonete, M.J.Alteration of coenzyme specificity in halophilic NAD(P) glucose dehydrogenase by site-directed mutagenesis.Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic. 59, pp. 261 - 265. 2009. ISSN 1381-1177  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 41** Pérez-Pomares, F.; Díaz, S.; Bautista, V.; Pire, C.; Bravo, G.; Esclapez, J.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J.Identification of several intracellular carbohydrate degrading activities from the halophilic archaeon Haloferax mediterranei.Extremophiles. 13, pp. 633 - 641. 2009. ISSN 1431-0651  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 42** Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Pire, C.; Zafrilla, B.; Richardson, D.J.Nitrogen metabolism in Haloarchaea. Saline Systems. 4, pp. 9 -. 2008. ISSN 1746-1448  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 43** Villacampa,Y.; García-Alonso,F.; Reyes,J.A; Martínez-Espinosa,R .M & Bonete,M.J.A family of models to study the growth of Haloferax mediterranei in different conditions. Ecosystems and Sustainable Development VI. pp. 61 - 67. ECOSYSTEMS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 2007. ISBN 978-1-84564-088-0  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 44** Bonete, M.J.; Camacho, M.; Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Pire, C.; Zafrilla, B.; Díaz, S.; Pérez-Pomares, F.; Llorca, F.In the light of the haloarchaea metabolism. Communicating Current Research and Educational Topics and Trends in Applied Microbiology. pp. 170 - 183. Extremadura(España): Formatex, 2007. ISBN 978-84-611-9422-3  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 45** Martinez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J.Bioremediation of chlorate and perchlorate salted water using in Haloferax mediterranei.Journal of Biotechnology. Supl 1, 2007. ISSN 0168-1656  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 46** Martínez Espinosa, R.M.; Dridge, E.J.; Bonete, M.J.; Butt, J.N.; Butler, C.S.; Sargent, F.; Richardson, D.J. Look on the positive side! The orientation, identification and bioenergetics of "Archaeal" membrane-bound nitrate reductases. *FEMS Microbiology Letters*. 276, pp. 129 - 139. 2007. ISSN 0378-1097  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 47** Martínez-Espinosa, R.M.; Richardson, D.; Butt, J.; Bonete, M.J. Spectropotentiometric analysis and Salt-dependent thermotolerance of a [2Fe-2S] ferredoxin involved in nitrate assimilation in *Haloferax mediterranei*. *FEMS Microbiology Letters*. 277, pp. 50 - 55. 2007. ISSN 0378-1097  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 48** Martínez-Espinosa, R.M.; Lledó, B.; Marhuenda-Egea, F.C.; Bonete, M.J. The effect of ammonium on assimilatory nitrate reduction in the haloarchaeon *Haloferax mediterranei*. *Extremophiles*. 11, pp. 759 - 767. 2007. ISSN 1431-0651  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 49** Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Camacho, M.; Bonete, M.J. Nitrate and nitrite removing from salted water by *Haloferax mediterranei*. *Biocatalysis and Biotransformation*. 25, pp. 295 - 300. 2007. ISSN 1024-2422  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 50** Esclapez, J.; Pire, C.; Bautista, V.; Martínez-Espinosa, R.M.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. "Analysis of acidic surface of *Haloferax mediterranei* glucose dehydrogenase by site-directed mutagenesis". *FEBS Letters*. Vol 581, pp. 837 - 842. 2007. ISSN 0014-5793  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 51** Esclapez, J.M.; Bautista, V.; Bonete, M.J.; Camacho, M.L.; Díaz, S.; Martínez-Espinosa, R.M.; Pérez, F.; Pire, C.L. *Pràctiques de Mecanismes Moleculars de la Funció Cel·lular*. (Col·lecció Joan Fuster. Materials docents en valencià). 87, pp. 1 - 99. 2007.  
**Tipo de producción:** Revistas de difusión General  
**Posición sobre total:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 52** Stres, B.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Mahne, I.; Bothe, H. Organisms of the nitrogen cycle under extreme conditions: low temperature, salinity, pH and water stress. *BIOLOGY OF THE NITROGEN CYCLE*. pp. 369 - 380. Elsevier Science, 2006. ISBN 0-444-52857-1  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 53** Díaz, S.; Pérez-Pomares, F.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. Gene cloning, heterologous overexpression and optimized refolding of the NAD-glutamate dehydrogenase from *Haloferax mediterranei*. *Extremophiles*. 10, pp. 105 - 115. 2006. ISSN 1431-0651  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 54** Martínez-Espinosa, R.M.; Richardson, D.J.; Butt, J.N.; Bonete, M.J. Respiratory nitrate and nitrite pathway in the denitrifier haloarchaeon *Haloferax mediterranei*. *Biochemical Society Transactions*. 34, pp. 115 - 117. 2006. ISSN 0300-5127  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 55** Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Bonete, M.J. An octameric prokaryotic glutamine synthetase from the haloarchaeon *Haloferax mediterranei*. *FEMS Microbiology Letters*. 264, pp. 110 - 116. 2006. ISSN 0378-1097  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 56** Bautista, V.; Esclapez, J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Pérez-Pomares, F.; Camacho, M.; Bonete, M.J. Heterologous overexpression of a halophilic  $\alpha$ -amylase. *Microbial Cell Factories*. 5, pp. P13 -. 2006. ISSN 1475-2859  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 57** Esclapez, J.; Bonete, M.J.; Camacho, M.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bautista, V.; Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Pérez-Pomares, F.; Díaz, S. An optimized method to produce halophilic proteins in *Escherichia coli*. *Microbial Cell Factories*. 5, pp. S22 -. 2006. ISSN 1475-2859  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 58** Britton, K.; Baker, P.; Fisher, M.; Ruzheinikov, S.; Gilmour, D.; Bonete, M.J.; Ferrer, J.; Pire, C.; Esclapez, J.; Rice, D. Analysis of Protein solvent interactions in Glucose Dehydrogenase from the extreme halophile *Haloferax mediterranei*. *Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of America*. 103, pp. 4846 - 4851. 2006. ISSN 0027-8424  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 59** 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. Andalucía(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, 2005. ISBN 84-96373-55-X  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 60** Bonete, M.J.; Ferrer, J.; Camacho, M.; Pire, C.; Esclapez, J.; Marhuenda-Egea, F.; Martínez-Espinosa, R.M.; Díaz, S.; Llorca, F.; 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:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 61** 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. Andalucía(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, 2005. ISBN 84-96373-55-X



**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 4

**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 62** 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. Andalucía(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, 2005. ISBN 84-96373-55-X

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 4

**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 63** Rodríguez-Arnedo, A.; Camacho, M.; Llorca, F.; Bonete, M.-J. Complete Reversal of Coenzyme Specificity of Isocitrate Dehydrogenase from *Haloferax volcanii*. The Protein Journal. 24, pp. 259 - 266. 2005. ISSN 1572-3887

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 4

**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 64** 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. 2005. ISSN 0378-1119

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 4

**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 65** Esclapez, J.; Britton, L.K.; Baker, P.J.; Fisher, M.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J.; Rice, D.W. Crystallization and preliminary X-ray analysis of binary and ternary complexes of *Haloferax mediterranei* glucose dehydrogenase. Acta Crystallographica Section F Structural Biology and Crystallization Communications. F61, pp. 743 - 746. 2005. ISSN 1744-3091

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 7

**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 66** 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:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 67** Díaz, S; Pérez-Pomares, F; Bonete, M.J. Publicación de la secuencia de la glutamato deshidrogenasa de *Salinibacter ruber*. Clave de acceso: Q5WMA2. 2004.

**Tipo de producción:** Documento o Informe científico-técnico  
**Posición sobre total:** 2

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

- 68** Madern, D.; Camacho, M.; Rodríguez-Arnedo, A.; Bonete, M.-J.; Zaccai, G. Salt dependent studies of NADP-dependent isocitrate dehydrogenase from the halophilic archaeon *Haloferax volcanii*. Extremophiles. 8, pp. 377 - 384. 2004. ISSN 1431-0651

**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 4

**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 69** 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, pp. 17 - 23. 2004. ISSN 1024-2422

**Tipo de producción:** Artículo**Posición sobre total:** 6**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 70** 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, pp. 50 - 59. 2004. ISSN 0304-4165

**Tipo de producción:** Artículo**Posición sobre total:** 4**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 71** Díaz, S.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. Identification of *Phoenix dactylifera* L. varieties based on amplified fragment length polymorphism (AFLP) markers. *Cellular and Molecular Biology Letters*. 8, pp. 891 - 899. 2003. ISSN 1425-8153

**Tipo de producción:** Artículo**Posición sobre total:** 4**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 72** Pérez-Pomares, Francisco; Bautista, Vanesa; Ferrer, Juan; Pire, Carmen; Marhuenda-Egea, Frutos C.; Bonete, María José. Alfa-amylase activity from the halophilic archaeon *Haloferax mediterranei*. *Extremophiles*. 7, pp. 299 - 3006. 2003. ISSN 1431-0651

**Tipo de producción:** Artículo**Posición sobre total:** 6**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 73** Ruiz, José Luis; Ferrer, Juan; Pire, Carmen; Llorca, Francisco I.; Bonete, María José. Denaturation studies by fluorescence and quenching of thermophilic protein NAD-glutamate dehydrogenase from *Thermus thermophilus* HB8. *Journal of Protein Chemistry*. 22, pp. 295 - 301. 2003. ISSN 0277-8033

**Tipo de producción:** Artículo**Posición sobre total:** 5**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 74** Martínez-Espinosa, Rosa M; Marhuenda-Egea, Frutos C.; Donaire, Antonio; Bonete, María José. NMR studies of a ferredoxin from *Haloferax mediterranei* and its physiological role in nitrate assimilatory pathway. *Biochimica Et Biophysica Acta-General Subjects*. 1623, pp. 47 - 51. 2003. ISSN 0304-4165

**Tipo de producción:** Artículo**Posición sobre total:** 4**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 75** Bonete, M.J.; Pérez, F.; Díaz, S.; Ferrer, J.; Oren, A. Occurrence of two different glutamate dehydrogenase activities in the halophilic bacterium *Salinibacter ruber*. *FEMS Microbiology Letters*. 226, pp. 181 - 186. 2003. ISSN 0378-1097

**Tipo de producción:** Artículo**Posición sobre total:** 1**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 76** 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. Comunidad Foral de Navarra (España): Universidad de Navarra, 2002. ISBN 84-95075-88-1

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Posición sobre total:** 3**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 77** Marhuenda-Egea; Frutos C; Bonete; María José. Extreme halophilic enzymes in organic solvents. Current Opinion in Biotechnology. 13, pp. 385 - 389. 2002. ISSN 0958-1669  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 78** Camacho, M.; Rodriguez-Arnedo, A.; Bonete, M.J. The NADP-dependent isocitrate dehydrogenase from the halophilic archaeon *Haloferax volcanii*: cloning, sequence determination and overexpression in *Escherichia coli*. FEMS Microbiology Letters. 209, pp. 155 - 160. 2002. ISSN 0378-1097  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 79** Hayden, B.M.; Bonete, M.J.; Brown, P.E.; Moir, A.J.G.; Engel, P.C. Glutamate dehydrogenase from *Halobacterium salinarum*: evidence that the gene sequence currently assigned to the NADP-dependent enzyme is in fact that of the NAD-dependent glutamate dehydrogenase. FEMS Microbiology Letters. 211, pp. 37 - 41. 2002. ISSN 0378-1097  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 80** Díaz, S; Llorca, FJ; Perez-Pomares, Ferrer, J; Bonete, M.J. Publicación Secuencia NAD-GDH de *Hf. mediterranei* en GenBank. Clave acceso. AJ315142. 2001.  
**Tipo de producción:** Documento o Informe científico-técnico  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 81** Ferrer, J.; Fisher, M.; Sedelnikova, S.E.; Baker, P.; Gilmour, D.J.; Bonete, M.J.; Pire, C.; Esclapez, J.; Rice, D.W. Crystallization and preliminary X-ray analysis of glucose dehydrogenase from *Haloferax mediterranei*. Acta Crystallographica Section D-Biological Crystallography. 57, pp. 1887 - 1889. 2001. ISSN 0907-4449  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 82** Martinez, R.M.; Marhuenda, F.C.; Bonete, M.J. Purification and characterisation of a possible assimilatory nitrite reductase from the halophile archaeon *Haloferax mediterranei*. FEMS Microbiology Letters. 196, pp. 113 - 118. 2001. ISSN 0378-1097  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 83** Martínez, R.M.; Marhuenda, F.C.; Bonete, M.J. Assimilatory nitrate reductase from the haloarchaeon *Haloferax mediterranei*: purification and characterisation. FEMS Microbiology Letters. 204, pp. 381 - 385. 2001. ISSN 0378-1097  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 84** Pire, C.; Esclapez, J.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. Heterologous overexpression of glucose dehydrogenase from the halophilic Archaeon *Haloferax mediterranei*, an enzyme of the medium chain dehydrogenase/reductase family. FEMS Microbiology Reviews. pp. 221 - 227. 2001. ISSN 0168-6445  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista

**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 85** Ferrer, J.; Pire, C.; Bonete, M.J. Kinetic behaviour of NADP<sup>+</sup>-glutamate dehydrogenase from *Haloferax mediterranei* in halophilic conditions (3M KCl) and in glycerol. *Biocatalysis and Biotransformation*. 19, pp. 235 - 249. 2001. ISSN 1024-2422

**Tipo de producción:** Artículo**Posición sobre total:** 3**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 86** Serrano, J.A.; Bonete, M.J. Sequencing, phylogenetic and transcriptional analysis of the glyoxylate bypass operon (ace) in the halophilic archaeon *Haloferax volcanii*. *Biochimica et Biophysica Acta*. 1520, pp. 154 - 162. 2001. ISSN 0006-3002

**Tipo de producción:** Artículo**Posición sobre total:** 2**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 87** 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. Andalucía (España): Universidad de Málaga, 2000. ISBN 84-7496-842-9

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Posición sobre total:** 3**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 88** Llorca, F.I.; Bonete, M.J.; Camacho, M.; Ferrer, J.; Pire, 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). 2000.

**Tipo de producción:** Documento o Informe científico-técnico**Posición sobre total:** 2**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

- 89** Pire, C.; Camacho, M. L.; Ferrer, J.; Hough, D. W.; Bonete, M. J. NAD(P)(+)-glucose dehydrogenase from *Haloferax mediterranei*: kinetic mechanism and metal content. *Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic*. 10, pp. 409 - 417. 2000. ISSN 1381-1177

**Tipo de producción:** Artículo**Posición sobre total:** 5**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 90** Bonete, M.J.; Ferrer, J.; Pire, C.; Penades, M.; Ruiz, J.L. 2-hydroxyacid dehydrogenase from *Haloferax mediterranei*, a D-isomer specific member of the 2-hydroxyacid dehydrogenase family. *Biochimie*. pp. 1 - 8. 2000. ISSN 0300-9084

**Tipo de producción:** Artículo**Posición sobre total:** 2**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 91** Perez-Pomares, F.; Ferrer, J.; Camacho, M.; Pire, C.; Llorca, F.; Bonete, M. J. Amino acid residues involved in the catalytic mechanism of NAD<sup>+</sup>-dependent glutamate dehydrogenase from *Halobacterium salinarum*. *Biochimica Et Biophysica Acta-General Subjects*. 1426, pp. 513 - 525. 1999. ISSN 0304-4165

**Tipo de producción:** Artículo**Posición sobre total:** 6**Tipo de soporte:** Revista**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 92** Ferrer, J.; Cremades, R.; Pire, C.; Bonete, M.J. Fluorescence and quenching comparative studies of halophilic and bovine glutamate dehydrogenase. *Journal of Photochemistry and Photobiology B-Biology*. pp. 409 - 417. 1999. ISSN 1011-1344  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 93** Serrano; J. A; Camacho; M; Bonete; M. J. Operation of glyoxylate cycle in halophilic archaea: presence of malate synthase and isocitrate lyase in *Haloferax volcanii*. *FEBS Letters*. 434, pp. 13 - 16. 1998. ISSN 0014-5793  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 94** Ruiz; J. L; Ferrer; J; Camacho; M; Bonete; M. J. NAD-specific glutamate dehydrogenase from *Thermus thermophilus* HB8: purification and enzymatic properties. *FEMS Microbiology Letters*. 159, pp. 15 - 20. 1998. ISSN 0378-1097  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 95** Bonete; M. J; Perezpomares; F; Ferrer; J; Camacho; M. L. NAD-glutamate dehydrogenase from *Halobacterium halobium*: Inhibition and activation by TCA intermediates and amino acids. *Biochimica Et Biophysica Acta-General Subjects*. 1289, pp. 14 - 24. 1996. ISSN 0304-4165  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 96** Ferrer, J.; Pérez-Pomares, F.; Bonete, M. J. NADP-glutamate dehydrogenase from the halophilic archaeon *Haloferax mediterranei*: Enzyme purification, N-terminal sequence and stability. *FEMS Microbiology Letters*. 141, pp. 59 - 63. 1996. ISSN 0378-1097  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 97** Bonete; M. J; Pire; C; Llorca; F. I; Camacho; M. L. Glucose dehydrogenase from the halophilic Archaeon *Haloferax mediterranei*: Enzyme purification, characterisation and N-terminal sequence. *FEBS Letters*. 383, pp. 227 - 229. 1996. ISSN 0014-5793  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 98** Camacho; M. L; Brown; R. A; Bonete; M. J; Danson; M. J; Hough; D. W. Isocitrate dehydrogenase from *Haloferax volcanii* and *Sulfolobus solfataricus*: Enzyme purification, characterisation and N-terminal sequence. *FEMS Microbiology Letters*. 134, pp. 85 - 90. 1995. ISSN 0378-1097  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 99** Camacho, M.L.; Bonete, M.J.; Cadenas, E. NAD-glutamate dehydrogenase from *Halobacterium halobium*: pH and chemical modification studies. *International Journal of Biochemistry & Cell Biology*. 25, pp. 979 - 985. 1993. ISSN 1357-2725  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista



**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 100** James, K.D.; Bonete, M.J.; Byrom, D.; Danson, M.J.; Hough, D.W. Citrate synthase from *Haloferax volcanii*: enzyme purification and gene cloning. *Biochemical Society Transactions*. 20, pp. 12 - 13. 1991. ISSN 0300-5127  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 101** Bonete, M.J.; Camacho, M.L.; Cadenas, E. Analysis of the kinetic mechanism of halophilic NADP-dependent glutamate dehydrogenase. *Biochimica et Biophysica Acta*. 1041, pp. 305 - 310. 1990. ISSN 0006-3002  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 102** Manjón, A.; Bonete, M.J.; Llorca, F.; Jimeno, A.; Iborra, J.L. *Biochemical Techniques: A visual-practical method for following the immobilization of biomolecules. Practical Biochemistry for Colleges*. pp. 97 - 98. Pergamon Press, 1989. ISBN 0-08-036140-4  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 103** Bonete, M.J.; Camacho, M.L.; Cadenas, E. Kinetic mechanism of *Halobacterium halobium* NAD-glutamate dehydrogenase. *Biochimica et Biophysica Acta*. 990, pp. 150 - 155. 1989. ISSN 0006-3002  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 104** Bonete, M.J.; Camacho, M.L.; Cadenas, E. A new glutamate dehydrogenase from *Halobacterium halobium* with different coenzyme specificity. *International Journal of Biochemistry & Cell Biology*. 19, pp. 1149 - 1155. 1987. ISSN 1357-2725  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 105** Manjón, A.; Bonete, M.J.; Llorca, F.; Jimeno, A.; Iborra, J.L. A Visual-Practical Method for Following the Immobilization of Biomolecules. *Biochemical Education*. 15, pp. 85 - 86. 1987. ISSN 0307-4412  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 106** Bonete, M.J.; Camacho, M.L.; Cadenas, E. Purification and some properties of NAD-dependent glutamate dehydrogenase from *Halobacterium halobium*. *International Journal of Biochemistry & Cell Biology*. 18, pp. 785 - 789. 1986. ISSN 1357-2725  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 107** Manjón, A.; Llorca, F.; Bonete, M. J.; Bastida, J.; Iborra, J. L. Properties of beta-galactosidase covalently immobilized to glycophasse-coated porous-glass. *Process Biochemistry*. 20, pp. 17 - 22. 1985. ISSN 0032-9592  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 108** Bonete, M. J.; Manjón, A.; Llorca, F.; Iborra, J. L. Acid Proteinase activity in fish .1. Comparative-study of extraction of cathepsin-B and cathepsin-D from mujil-auratus. Comparative Biochemistry and Physiology B-Biochemistry & Molecular Biology. 78, pp. 203 - 206. 1984. ISSN 1096-4959

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición sobre total:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 109** Bonete, M. J.; Manjón, A.; Llorca, F.; Iborra, J. L. Acid Proteinase activity in fish .2. Purification and characterization of cathepsin-B and cathepsin-D from mujil- auratus muscle. Comparative Biochemistry and Physiology B-Biochemistry & Molecular Biology. 78, pp. 207 - 213. 1984. ISSN 1096-4959

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición sobre total:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 110** Bonete, M.J. Enzimas del recambio proteico en peces. 1983.

**Tipo de producción:** Documento o Informe científico-técnico

**Posición sobre total:** 1

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Identificación de small RNAs implicados en la regulación de la asimilación del nitrato en *Haloferax mediterranei*

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Alicante,

**Fecha de realización:** 21/10/2016

Esclapez, J.; Bautista, V.; Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Camacho, M.; Bonete, M.J. "Identificación de small RNAs implicados en la regulación de la asimilación del nitrato en *Haloferax mediterranei*". En: XIII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos (REDEX 2016). -,

- 2** **Título:** Mutante de delección de glutamina sintetasa en *Haloferax mediterranei*: optimización del método y caracterización

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Alicante,

**Fecha de realización:** 21/10/2016

Payá, G.; Bautista, V.; Vegara A.; Esclapez, J.; Camacho, M.; Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J. "Mutante de delección de glutamina sintetasa en *Haloferax mediterranei*: optimización del método y caracterización". En: XIII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos (REDEX 2016). -,

- 3** **Título:** Tratamiento y revalorización de residuos. Ejemplo de aplicación: relaves

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Alicante,

**Fecha de realización:** 21/10/2016

Bravo G.; Esclapez, J.; Marin, I.; Bonete M.J."Tratamiento y revalorización de residuos. Ejemplo de aplicación:relaves".En: XIII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos (REDEX 2016). -,

- 4** **Título:** Avances sobre la desnitrificación en haloarqueas: de la bioquímica/biología molecular al cambio climático.

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Alicante,

**Fecha de realización:** 21/10/2016

Martínez-Espinosa, R.M.; Torregrosa-Crespo, J.; Pire, C.; Bautista, V.; Esclapez, J.; González-Torres, P.; Richardson, D.J.; Camacho, M.; Bonete, M.J."Avances sobre la desnitrificación en haloarqueas: de la bioquímica/biología molecular al cambio climático".En: XIII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos (REDEX 2016). -,

- 5** **Título:** Regulación a nivel transcripcional de la nitrato reductasa asimilativa de *Haloferax mediterranei*.

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Alicante,

**Fecha de realización:** 21/10/2016

Pastor-Soler, S.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Camacho, M.; Bonete, M.J."Regulación a nivel transcripcional de la nitrato reductasa asimilativa de *Haloferax mediterranei*".En: XIII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos (REDEX 2016). -,

- 6** **Título:** Emisión de gases nitrogenados por parte de haloarqueas desnitrificantes: contribución en el cambio climático

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Alicante, España

**Fecha de realización:** 21/10/2016

Torregrosa-Crespo, J.; Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bergaust, L.; Bakken L.R.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Camacho, M.; Bonete, M.J."Emisión de gases nitrogenados por parte de haloarqueas desnitrificantes: contribución en el cambio climático".En: XIII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos. -,

- 7** **Título:** Nitric oxide reductases in haloarchaea.

**Nombre del congreso:** European Nitrogen Cycle

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** University of East Anglia - Norwich, Reino Unido

**Fecha de realización:** 05/09/2016

Torregrosa-Crespo, J.; González-Torres, P.; Bautista, V.; Esclapez, J.M.; Pire, C.; Bonete M.J.; Martínez-Espinosa, R.M."Nitric oxide reductases in haloarchaea.".-,

- 8** **Título:** Are small RNAs involved in the regulation of nitrogen assimilation in Haloarchaea?

**Nombre del congreso:** European Nitrogen Cycle

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** University of East Anglia - Norwich, Reino Unido

**Fecha de realización:** 05/09/2016

Esclapez, J.; Camacho, M.; Bautista, V.; Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J.\*. "Are small RNAs involved in the regulation of nitrogen assimilation in Haloarchaea?".-,

- 9** **Título:** Macrocomplejo de membrana para la desnitrificación en haloarqueas  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** VILLANUEVA DE LA SERENA, España  
**Fecha de realización:** 04/02/2016  
Torregrosa-Crespo, J.; Pire, C.; Bonete, M.J.; Matínez-Espinosa, R.M."Macrocomplejo de membrana para la desnitrificación en haloarqueas".-,
- 10** **Título:** Avances en el estudio de producción de gases NOx en especies del género Haloferax.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** VILLANUEVA DE LA SERENA, España  
**Fecha de realización:** 04/02/2016  
Torregrosa-Crespo, J.; Bergaust, L.L.; Pire, C.; Bonete, M.J.; Bakken, L.R.; Matínez-Espinosa, R.M."Avances en el estudio de producción de gases NOx en especies del género Haloferax".-,
- 11** **Título:** Caracterización de mutantes knock-out de glnA y gdh-A de Haloferax mediterranei y su relación con la regulación del metabolismo del nitrógeno.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** VILLANUEVA DE LA SERENA, España  
**Fecha de realización:** 04/02/2016  
Bautista, V.; Vegara, A.; Payá, G.; Agulló, L.; Esclapez, J.; Camacho, M.; Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J."Caracterización de mutantes knock-out de glnA y gdh-A de Haloferax mediterranei y su relación con la regulación del metabolismo del nitrógeno".-,
- 12** **Título:** Efecto de factores nutritivos y ambientales en la producción de bacteriorruberrina por la haloarquea Haloferax mediterranei  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** VILLANUEVA DE LA SERENA, España  
**Fecha de realización:** 04/02/2016  
Montero, Z.; Fuentes, J.L.; Vilchez, C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J.; Garbayo, I."Efecto de factores nutritivos y ambientales en la producción de bacteriorruberrina por la haloarquea Haloferax mediterranei".-,
- 13** **Título:** Interacción entre la proteína reguladora PII y la glutamina sintetasa de Haloferax mediterranei.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 07/09/2015

Vegara, A.; Camacho, M.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Pire, C.; Torregrosa-Crespo, J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J. "Interacción entre la proteína reguladora PII y la glutamina sintetasa de *Haloferax mediterranei*".-.

- 14** **Título:** ¿Existen adaptaciones en la desnitrificación en ambientes extremos?  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 07/09/2015  
Torregrosa-Crespo, J.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Camacho, M.; Pire, C.; Vegara, A.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. "¿Existen adaptaciones en la desnitrificación en ambientes extremos?".-.
- 15** **Título:** Últimos estudios sobre regulación de la asimilación del nitrógeno en *Haloferax mediterranei*  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 07/09/2015  
Esclápez, J.M.; Bautista, V.; Pire, C.; Camacho, M.; Vegara, A.; Torregrosa, J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J. "Últimos estudios sobre regulación de la asimilación del nitrógeno en *Haloferax mediterranei*".-.
- 16** **Título:** Innovative applications of haloarchaea to waste water treatments and biotechnological uses of the biomass produced.  
**Nombre del congreso:** Congress of the Spanish Federation of Biotechnologists  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Salamanca, España  
**Fecha de realización:** 08/07/2015  
Torregrosa-Crespo, J.; Rodrigo-Baños, M.; Pire, C.; Garbayo, I.; Vilchez, C.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Camacho, C.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. "Innovative applications of haloarchaea to waste water treatments and biotechnological uses of the biomass produced.". En: Actas del IX Congreso de la Federación Española de Biotecnólogos. -, ISBN 978-84-606-9600-1
- 17** **Título:** Uses of haloarchaea in wastewater treatments combining denitrification and nitrification processes  
**Nombre del congreso:** International Conference on Earth Science and Climate Change  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 16/06/2015  
Torregrosa-Crespo, J.; Pire, C.; Esclapez, J.; Camacho, M.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. "Uses of haloarchaea in wastewater treatments combining denitrification and nitrification processes". En: Uses of Haloarchaea in wastewater treatments combining denitrification and nitrification processes. -, ISBN 2157-7617
- 18** **Título:** Contribution of the archaea denitrifiers to the Nox gases production  
**Nombre del congreso:** International Conference on Earth Science and Climate Change  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 16/06/2015

Martínez-Espinosa, R.M.; Torregrosa.Crespo, J.; Pire, C.; Gates, A.J.; Richardson, D.J.; Bautista, V.; Bonete, M.J."Contribution of the archaea denitrifiers to the Nox gases production".En: Uses of Haloarchaea in wastewater treatments combining denitrification and nitrification processes. -, ISBN 2157-7617

**19 Título:** What is new about denitrification in haloarchaea?

**Nombre del congreso:** Bacterial electron transfer processes and their regulation

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Vimeiro, Portugal

**Fecha de realización:** 15/03/2015

Torregrosa-Crespo, J.; Pire, C.; Esclapez Espliego, J.M; Bautista, V.; Camacho, M.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M."What is new about denitrification in haloarchaea?".En: Bacterial electron transfer processes and their regulation. -,

**20 Título:** Cu-NirK from Haloferax mediterranei as model of exorption via Tat system.

**Nombre del congreso:** Bacterial electron transfer processes and their regulation

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Vimeiro, Portugal

**Fecha de realización:** 15/03/2015

Esclapez Espliego, J.M.; Zafrilla, B.; García-Bonete, M.J.; Camacho, M.; Pire, C.; Bautista, V.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J."Cu-NirK from Haloferax mediterranei as model of exorption via Tat system.".En: Bacterial electron transfer processes and their regulation. -,

**21 Título:** Chlorate reduction by nitrate reductase in the haloarchaeon Haloferax mediterranei

**Nombre del congreso:** Bacterial electron transfer processes and their regulation

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Ciudad de realización:** Vimeiro, Portugal

**Fecha de realización:** 15/03/2015

Martínez-Espinosa, R.M.; Richardson, D.J.; Bonete, M.J."Chlorate reduction by nitrate reductase in the haloarchaeon Haloferax mediterranei".En: Bacterial electron transfer processes and their regulation. -,

**22 Título:** Desnitrificación: Óxido nítrico y óxido nitroso reductasas en haloarqueas ¿qué sabemos?

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Madrid, España

**Fecha de realización:** 16/10/2014

Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez Espliego, J.M.; Bautista Saiz, V.; García Bonete, M.J.; Camacho Carrasco, M.; Pire Galiana, C.; Bonete Pérez, M.J."Desnitrificación: Óxido nítrico y óxido nitroso reductasas en haloarqueas ¿qué sabemos?".-,

**23 Título:** Analisis del transcriptoma de Haloferax mediterranei en presencia de diferentes fuentes de nitrógeno

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Madrid, España

**Fecha de realización:** 16/10/2014

Esclapez, J.; Vegara, A.; Camacho, M.; Pire, C.; Bautista, V.; Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Alcaraz, L.; Bonete, M.J."Analisis del transcriptoma de Haloferax mediterranei en presencia de diferentes fuentes de nitrógeno".-,



- 24** **Título:** Estudio funcional de promotores de genes de la asimilación de nitrógeno en *Haloferax mediterranei*  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso de la sociedad española de bioquímica y biología molecular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Granada, España  
**Fecha de realización:** 09/09/2014  
R. González-Guerrero; A. Vegara; G.F. Rodríguez; J. Esclapez ; C. Pire; M.J. Bonete. "Estudio funcional de promotores de genes de la asimilación de nitrógeno en *Haloferax mediterranei*".-,
- 25** **Título:** Regulación de enzimas esenciales en el metabolismo de *H. mediterranei* en función de la fuente de nitrógeno.  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso de la sociedad española de bioquímica y biología molecular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Granada, España  
**Fecha de realización:** 09/09/2014  
Anna Vegara; Catalina Ruíz; Mónica Camacho; Julia Esclapez; Vanesa Bautista; María José Bonete. "Regulación de enzimas esenciales en el metabolismo de *H. mediterranei* en función de la fuente de nitrógeno".-,
- 26** **Título:** 25 años de investigación en haloarqueas  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso de la sociedad española de bioquímica y biología molecular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Granada, España  
**Fecha de realización:** 09/09/2014  
Bonete, M.J.; Camacho, M.; Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Vegara, A.; Díaz, S.; Pérez-Pomares, F.; Zafrilla, B.; Pedro-Roig, L.; Bravo-Barrales, G."25 años de investigación en haloarqueas".-,
- 27** **Título:** Biorremediación de aguas ricas en nitrógeno:nuevas aproximaciones  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Bilbao, España  
**Fecha de realización:** 07/07/2014  
Martínez-Espinosa, R.M.; Martínez López, P.; Esclapez, J.M.; Bonete, M.J."Biorremediación de aguas ricas en nitrógeno:nuevas aproximaciones".-,
- 28** **Título:** Perfil transcriptómico de *Haloferax mediterranei* en presencia de aminoácidos como fuentes de nitrógeno.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Bilbao, España  
**Fecha de realización:** 07/07/2014  
Esclapez, J.; Pire, C.; Camacho, M.; Bautista, V.; Vegara, A.; Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J."Perfil transcriptómico de *Haloferax mediterranei* en presencia de aminoácidos como fuentes de nitrógeno".-,

- 29** **Título:** Metals recovery from mining waste through biotechnology of extremophiles  
**Nombre del congreso:** Expomin 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Santiago de Chile, Chile  
**Fecha de realización:** 21/04/2014  
Olivera, O. ; Bravo, G.; Esclapez, J.; Marín, I.; Abad, J.P.; Bonete, M.J."Metals recovery from mining waste through biotechnology of extremophiles".-,
- 30** **Título:** What de we known about haloarchaeal denitrification?  
**Nombre del congreso:** 18th European Nitrogen Cycle Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Darmstadt, Darmstadt, Alemania  
**Fecha de realización:** 18/09/2013  
Martínez-Espinosa, R.M.; García-Bonete, M.J.; Richardson, D.J.; Bonete, M.J."What de we known about haloarchaeal denitrification?".-,
- 31** **Título:** New insights into nitrogen metabolism from Haloarchaea  
**Nombre del congreso:** 18th European Nitrogen Cycle Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Darmstadt, Darmstadt, Alemania  
**Fecha de realización:** 18/09/2013  
J. Esclapez; A. Vegara; L.Mellini; M. Camacho; C. Pire; V. Bautista; R.M. Martínez-Espinosa; M.J. Bonete.  
"New insights into nitrogen metabolism from Haloarchaea".-,
- 32** **Título:** ¿Cómo se exportan las enzimas desnitrificantes a la membrana en haloarqueas?  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 03/09/2013  
Bonete, M.J; Esclapez, J.; Zafrilla, B.; García-Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M.;. "¿Cómo se exportan las enzimas desnitrificantes a la membrana en haloarqueas?".-,
- 33** **Título:** Novel structural studies on the PII-signaling system.  
**Nombre del congreso:** FEBS Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Saint Petersburg, Rusia  
**Fecha de realización:** 06/07/2013  
Palanca, C.; Pedro-Roig, L.; Llacer, J.L.; Camacho, M.; Bonete, M.J.; Rubio, V."Novel structural studies on the PII-signaling system.".En: FEBS Journal Supplement. -,
- 34** **Título:** ¿Cómo están organizados los genes relacionados con la desnitrificación en haloarqueas desnitrificantes?  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Busquistar, España

**Fecha de realización:** 08/05/2013

García-Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J."¿Cómo están organizados los genes relacionados con la desnitrificación en haloarqueas desnitrificantes?".-,

- 35 Título:** Estudios sobre la estructura oligomérica de la Glutamina sintetasa de *Haloferax mediterranei* y su interacción con la proteína reguladora PII.

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Ciudad de realización:** Busquistar, España

**Fecha de realización:** 08/05/2013

Vegara, A.; Camacho, A.; Bautista, V.; Bonete, M.J."Estudios sobre la estructura oligomérica de la Glutamina sintetasa de *Haloferax mediterranei* y su interacción con la proteína reguladora PII.".-,

- 36 Título:** Regulación de la expresión de genes implicados en la asimilación de nitrógeno en haloarqueas.

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Ciudad de realización:** Busquistar, España

**Fecha de realización:** 08/05/2013

Mellini, L.; Pire, C.; Regalado, J.; Esclapez, J.; Bonete, M.J."Regulación de la expresión de genes implicados en la asimilación de nitrógeno en haloarqueas.".-,

- 37 Título:** Role of halophilic archaea in N-cycle at the salty environments.

**Nombre del congreso:** 22nd IUBMB, 37th FEBS and 35th SEBBM Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 04/09/2012

Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Bonete, M.J."Role of halophilic archaea in N-cycle at the salty environments.".-,

- 38 Título:** Recombinant glutamine synthetases from *Haloferax mediterranei*. Studies of characterization and possible interactions between them.

**Nombre del congreso:** 22nd IUBMB, 37th FEBS and 35th SEBBM Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 04/09/2012

Vegara, A.; Esclapez, J.; Camacho, M.; Bautista, V.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J."Recombinant glutamine synthetases from *Haloferax mediterranei*. Studies of characterization and possible interactions between them.".-,

- 39 Título:** . Insight on nitrogen signaling in a high-salt world: crystal structures of PII protein from the halophilic archaeon *Haloferax mediterranei*.

**Nombre del congreso:** 22nd IUBMB, 37th FEBS and 35th SEBBM Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 04/09/2012

Palanca, C.; Pedro-Roig, L.; Llacer, J. L.; Camacho, M.; Bonete, M.J.; Rubio, V.". Insight on nitrogen signaling in a high-salt world: crystal structures of PII protein from the halophilic archaeon Haloferax mediterranei.".-,

- 40** **Título:** Reducción anaeróbica de (per)clorato en Haloferax mediterranei gracias a una ruta metabólica híbrida (nitrato reductasa respiratoria y clorito dismutasa)

**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Ciudad de realización:** Cáceres, España

**Fecha de realización:** 12/06/2012

Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J."Reducción anaeróbica de (per)clorato en Haloferax mediterranei gracias a una ruta metabólica híbrida (nitrato reductasa respiratoria y clorito dismutasa)".-,

- 41** **Título:** Tratamiento de salmueras empleando haloarchaeas desnitrificantes

**Nombre del congreso:** IV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE TECNOLOGÍA DE LA INTRUSIÓN DE AGUA DE MAR EN ACUÍFEROS COSTEROS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Alicante, España

**Fecha de realización:** 24/04/2012

Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Nájera, C.; Selva, C.; Bonete, M.J."Tratamiento de salmueras empleando haloarchaeas desnitrificantes".En: Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros. -, ISBN 978-84-7840-874-0

- 42** **Título:** Infecciones por macroparásitos digestivos en pingüinos pigoscélidos antárticos: Desarrollo de sondas moleculares para su diagnóstico.

**Nombre del congreso:** Simposio Español de Estudios Polares

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de realización:** 07/09/2011

Vidal, V. ; Ortiz, J. ; Diaz, J. I. ; Ruiz de Ybáñez, M. R. ; Zafrilla, B. ; Bonete, M. J. ; Barbosa, A."Infecciones por macroparásitos digestivos en pingüinos pigoscélidos antárticos: Desarrollo de sondas moleculares para su diagnóstico.".-,

- 43** **Título:** Haloferax mediterranei como agente biorremediador de salmueras con elevadas concentraciones de nitrito.

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** BARCELONA, España

**Fecha de realización:** 05/09/2011

Nájera, C.; Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J."Haloferax mediterranei como agente biorremediador de salmueras con elevadas concentraciones de nitrito.".-,

- 44** **Título:** Diseño de un microarray de Haloferax mediterranei para análisis de su transcriptoma en función de la disponibilidad de nitrógeno.

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** BARCELONA, España



**Fecha de realización:** 05/09/2011

Camacho, M.; Esclapez, J.; Pire, C.; Bautista, V.; Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Pedro-Roig, L.; Bonete, M.J. "Diseño de un microarray de *Haloferax mediterranei* para análisis de su transcriptoma en función de la disponibilidad de nitrógeno".-,

**45 Título:** Metabolismo del Nitrógeno

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** BARCELONA, España

**Fecha de realización:** 05/09/2011

Bonete, M.J. "Metabolismo del Nitrógeno".-,

**46 Título:** Proteínas PII en *Haloferax mediterranei*: modificación covalente y patrón de expresión

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Ciudad de realización:** BARCELONA, España

**Fecha de realización:** 05/09/2011

Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Vegara, A.; Bonete, M.J. "Proteínas PII en *Haloferax mediterranei*: modificación covalente y patrón de expresión".-,

**47 Título:** Denitrification in *Haloferax mediterranei*: genomic features of nitrate anaerobic respiration.

**Nombre del congreso:** European Workshop on Bacterial Respiratory Chains

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Backagården Kurs & Konferenscenter, Höör, Lund,, Suecia

**Fecha de realización:** 11/05/2011

Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J. "Denitrification in *Haloferax mediterranei*: genomic features of nitrate anaerobic respiration". En: NirK and denitrification in *Haloferax mediterranei*. -,

**48 Título:** NirK and denitrification in *Haloferax mediterranei*

**Nombre del congreso:** European Workshop on Bacterial Respiratory Chains

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Backagården Kurs & Konferenscenter, Höör, Lund,, Suecia

**Fecha de realización:** 11/05/2011

Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J. "NirK and denitrification in *Haloferax mediterranei*". En: NirK and denitrification in *Haloferax mediterranei*. -,

**49 Título:** Denitrifying haloarchaea from salterns: biotechnological applications.

**Nombre del congreso:** International Meeting on Biotechnology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Pamplona, España

**Fecha de realización:** 29/09/2010

Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Camacho, M. "Denitrifying haloarchaea from salterns: biotechnological applications".-,

- 50** **Título:** In vitro proof of direct regulation of GS by GlnK proteins in the extreme halophilic archaea *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Enzymology and ecology of the nitrogen cycle.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Birmingham, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 15/09/2010  
Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Bonete, M.J. "In vitro proof of direct regulation of GS by GlnK proteins in the extreme halophilic archaea *Haloferax mediterranei*.".-,
- 51** **Título:** Expresión heteróloga de glutamina sintetasa de *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Córdoba, España  
**Fecha de realización:** 14/09/2010  
Bonete, M.J.; Vegara, A.; Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Martínez-Espinosa, R.M. "Expresión heteróloga de glutamina sintetasa de *Haloferax mediterranei*." En: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. -, ISBN 978-84-693-4612-9
- 52** **Título:** Expresión heteróloga de glutamina sintetasa de *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Córdoba, España  
**Fecha de realización:** 14/09/2010  
Bonete, M.J.; Vegara, A.; Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Martínez-Espinosa, R.M. "Expresión heteróloga de glutamina sintetasa de *Haloferax mediterranei*." En: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. -, ISBN 978-84-693-4612-9
- 53** **Título:** Different effect of nitrogen source on the transcriptional response of nitrogen assimilation genes in *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** International Conference of Halophiles Microorganisms.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Beijing,  
**Fecha de realización:** 29/06/2010  
Bonete, M.J.; Esclapez, J.; Pedro-Roig, L.; Pire, C.; Camacho, M.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bravo-Barrales, G. "Different effect of nitrogen source on the transcriptional response of nitrogen assimilation genes in *Haloferax mediterranei*.".-,
- 54** **Título:** Complejo de membrana de la nitrato reductasa respiratoria de *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Benaluaría (Málaga), España  
**Fecha de realización:** 23/06/2010  
Martínez-Espinosa, R.M.; Selva, V.; Esclapez, J.; Bonete, M.J. "Complejo de membrana de la nitrato reductasa respiratoria de *Haloferax mediterranei*.".-,

- 55** **Título:** Efecto de distintas fuentes de nitrógeno en el crecimiento de *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Benaluaría (Málaga), España  
**Fecha de realización:** 23/06/2010  
Bravo-Barrales, G.; Yus, C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J. "Efecto de distintas fuentes de nitrógeno en el crecimiento de *Haloferax mediterranei*".-,
- 56** **Título:** Implicación de las proteínas GlnK de *Haloferax mediterranei* en la regulación del metabolismo del nitrógeno.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Benaluaría (Málaga), España  
**Fecha de realización:** 23/06/2010  
Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Vegara, A.; Bonete, M.J. "Implicación de las proteínas GlnK de *Haloferax mediterranei* en la regulación del metabolismo del nitrógeno".-,
- 57** **Título:** Transcript levels of glutamine synthetase and glutamate synthase genes in response to the nitrogen source in *Haloferax mediterranei*  
**Nombre del congreso:** Red Nacional de Microorganismos Extremófilos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Pollentia (Palma de Mallorca), España  
**Fecha de realización:** 01/10/2009  
Pire, C.; Mellini, L.; Pedro-Roig, L.; Pérez -Pomares, F.; Bonete, M.J. "Transcript levels of glutamine synthetase and glutamate synthase genes in response to the nitrogen source in *Haloferax mediterranei*".-,
- 58** **Título:** Homologous expression: A new and simple alternative for halophilic enzymes production  
**Nombre del congreso:** Red Nacional de Microorganismos Extremófilos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Pollentia (Palma de Mallorca), España  
**Fecha de realización:** 01/10/2009  
Zafrilla, B.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, M.J.; Bravo-Barrales, G. "Homologous expression: A new and simple alternative for halophilic enzymes production".-,
- 59** **Título:** Gene analysis and heterologous expression of PII proteins from the haloarchaea *Haloferax mediterranei*  
**Nombre del congreso:** Red Nacional de Microorganismos Extremófilos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Pollentia (Palma de Mallorca), España  
**Fecha de realización:** 01/10/2009  
Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Bautista, V.; Esclapez, J.; Bonete, M.J. "Gene analysis and heterologous expression of PII proteins from the haloarchaea *Haloferax mediterranei*".-,
- 60** **Título:** Reducción de nitrato a óxido nítrico en haloarchaeas: nitrato reductasas respiratorias de cobre.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster



**Ciudad de realización:** Oviedo, España

**Fecha de realización:** 23/09/2009

Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J."Reducción de nitrato a óxido nítrico en haloarchaeas: nitrito reductasas respiratorias de cobre.".-,

- 61** **Título:** Análisis de los genes y expresión heteróloga de proteínas PII de la haloarquea *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Oviedo, España  
**Fecha de realización:** 23/09/2009  
Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Bonete, M.J."Análisis de los genes y expresión heteróloga de proteínas PII de la haloarquea *Haloferax mediterranei*.".-,
- 62** **Título:** Biochemistry of the nitrogen cycle  
**Nombre del congreso:** Nitrogen Cycle Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Otros  
**Fecha de realización:** 16/09/2009  
Bonete, M.J."Biochemistry of the nitrogen cycle".-,
- 63** **Título:** Effect of nitrogen source on GS/GOGAT pathway in *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Nitrogen Cycle Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de realización:** 16/09/2009  
Pire, C.; Mellini, L.; Pedro-Roig, L.; Bonete, M.J."Effect of nitrogen source on GS/GOGAT pathway in *Haloferax mediterranei*.".-,
- 64** **Título:** Halophilic assimilatory nitrite reductase expression.  
**Nombre del congreso:** Nitrogen Cycle Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de realización:** 16/09/2009  
Zafrilla, B. ; Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Bonete, M.J."Halophilic assimilatory nitrite reductase expression.".-,
- 65** **Título:** Morphological anomalies of *Stegophorus macronectes* (Johnston & Mawson, 1942)  
**Nombre del congreso:** Congreso Ibérico de Parasitología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
**Fecha de realización:** 15/09/2009  
Vidal, V.; Ortiz, J.; Díaz, J.; Ruiz de Ibáñez, M. R.; Zafrilla, B.; Bonete, M. J.; Amat, M.; Barbosa, A."Morphological anomalies of *Stegophorus macronectes* (Johnston & Mawson, 1942)".-,
- 66** **Título:** 18-S ribosomal DNA sequencing from *Stegophorus macronectes*  
**Nombre del congreso:** Congreso Ibérico de Parasitología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster



**Ciudad de realización:** Lisboa, Lisboa, Portugal

**Fecha de realización:** 15/09/2009

Zafrilla, B.; Vidal, V.; Bonete, M.J.; Ortiz, J.; Ruiz de Ibáñez, M.R.; Barbosa, A. "18-S ribosomal DNA sequencing from *Stegophorus macronectes*".-,

- 67** **Título:** Respiratory nitrate reductase complex from *Haloferax mediterranei*: applications on salted waste water treatments and biosensor engineering.

**Nombre del congreso:** SYMBIOSIS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Barcelona, España

**Fecha de realización:** 13/09/2009

Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. "Respiratory nitrate reductase complex from *Haloferax mediterranei*: applications on salted waste water treatments and biosensor engineering". En: *New Biotechnology*. Elsevier Science, ISBN 1871-6784

- 68** **Título:** Transcriptional analysis of *amtB*, *glnK*, *glnA* and *glnS* genes implied in the *Haloferax mediterranei* nitrogen metabolism

**Nombre del congreso:** Gordon Research Conferences 2009

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Waterville Valley Resort, Estados Unidos de América

**Fecha de realización:** 26/07/2009

Pedro-Roig, L.; Pire, C.; Mellini, L.; Camacho, M.; Bonete, M.J. "Transcriptional analysis of *amtB*, *glnK*, *glnA* and *glnS* genes implied in the *Haloferax mediterranei* nitrogen metabolism".-,

- 69** **Título:** Proteomic analysis of nitrogen metabolism in *Haloferax mediterranei*

**Nombre del congreso:** Gordon Research Conferences 2009

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Waterville Valley Resort, Estados Unidos de América

**Fecha de realización:** 26/07/2009

Martínez-Espinosa, R.M.; Bravo-Barrales, G.; Esclapez, J.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J. "Proteomic analysis of nitrogen metabolism in *Haloferax mediterranei*".-,

- 70** **Título:** Diseño y Elaboración del Plan de Estudios de Grado en Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante

**Nombre del congreso:** VII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. La calidad del proceso de enseñanza/aprendizaje universitario desde la perspectiva del cambio.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Alicante, España

**Fecha de realización:** 04/06/2009

Bonet Jornet, A.; Mancheño Magán, B.; Bayle Sempere, J.T.; Bonete Pérez, M.J.; Crespo Villalba, M.B.; de Juan Herrero, J.; Martín Martín, J.; Morales Calderón, A.; Alberola Díe, a.; Amat Martínez, B.; Morote, J.M. "Diseño y Elaboración del Plan de Estudios de Grado en Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante". En: VII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. La calidad del proceso de enseñanza/aprendizaje universitario desde la perspectiva del cambio.. Universidad de Alicante, ISBN 978-84-692-5510-0



- 71** **Título:** Cisteína/cistina liasa de *Haloferax volcanii*: clonaje, expresión y papel fisiológico.  
**Nombre del congreso:** BioSpain2008/BIOTEC2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Granada, España  
**Fecha de realización:** 17/09/2008  
Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Bonete, M.J. "Cisteína/cistina liasa de *Haloferax volcanii*: clonaje, expresión y papel fisiológico.".-,
- 72** **Título:** Glutamate synthase from halophilic archaeon *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** International Congress on Extremophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Cape Town,  
**Fecha de realización:** 07/09/2008  
Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Pérez-Pomares, F.; Bonete, M.J. "Glutamate synthase from halophilic archaeon *Haloferax mediterranei*.".-,
- 73** **Título:** Homologous expression in *Haloferax volcanii* of nitrate and nitrite reductases from *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** International Congress on Extremophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Cape Town,  
**Fecha de realización:** 07/09/2008  
Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bravo-Barrales, G.; Esclapez, J.; Bonete, M.J. "Homologous expression in *Haloferax volcanii* of nitrate and nitrite reductases from *Haloferax mediterranei*.".-,
- 74** **Título:** Nitric and nitrous oxide production by the haloarchaeon *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** International Congress on Extremophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Cape Town,  
**Fecha de realización:** 07/09/2008  
Martínez-Espinosa, R.M.; Brugarolas, M.T.; Bonete, M.J. "Nitric and nitrous oxide production by the haloarchaeon *Haloferax mediterranei*.".-,
- 75** **Título:** 2Fe-2S ferredoxins from *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Transition Metals in Biochemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** University of East Anglia, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 24/06/2008  
Martínez-Espinosa, R.M.; Richardson, D.J.; Butt, J.N.; Bonete, M.J. "2Fe-2S ferredoxins from *Haloferax mediterranei*.".-,
- 76** **Título:** Aislamiento y secuenciación de una ciclomaltodextrin glucanotransferasa de *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Red Española de Extremófilos.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Grazalema, España

**Fecha de realización:** 15/05/2008

Bautista, V.; Bravo-Barrales, G.; Pérez-Pomares, F.; Esclapez, J.; Bonete, M.J. "Aislamiento y secuenciación de una ciclomaltodextrin glucanotransferasa de *Haloferax mediterranei*".-,

**77 Título:** Estudios proteómicos mediante electroforesis bidimensional en *Haloferax mediterranei* aplicado al metabolismo del nitrógeno.

**Nombre del congreso:** Reunión de la Red Española de Extremófilos.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Grazalema, España

**Fecha de realización:** 15/05/2008

Bravo-Barrales, G.; Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Bonete, M.J. "Estudios proteómicos mediante electroforesis bidimensional en *Haloferax mediterranei* aplicado al metabolismo del nitrógeno".-,

**78 Título:** Análisis de genes implicados en la producción de óxidos nítrico y nitroso en *Haloferax mediterranei*.

**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Alicante, España

**Fecha de realización:** 23/04/2008

Brugarolas, T.; Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.; Esclapez, J.; Bonete, M.J. "Análisis de genes implicados en la producción de óxidos nítrico y nitroso en *Haloferax mediterranei*".-,

**79 Título:** Secuenciación y caracterización de glutamato sintasa de *Haloferax mediterranei*.

**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Alicante, España

**Fecha de realización:** 23/04/2008

Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.; Esclapez, J.; Pérez-Pomares, F.; Bonete, M.J. "Secuenciación y caracterización de glutamato sintasa de *Haloferax mediterranei*".-,

**80 Título:** El metabolismo del nitrógeno en *Haloferax mediterranei* desde el punto de vista de la proteína PII.

**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Alicante, España

**Fecha de realización:** 23/04/2008

Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Bravo, G.; Bautista, V.; Llorca, F.; Bonete, M.J. "El metabolismo del nitrógeno en *Haloferax mediterranei* desde el punto de vista de la proteína PII".-,

**81 Título:** Expresión homóloga en *Haloferax volcanii* de una nitrito reductasa de *Haloferax mediterranei*

**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Alicante, España

**Fecha de realización:** 23/04/2008

Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bautista, V.; Esclapez, J.; Bonete, M.J. "Expresión homóloga en *Haloferax volcanii* de una nitrito reductasa de *Haloferax mediterranei*".-,

- 82** **Título:** Expresión diferencial de proteínas en *Haloferax mediterranei* asociada a la fuente de nitrógeno.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 23/04/2008  
Bravo-Barrales, G.; Pedro-Roig, L.; Camacho, M.; Pire, C.; Díaz, S. ; Bonete, M.J."Expresión diferencial de proteínas en *Haloferax mediterranei* asociada a la fuente de nitrógeno.".-,
- 83** **Título:** Presidenta del Comité Organizador  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 23/04/2008  
1. "Presidenta del Comité Organizador".-,
- 84** **Título:** Haloarqueas desnitrificantes: ¿Biorremedialdores o contribuidores al cambio climático?  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 23/04/2008  
Martínez-Espinosa, R.M.; Richardson, D.J.; Bonete, M.J."Haloarqueas desnitrificantes: ¿Biorremedialdores o contribuidores al cambio climático?".-,
- 85** **Título:** Approaches to understand the respiratory nitrate reductase membrane-bound complex.  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Red temática nacional Estructura y Función de Proteínas.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 17/04/2008  
Martínez-Espinosa, R.M.; Richardson, D.J. ; Bonete, M.J."Approaches to understand the respiratory nitrate reductase membrane-bound complex.".-,
- 86** **Título:** Research in extremophilic metabolism  
**Nombre del congreso:** ERA-IB Joint Call: Industrial biotechnology for Europe: an integrated approach. Partnering workshop.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Frankfurt, Alemania  
**Fecha de realización:** 05/03/2008  
Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M."Research in extremophilic metabolism".-,
- 87** **Título:** Bioremediation of Chlorate and Perchlorate salted water using *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** European Congress on Biotechnology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 16/09/2007

Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J. "Bioremediation of Chlorate and Perchlorate salted water using *Haloferax mediterranei*".-,

- 88** **Título:** Glicosidasas internas de *Haloferax mediterranei*. Respuesta frente a diferentes condiciones de crecimiento.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Málaga, España  
**Fecha de realización:** 12/09/2007  
Pérez-Pomares, F; Bautista, V.; Pire, C.; Díaz, S.; Bonete, M.J. "Glicosidasas internas de *Haloferax mediterranei*. Respuesta frente a diferentes condiciones de crecimiento".-,
- 89** **Título:** Análisis del centro activo de la glucosa deshidrogenasa de *Haloferax mediterranei*  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Málaga, España  
**Fecha de realización:** 12/09/2007  
Esclapez, J.; Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bautista, V.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J. "Análisis del centro activo de la glucosa deshidrogenasa de *Haloferax mediterranei*".-,
- 90** **Título:** A family of models to study the growth of *Haloferax mediterranei* in different conditions.  
**Nombre del congreso:** Ecosystems and Sustainable Development  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Coimbra, España  
**Fecha de realización:** 05/09/2007  
Villacampa, Y.; García-Alonso, F.; Reyes, J.A.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J. "A family of models to study the growth of *Haloferax mediterranei* in different conditions.". En: Ecosystems and Sustainable Development, VI. WIT Press, ISBN 978-1-84564-088-0
- 91** **Título:** Reconstitution and characterization of a [2Fe-2S] cluster Rieske protein from *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** International Conference of Halophiles Microorganisms.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** University of Essex, Colchester, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 02/09/2007  
Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Bonete, M.J. "Reconstitution and characterization of a [2Fe-2S] cluster Rieske protein from *Haloferax mediterranei*".-,
- 92** **Título:** Halophilic glutamate synthase  
**Nombre del congreso:** International Conference of Halophiles Microorganisms.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** University of Essex, Colchester, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 02/09/2007  
Pire, C.; Esclapez, J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Díaz, S.; Bonete, M.J. "Halophilic glutamate synthase".-,
- 93** **Título:** Purification and characterization of a cyclomaltodextrin glucanotransferase from *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** International Conference of Halophiles Microorganisms.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** University of Essex, Colchester, Reino Unido

**Fecha de realización:** 02/09/2007

Bautista, V. ; Pérez-Pomares, F.; Esclapez, J.; Camacho, M.; Bonete, M.J."Purification and characterization of a cyclomaltodextrin glucanotransferase from *Haloferax mediterranei*".-,

**94 Título:** In vivo studies of the glyoxylate bypass operon (ace) in the halophilic archaeon *Haloferax volcanii*.

**Nombre del congreso:** International Conference of Halophiles Microorganisms.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** University of Essex, Colchester, Reino Unido

**Fecha de realización:** 02/09/2007

Esclapez, J.; Camacho, M.; Bautista, V.; Pfeifer, F.; Bonete, M.J."In vivo studies of the glyoxylate bypass operon (ace) in the halophilic archaeon *Haloferax volcanii*".-,

**95 Título:** Nitrogen cycle in *Haloferax mediterranei*.

**Nombre del congreso:** International Conference of Halophiles Microorganisms.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** University of Essex, Colchester, Reino Unido

**Fecha de realización:** 02/09/2007

Martínez-Espinosa, R.M.; Llorca, F.; Pire, C.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J."Nitrogen cycle in *Haloferax mediterranei*".-,

**96 Título:** Zinc mobility in the catalytic cycle of glucose dehydrogenase

**Nombre del congreso:** International Conference of Halophiles Microorganisms.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** University of Essex, Colchester, Reino Unido

**Fecha de realización:** 02/09/2007

Baker, P.J.; Britton, K.L.; Esclapez, J.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J.; Rice, D.W."Zinc mobility in the catalytic cycle of glucose dehydrogenase".-,

**97 Título:** Assimilatory nitrite reduction by *Haloferax mediterranei*: from physiology to enzymatic approaches.

**Nombre del congreso:** Nitrate Assimilation: Molecular and Genetic Aspects (NAMGA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Lancaster, Reino Unido

**Fecha de realización:** 27/07/2007

Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J."Assimilatory nitrite reduction by *Haloferax mediterranei*: from physiology to enzymatic approaches".-,

**98 Título:** Possible role of a SufS from *Haloferax volcanii* on the assembly of iron-sulphur clusters

**Nombre del congreso:** COST 856: Denitrification in agriculture, air and water pollution

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Aberdeen, Reino Unido

**Fecha de realización:** 25/03/2007

Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M. ; Pire, C.; Bonete, M.J."Possible role of a SufS from *Haloferax volcanii* on the assembly of iron-sulphur clusters".-,

- 99** **Título:** Kinetic characterization of chlorate reductase activity in nitrate reductase from *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** COST 856: Denitrification in agriculture, air and water pollution  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Aberdeen, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 25/03/2007  
Martínez-Espinosa, R.M. ; Esclapez, J.; Bonete, M.J."Kinetic characterization of chlorate reductase activity in nitrate reductase from *Haloferax mediterranei*".-.
- 100** **Título:** Clonaje, sobreexpresión y caracterización de una proteína tipo NifS procedente de *Haloferax volcanii*  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Red Española de Extremófilos.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Castalla (Alicante), España  
**Fecha de realización:** 15/03/2007  
Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Camacho, M.; Pire, C.; Bonete, M.J."Clonaje, sobreexpresión y caracterización de una proteína tipo NifS procedente de *Haloferax volcanii*".-.
- 101** **Título:** Producción de proteínas halófilicas  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Red Española de Extremófilos.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Castalla (Alicante), España  
**Fecha de realización:** 15/03/2007  
Esclapez, J.; Bautista, V.; Pire, C.; Camacho, M.; Díaz, S.; Martínez-Espinosa, R.M.; Pérez-Pomares, F.; Bonete, M.J."Producción de proteínas halófilicas".-.
- 102** **Título:** Bioinformatic analysis of maltose ABC transporter ATP-binding protein from *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Bioinformatics and Computational Biology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de realización:** 20/11/2006  
Bautista, V.; Esclapez, J.; Camacho, M.; Pire, C.; Bonete, M.J."Bioinformatic analysis of maltose ABC transporter ATP-binding protein from *Haloferax mediterranei*".-.
- 103** **Título:** Bioinformatic analysis of the gene which codes for cytochrome b from *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Bioinformatics and Computational Biology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de realización:** 20/11/2006  
Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Bautista, V.; Esclapez, J.; Bonete, M.J."Bioinformatic analysis of the gene which codes for cytochrome b from *Haloferax mediterranei*".-.
- 104** **Título:** CHARACTERIZATION OF A CYSTEINE-DESULFURASE FROM *Haloferax volcanii* INVOLVED IN THE ENZYMATIC RECONSTITUTION OF IRON-SULFUR CLUSTERS.  
**Nombre del congreso:** COST Action 856 Ecological Aspects of Denitrification, with Emphasis on Agriculture  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Oslo, Noruega

**Fecha de realización:** 05/10/2006

Bonete, M.J.; Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M."CHARACTERIZATION OF A CYSTEINE-DESULFURASE FROM Haloferax volcanii INVOLVED IN THE ENZYMATIC RECONSTITUTION OF IRON-SULFUR CLUSTERS".-,

**105 Título:** EPR SPECTROSCOPY, REDOX POTENTIAL AND STABILITY OF A 2FE-2S FERREDOXIN FROM HALOARCHAEON

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Ciudad de realización:** Oslo, Noruega

**Fecha de realización:** 05/10/2006

Martínez-Espinosa, R.M.; Butt, J.; Zafrilla, B.; Richardson, D.J.; Bonete, M.J."EPR SPECTROSCOPY, REDOX POTENTIAL AND STABILITY OF A 2FE-2S FERREDOXIN FROM HALOARCHAEON".-,

**106 Título:** HETEROLOGOUS OVEREXPRESSION OF A HALOPHILIC alfa-AMYLASE

**Nombre del congreso:** Recombinant Protein Production Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Barcelona, España

**Fecha de realización:** 21/09/2006

Bautista, V.; Esclapez, J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Pérez-Pomares, F.; Camacho, M.; Bonete, M.J."HETEROLOGOUS OVEREXPRESSION OF A HALOPHILIC alfa-AMYLASE".-,

**107 Título:** An optimized method to produce halophilic proteins in Escherichia coli

**Nombre del congreso:** Recombinant Protein Production Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Barcelona, España

**Fecha de realización:** 21/09/2006

Esclapez, J.; Bonete, M.J.; Camacho, M.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bautista, V.; Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Pérez-Pomares, F.; Díaz, S."An optimized method to produce halophilic proteins in Escherichia coli".-,

**108 Título:** Análisis de variedades de almendra mediante el uso de marcadores STR en alimentos procesados.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biotecnología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** MADRID,

**Fecha de realización:** 18/09/2006

Zafrilla, B.; Díaz, S.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J."Análisis de variedades de almendra mediante el uso de marcadores STR en alimentos procesados".-,

**109 Título:** Caracterización de una cistein-desulfurasa de Haloferax volcanii implicada en la formación de centros Fe-S .

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biotecnología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** MADRID,

**Fecha de realización:** 18/09/2006



Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J."Caracterización de una cistein-desulfurasa de Haloferax volcanii implicada en la formación de centros Fe-S".-.,

**110 Título:** Haloferax mediterranei: eliminación de nitrato y nitrito de medios líquidos salinos.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biotecnología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** MADRID,

**Fecha de realización:** 18/09/2006

Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J."Haloferax mediterranei: eliminación de nitrato y nitrito de medios líquidos salinos".-.,

**111 Título:** Novel aspects of catalysis by a halophilic glucose dehydrogenase.

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Brest, Francia

**Fecha de realización:** 17/09/2006

Rice, D.; Baker, P.; Bonete, M.J.; Esclapez, J.; Pire, C.; Ferrer, J.; Britton, L.; Ruzheinikov, S.; Gilmour, J."Novel aspects of catalysis by a halophilic glucose dehydrogenase".-.,

**112 Título:** EXPRESIÓN HETERÓLOGA Y CARACTERIZACIÓN DE NAD-ISOCITRATO DESHIDROGENASA DE Salinibacter ruber.

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** ELCHE,

**Fecha de realización:** 07/09/2006

Camacho, M.; Gomis, B.; Bautista, V.; Esclapez, J.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J."EXPRESIÓN HETERÓLOGA Y CARACTERIZACIÓN DE NAD-ISOCITRATO DESHIDROGENASA DE Salinibacter ruber".-.,

**113 Título:** INTERÉS BIOTECNOLÓGICO DE UNA ENZIMA CON ACTIVIDAD DEXTRINASA DE Haloferax mediterranei. PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DEL ALMIDÓN.

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** ELCHE,

**Fecha de realización:** 07/09/2006

Pérez-Pomares, F.; Díaz, S.; Bautista, V.; Pire, C.; Bonete, M.J."INTERÉS BIOTECNOLÓGICO DE UNA ENZIMA CON ACTIVIDAD DEXTRINASA DE Haloferax mediterranei. PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DEL ALMIDÓN".-.,

**114 Título:** Orientación de la NARGH de membrana de Haloferax mediterranei.

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** ELCHE,

**Fecha de realización:** 07/09/2006

Martínez-Espinosa, R.M.; Richardson, D.J.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J."Orientación de la NARGH de membrana de Haloferax mediterranei".-.,

- 115** **Título:** Expresión de glutamato deshidrogenasa de *Salinibacter ruber*.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Lanzarote, España  
**Fecha de realización:** 24/05/2006  
Díaz, S.; Pérez-Pomares, F.; Esclapez, J.; Pire, C.; Camacho, M.; Bonete, M.J. "Expresión de glutamato deshidrogenasa de *Salinibacter ruber*". En: Caracterización de una proteína Rieske implicada en el metabolismo respiratorio de *Haloferax mediterranei*. -,
- 116** **Título:** Citocromo b de *Haloferax mediterranei*: ¿es el donador de electrones en la reacción catalizada por la NarGH?  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Lanzarote, España  
**Fecha de realización:** 24/05/2006  
Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Zafrilla, B.; Kilic, V. "Citocromo b de *Haloferax mediterranei*: ¿es el donador de electrones en la reacción catalizada por la NarGH?". En: Caracterización de una proteína Rieske implicada en el metabolismo respiratorio de *Haloferax mediterranei*. -,
- 117** **Título:** Caracterización de una proteína Rieske implicada en el metabolismo respiratorio de *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Lanzarote, España  
**Fecha de realización:** 24/05/2006  
Bautista, V.; Campello, L.; Esclapez, J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Pire, C.; Bonete, M.J. "Caracterización de una proteína Rieske implicada en el metabolismo respiratorio de *Haloferax mediterranei*". En: Caracterización de una proteína Rieske implicada en el metabolismo respiratorio de *Haloferax mediterranei*. -,
- 118** **Título:** Expresión de nitrato reductasa de *Haloferax mediterranei*  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Lanzarote, España  
**Fecha de realización:** 24/05/2006  
Zafrilla, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bautista, V.; Esclapez, J.; Bonete, M.J. "Expresión de nitrato reductasa de *Haloferax mediterranei*". En: Caracterización de una proteína Rieske implicada en el metabolismo respiratorio de *Haloferax mediterranei*. -,
- 119** **Título:** Transporte y Reducción de Nitrato  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Lanzarote, España  
**Fecha de realización:** 24/05/2006  
María José Bonete y Eulogio Bedmar. "Transporte y Reducción de Nitrato". En: Caracterización de una proteína Rieske implicada en el metabolismo respiratorio de *Haloferax mediterranei*. -,

- 120** **Título:** Reducción de nitrito por *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Lanzarote, España  
**Fecha de realización:** 24/05/2006  
Martínez-Espinosa, R.M.; Bautista, V.; Esclapez, J.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J. "Reducción de nitrito por *Haloferax mediterranei*". En: Caracterización de una proteína Rieske implicada en el metabolismo respiratorio de *Haloferax mediterranei*.. -,
- 121** **Título:** Nitrite removing from water by *Haloferax mediterranei*  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Environmental Biocatalysis  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Córdoba, España  
**Fecha de realización:** 23/04/2006  
Martínez-Espinosa, R.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Zafrilla, B.; Pire, C.; Camacho, M.; Bonete, M.J. "Nitrite removing from water by *Haloferax mediterranei*".-,
- 122** **Título:** Anaerobic growth of *Haloferax mediterranei* with nitrite as sole nitrogen source  
**Nombre del congreso:** COST Action 856 Ecological Aspects of Denitrification, with Emphasis on Agriculture  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Nijmegen,  
**Fecha de realización:** 09/03/2006  
Martínez-Espinosa, R.M.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Zafrilla, B.; Pire, C.; Camacho, M.; Bonete, M.J. "Anaerobic growth of *Haloferax mediterranei* with nitrite as sole nitrogen source".-,
- 123** **Título:** Cytochrome b from *Haloferax mediterranei*  
**Nombre del congreso:** COST Action 856 Ecological Aspects of Denitrification, with Emphasis on Agriculture  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Nijmegen,  
**Fecha de realización:** 09/03/2006  
Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Zafrilla, B.; Kilic, V. "Cytochrome b from *Haloferax mediterranei*".-,
- 124** **Título:** Alto Vinalopó Hypersaline Lakes: Microbial Biodiversity and Environmental Characterisation  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Extremophiles and Their Applications  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Tokyo,  
**Fecha de realización:** 29/11/2005  
Martínez-Espinosa, R.M.; Zafrilla, B.; Bonete, M.J. "Alto Vinalopó Hypersaline Lakes: Microbial Biodiversity and Environmental Characterisation".-,
- 125** **Título:** Characterization of the narJ gene from *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Extremophiles and Their Applications  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Tokyo,

**Fecha de realización:** 29/11/2005

Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M.; Lledó, B.; Bautista, V.; Esclapez, J."Characterization of the narJ gene from Haloferax mediterranei.".-,

**126 Título:** Sequencing, cloning and expression of alfa-amylase from Haloferax mediterranei.

**Nombre del congreso:** International Symposium on Extremophiles and Their Applications

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Tokyo,

**Fecha de realización:** 29/11/2005

Bautista, V.; Pérez-Pomares, F.; Esclapez, J.; Camacho, M.; Martínez-Espinosa, R.M.; Bonete, M.J."Sequencing, cloning and expression of alfa-amylase from Haloferax mediterranei.".-,

**127 Título:** Characterization of two isocitrate dehydrogenases from a new halophilic microorganism: Salinibacter ruber.

**Nombre del congreso:** International Symposium on Extremophiles and Their Applications

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia invitada

**Ciudad de realización:** Tokyo,

**Fecha de realización:** 29/11/2005

Camacho, M.; Llorca, F.; Bautista, V.; Bonete, M.J."Characterization of two isocitrate dehydrogenases from a new halophilic microorganism: Salinibacter ruber.".-,

**128 Título:** Aplicación de la voltametría cíclica de proteínas en film en la caracterización de la nitrato reductasa respiratoria de Haloferax mediterranei.

**Nombre del congreso:** Ochoa 100 años: mirando al futuro

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Madrid, España

**Fecha de realización:** 16/11/2005

Martínez-Espinosa, R.M.; Richardson, D.J.; Butt, J.M.; Bonete, M.J."Aplicación de la voltametría cíclica de proteínas en film en la caracterización de la nitrato reductasa respiratoria de Haloferax mediterranei.".-,

**129 Título:** Respiratory nitrate pathway in the denitrifier haloarchaeon Haloferax mediterranei.

**Nombre del congreso:** Nitrogen Cycle Meeting and

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Granada, España

**Fecha de realización:** 15/09/2005

Martínez-Espinosa, R.M. ; Lledó, Belén; Bonete, M.J."Respiratory nitrate pathway in the denitrifier haloarchaeon Haloferax mediterranei."En: Respiratory nitrate pathway in the denitrifier haloarchaeon Haloferax mediterranei.. -,

**130 Título:** IDENTIFICACIÓN DE VARIEDADES DE ALMENDRAS MEDIANTE EL EMPLEO DE MICROSATÉLITES

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España

**Fecha de realización:** 12/09/2005

Zafrilla-Requena, B.; Pire-Galiana, C.; Díaz-González, S.; Ferrer-Casanova, J.; Bonete, M.J. "IDENTIFICACIÓN DE VARIEDADES DE ALMENDRAS MEDIANTE EL EMPLEO DE MICROSATÉLITES".-,

**131 Título:** ISOCITRATO DESHIDROGENASAS PROCEDENTES DE UNA NUEVA BACTERIA HALOFÍLICA: *Salinibacter ruber*.

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España

**Fecha de realización:** 12/09/2005

CAMACHO, M.; GOMIS, B.; LLORCA, F.; BAUTISTA, V.; BONETE, M.J. "ISOCITRATO DESHIDROGENASAS PROCEDENTES DE UNA NUEVA BACTERIA HALOFÍLICA: *Salinibacter ruber*".-,

**132 Título:** GLUCOSA DESHIDROGENASA DE *HALOFERAX MEDITERRANEI*: CAMBIOS EN LA ESPECIFICIDAD DEL COENZIMA

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España

**Fecha de realización:** 12/09/2005

Pire, C.; Esclapez, J.; Bonete, M.J. "GLUCOSA DESHIDROGENASA DE *HALOFERAX MEDITERRANEI*: CAMBIOS EN LA ESPECIFICIDAD DEL COENZIMA".-,

**133 Título:** ESTUDIOS DE LA NITRATO REDUCTASA RESPIRATORIA DE *HALOFERAX MEDITERRANEI* MEDIANTE VOLTAMETRÍA CÍCLICA DE PROTEÍNAS.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España

**Fecha de realización:** 12/09/2005

MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M.; RICHARDSON, D.J.; BUTT, J.; BAUTISTA, V.; BONETE, M.J. "ESTUDIOS DE LA NITRATO REDUCTASA RESPIRATORIA DE *HALOFERAX MEDITERRANEI* MEDIANTE VOLTAMETRÍA CÍCLICA DE PROTEÍNAS".-,

**134 Título:** Aislamiento y secuenciación de una alfa-amilasa extracelular de *Haloferax mediterranei*.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España

**Fecha de realización:** 12/09/2005

BAUTISTA, V.; PÉREZ-POMARES, F.; ESCLAPEZ, J.; CAMACHO, M.; MARTINEZ-ESPINOSA, R.M.; BONETE, M.J. "Aislamiento y secuenciación de una alfa-amilasa extracelular de *Haloferax mediterranei*".-,

**135 Título:** CRISTALIZACION DE LA GLUCOSA DESHIDROGENASA DE *HALOFERAX MEDITERRANEI*

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España

**Fecha de realización:** 12/09/2005

Esclapez, J.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. "CRISTALIZACION DE LA GLUCOSA DESHIDROGENASA DE *HALOFERAX MEDITERRANEI*".-,

- 136** **Título:** alpha-amilasa intracelular de *Haloferax mediterranei*: Aislamiento y purificación  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de realización:** 12/09/2005  
Pérez-Pomares, F.; Bautista, V.; Díaz, S.; Bonete, M.J. "alpha-amilasa intracelular de *Haloferax mediterranei*: Aislamiento y purificación".-,
- 137** **Título:** Localización y análisis de un gen que codifica para una posible 2-hidroxiácido deshidrogenasa de *Haloferax mediterranei*  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de realización:** 12/09/2005  
Domenech, J.; Bonete, M.J.; Ferrer, J. "Localización y análisis de un gen que codifica para una posible 2-hidroxiácido deshidrogenasa de *Haloferax mediterranei*".-,
- 138** **Título:** ESTUDIO DE LA HALOADAPTACIÓN DE LA GLUCOSA DESHIDROGENASA DE *Haloferax mediterranei* MEDIANTE MUTAGÉNESIS DIRIGIDA  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de realización:** 12/09/2005  
Bonete, M.J.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Ferrer, J.; Pire, C. "ESTUDIO DE LA HALOADAPTACIÓN DE LA GLUCOSA DESHIDROGENASA DE *Haloferax mediterranei* MEDIANTE MUTAGÉNESIS DIRIGIDA".-,
- 139** **Título:** Secuenciación del gen que codifica la ferredoxina 2Fe-2S de la arquea halófila *Haloferax mediterranei* y caracterización de sus propiedades electroquímicas.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de realización:** 12/09/2005  
Martínez-Espinosa, R.M.; Bautista, V.; Richardson, D.J.; Bonete, M.J. "Secuenciación del gen que codifica la ferredoxina 2Fe-2S de la arquea halófila *Haloferax mediterranei* y caracterización de sus propiedades electroquímicas".-,
- 140** **Título:** Nitrogen Metabolism in Extreme Halophilic Environments  
**Nombre del congreso:** COST Action 856 Ecological Aspects of Denitrification, with Emphasis on Agriculture  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Padua, Italia  
**Fecha de realización:** 06/04/2005  
Martínez-Espinosa, R.; Marhuenda-Egea, F.; Bonete, M.J. "Nitrogen Metabolism in Extreme Halophilic Environments".-,

- 141** **Título:** Haloferax mediterranei: a denitrifier haloarchaea for bioremediation process.  
**Nombre del congreso:** COST Action 856 ?Ecological Aspects of Denitrification, with Emphasis on Agriculture?  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Bratislava, Eslovaquia  
**Fecha de realización:** 25/11/2004  
Martínez-Espinosa, R. M.; Marhuenda-Egea, F.; Bonete, M.J."Haloferax mediterranei: a denitrifier haloarchaea for bioremediation process."-,
- 142** **Título:** Posters  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Investigación Departamental "San Alberto Magno" / Jornades d'investigació Departamental "Sant Albert Magne"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 15/11/2004  
Díaz, S; Pérez-Pomares, F; Ferrer, J; Bonete, M.J."Posters"-. ,
- 143** **Título:** Asignación de la glutamato deshidrogenasa recombinante del haloarchaeon Haloferax mediterranei con la NAD-GDH nativa. Purificación y caracterización de ambos enzimas  
**Nombre del congreso:** XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Lleida, España  
**Fecha de realización:** 12/09/2004  
Díaz-González, S.; Pérez-Pomares, F.; Ferrer, J.; Bonete, M.J."Asignación de la glutamato deshidrogenasa recombinante del haloarchaeon Haloferax mediterranei con la NAD-GDH nativa. Purificación y caracterización de ambos enzimas".En: XXVII Congreso de la SEBBM. -,
- 144** **Título:** Secuenciación, estudios comparativos y expresión del gen que codifica para la glutamato deshidrogenasa de Salinibacter ruber.  
**Nombre del congreso:** XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Lleida, España  
**Fecha de realización:** 12/09/2004  
Díaz-González, S.; Pérez-Pomares, F.; Pire, C.; Bonete, M.J."Secuenciación, estudios comparativos y expresión del gen que codifica para la glutamato deshidrogenasa de Salinibacter ruber.".En: XXVII Congreso de la SEBBM. -,
- 145** **Título:** Novel organization of the nitrate assimilation genes from the halophilic archaeon Haloferax mediterranei.  
**Nombre del congreso:** Nitrogen Cycle Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Norwich, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 02/09/2004  
Martínez-Espinosa, R.M.; Lledó, B.; Marhuenda-Egea, F.C.; Bonete, M.J."Novel organization of the nitrate assimilation genes from the halophilic archaeon Haloferax mediterranei."-,

- 146** **Título:** Respiratory nitrate reductase from haloarchaeon Haloferax mediterranei: biochemical and genetic analysis.  
**Nombre del congreso:** Nitrogen Cycle Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Norwich, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 02/09/2004  
Martínez-Espinosa, R.M.; Lledó, B.; Marhuenda-Egea, F.C.; Bonete, M.J. "Respiratory nitrate reductase from haloarchaeon Haloferax mediterranei: biochemical and genetic analysis.".-,
- 147** **Título:** Glucosa deshidrogenasa de Haloferax mediterranei: residuos implicados en la unión del coenzima.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Biotecnología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Oviedo, España  
**Fecha de realización:** 19/07/2004  
Pire, C.; Esclapez, J.; Ferrer, M.J.; Bonete, M.J. "Glucosa deshidrogenasa de Haloferax mediterranei: residuos implicados en la unión del coenzima.".-,
- 148** **Título:** Nitrato reductasa respiratoria de Haloferax mediterranei: del gen a la proteína.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Almonte (Huelva), España  
**Fecha de realización:** 12/02/2004  
Martínez-Espinosa, R.M.; Lledó-Bosch, B.; Marhuenda-Egea, F.C.; Bonete, M.J. "Nitrato reductasa respiratoria de Haloferax mediterranei: del gen a la proteína." En: Asimilación de amonio en Haloferax mediterranei: estudios bioquímicos de la glutamina sintetasa.. Universidad de Huelva,
- 149** **Título:** Secuenciación de los genes implicados en la asimilación de nitrato en un organismo del dominio Archaea, Haloferax mediterranei.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Almonte (Huelva), España  
**Fecha de realización:** 12/02/2004  
Lledó, B.; Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda-Egea, F.C.; Bonete, M.J. "Secuenciación de los genes implicados en la asimilación de nitrato en un organismo del dominio Archaea, Haloferax mediterranei." En: Asimilación de amonio en Haloferax mediterranei: estudios bioquímicos de la glutamina sintetasa.. Universidad de Huelva,
- 150** **Título:** Asimilación de amonio en Haloferax mediterranei: estudios bioquímicos de la glutamina sintetasa.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Almonte (Huelva), España  
**Fecha de realización:** 12/02/2004  
Martínez-Espinosa, R.M.; Lledó-Bosch, B.; Marhuenda-Egea, F.C.; Bonete, M.J. "Asimilación de amonio en Haloferax mediterranei: estudios bioquímicos de la glutamina sintetasa." En: Asimilación de amonio en Haloferax mediterranei: estudios bioquímicos de la glutamina sintetasa.. Universidad de Huelva,

- 151** **Título:** Site-directed mutagenesis to invert coenzyme specificity in glucose dehydrogenase from *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Thermophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Exeter, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 15/09/2003  
Ferrer, J.; Esclapez, J.; Pire, C.; Bonete, M.J. "Site-directed mutagenesis to invert coenzyme specificity in glucose dehydrogenase from *Haloferax mediterranei*".-.
- 152** **Título:** Site-directed mutagenesis of halophilic isocitrate dehydrogenase to invert the coenzyme specificity.  
**Nombre del congreso:** Thermophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Exeter, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 15/09/2003  
Bonete, M.J.; Rodríguez, A.; Camacho, M.; Llorca, F. "Site-directed mutagenesis of halophilic isocitrate dehydrogenase to invert the coenzyme specificity".-.
- 153** **Título:** Estudio de la actividad de proteasas de arqueas haloalcalófilas en baja concentración de sal en micelas inversas.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** A Coruña, España  
**Fecha de realización:** 15/09/2003  
Sylveyra, M.X.; Marhuenda, F.C.; Giménez, M.I.; de Castro, R.; Bonete, M.J. "Estudio de la actividad de proteasas de arqueas haloalcalófilas en baja concentración de sal en micelas inversas".-.
- 154** **Título:** Análisis de la expresión de los genes implicados en la síntesis de ectoína en plantas transgénicas.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** A Coruña, España  
**Fecha de realización:** 15/09/2003  
Bautista, V.; Pire, C.; Bonete, M.J.; Ferrer, J. "Análisis de la expresión de los genes implicados en la síntesis de ectoína en plantas transgénicas".-.
- 155** **Título:** Mutagénesis dirigida de isocitrato deshidrogenasa halofílica: cambio de especificidad por el coenzima.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** A Coruña, España  
**Fecha de realización:** 15/09/2003  
Rodríguez, A.; Camacho, M.; Llorca, F.; Bonete, M.J. "Mutagénesis dirigida de isocitrato deshidrogenasa halofílica: cambio de especificidad por el coenzima".-.
- 156** **Título:** Modificación de la especificidad por el coenzima de glucosa deshidrogenasa de *Haloferax mediterranei* por mutagenesis dirigida  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** A Coruña, España

**Fecha de realización:** 15/09/2003

Esclapez, J.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. "Modificación de la especificidad por el coenzima de glucosa deshidrogenasa de *Haloferax mediterranei* por mutagenesis dirigida".-,

**157 Título:** Genética del metabolismo del nitrógeno en *Haloferax mediterranei*.

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** A Coruña, España

**Fecha de realización:** 15/09/2003

Lledó, B.; Martínez, R.M.; Marhuenda, F.C.; Bonete, M.J. "Genética del metabolismo del nitrógeno en *Haloferax mediterranei*".-,

**158 Título:** Malato deshidrogenasa de *Salinibacter ruber*: Purificación y caracterización.

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** A Coruña, España

**Fecha de realización:** 15/09/2003

Martínez, R.M.; Marhuenda, F.C.; Bonete, M.J. "Malato deshidrogenasa de *Salinibacter ruber*: Purificación y caracterización".-,

**159 Título:** *Haloferax mediterranei*: Relación entre la asimilación de nitrato-nitrito y los cambios de pH en los medios de cultivo.

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** A Coruña, España

**Fecha de realización:** 15/09/2003

Martínez, R.M.; Lledó, B.; Marhuenda, F.C.; Bonete, M.J. "*Haloferax mediterranei*: Relación entre la asimilación de nitrato-nitrito y los cambios de pH en los medios de cultivo".-,

**160 Título:** Presencia de dos glutamato deshidrogenasas en la bacteria halofílica *Salinibacter ruber*.

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** A Coruña, España

**Fecha de realización:** 15/09/2003

Pérez, F.; Díaz, S.; Ferrer, J.; Oren, A.; Bonete, M.J. "Presencia de dos glutamato deshidrogenasas en la bacteria halofílica *Salinibacter ruber*".-,

**161 Título:** Studies of salt dependency on the activity and stability of isocitrate dehydrogenase from *Haloferax volcanii*.

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Nápoles, Italia

**Fecha de realización:** 22/09/2002

Rodríguez, A.; Camacho, M.; Madern, D.; Bonete, M.J. "Studies of salt dependency on the activity and stability of isocitrate dehydrogenase from *Haloferax volcanii*".-,



- 162** **Título:** Reduction of halophilic character from an extreme halophilic enzyme by site directed mutagenesis.  
**Nombre del congreso:** International Congress on Extremophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Nápoles, Italia  
**Fecha de realización:** 22/09/2002  
Esclapez, J.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J."Reduction of halophilic character from an extreme halophilic enzyme by site directed mutagenesis".-.,
- 163** **Título:** Analysis of protein solvent interactions in the halophilic glucose dehydrogenase  
**Nombre del congreso:** International Congress on Extremophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Nápoles, Italia  
**Fecha de realización:** 22/09/2002  
Rice, D.; Baker, P.J.; Briton, K.L.; Fisher, M.; Ferrer, J.; Esclapez, J.; Pire, C.; Bonete, M.J."Analysis of protein solvent interactions in the halophilic glucose dehydrogenase".-.,
- 164** **Título:** Estudios genéticos de la asimilación de nitrato en haloarchaea.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** León, España  
**Fecha de realización:** 17/09/2002  
Lledó, B.; Martínez, R.M.; Marhuenda, F.C.; Bonete, M.J."Estudios genéticos de la asimilación de nitrato en haloarchaea".-.,
- 165** **Título:** Comportamiento de la actividad amilasa del archaeon halófilo Haloferax mediterranei.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** León, España  
**Fecha de realización:** 17/09/2002  
Pérez, F.; Bautista, V.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J."Comportamiento de la actividad amilasa del archaeon halófilo Haloferax mediterranei".-.,
- 166** **Título:** Clonaje del Gen que codifica para NAD-glutamato deshidrogenasa de Haloferax mediterranei y expresión heteróloga en E. coli.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** León, España  
**Fecha de realización:** 17/09/2002  
Díaz, S.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J."Clonaje del Gen que codifica para NAD-glutamato deshidrogenasa de Haloferax mediterranei y expresión heteróloga en E. coli".-.,
- 167** **Título:** Proteínas halófilas. Una adaptación a medios hipersalinos.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada



**Ciudad de realización:** León, España

**Fecha de realización:** 17/09/2002

Bonete, M.J.; Ferrer, J.; Camacho, M.; Llorca, F.I.; Pire, C.; Marhuenda, F.; Rodríguez, A.; Esclapez, J. "Proteínas halófilas. Una adaptación a medios hipersalinos."-,

**168 Título:** Catalysis in High Salt: Insights from the Structure of H. mediterranei Glucose Dehydrogenase.

**Nombre del congreso:** International Congress on Biocatalysis.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Hamburgo, Alemania

**Fecha de realización:** 28/07/2002

Rice, D.; Baker, P.J.; Britton, K.L.; Fisher, M.; Ferrer, J.; Esclapez, J.; Pire, C.; Bonete, M.J. "Catalysis in High Salt: Insights from the Structure of H. mediterranei Glucose Dehydrogenase."-,

**169 Título:** Physiological, enzymatic and molecular studies of the assimilatory nitrate pathway in extreme halophilic Archaea.

**Nombre del congreso:** International Symposium on Nitrate Assimilation: Molecular and Genetics Aspects

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Córdoba, España

**Fecha de realización:** 21/07/2002

Martínez, R.M.; Marhuenda, F.C.; Lledó, B.; Bonete, M.J. "Physiological, enzymatic and molecular studies of the assimilatory nitrate pathway in extreme halophilic Archaea."-,

**170 Título:** Empleo de una enzima halófila en disolventes orgánicos mediante el uso de micelas inversas.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Biotecnología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 02/07/2002

Pire, C.; Marhuenda, F.C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. "Empleo de una enzima halófila en disolventes orgánicos mediante el uso de micelas inversas."-,

**171 Título:** Transformación de L. esculentum con genes que codifican para enzimas que participan en la síntesis de osmoprotectores.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Biotecnología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 02/07/2002

Bautista, V.; Pire, C.; Bonete, M.J.; Ferrer, J. "Transformación de L. esculentum con genes que codifican para enzimas que participan en la síntesis de osmoprotectores." En: Transformación de L. esculentum con genes que codifican para enzimas que participan en la síntesis de osmoprotectores. -,

**172 Título:** Transformación de Lycopersicon esculentum con genes que codifican enzimas que participan en la síntesis de osmoprotectores.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Biotecnología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 02/07/2002

Bautista; V; Pire; C; Bonete; M.J; Ferrer; J."Transformación de *Lycopersicon esculentum* con genes que codifican enzimas que participan en la síntesis de osmoprotectantes.".-,

**173 Título:** Physiological and enzymatic studies of the assimilatory nitrate pathway in *Haloferax mediterranei*.

**Nombre del congreso:** International Conference on Halophilic Microorganisms

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 23/09/2001

Marhuenda, F.C.; Martínez, R.M.; Bonete, M.J."Physiological and enzymatic studies of the assimilatory nitrate pathway in *Haloferax mediterranei*.".-,

**174 Título:** Refolding, Purification, Crystallisation and Structure Determination of glucose dehydrogenase from *Haloferax mediterranei*

**Nombre del congreso:** International Conference on Halophilic Microorganisms

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 23/09/2001

Esclapez, J.M.; Fisher, M.; Britton, K.L.; Baker, P.J.; Bonete, M.J.; Pire, C.; Ferrer, J.; Rice, D.W."Refolding, Purification, Crystallisation and Structure Determination of glucose dehydrogenase from *Haloferax mediterranei*.".-,

**175 Título:** Sequencing, Cloning and Expression of Isocitrate Lyase from *Haloferax mediterranei*.

**Nombre del congreso:** International Conference on Halophilic Microorganisms

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 23/09/2001

Alcaraz-Mas, L.A.; Pire-Galiana, C.; Llorca-Alcaraz, F.; Ferrer-Casanova, J.; Bonete-Pérez, M.J."Sequencing, Cloning and Expression of Isocitrate Lyase from *Haloferax mediterranei*.".-,

**176 Título:** Purification and characterization of recombinant isocitrate dehydrogenase from *Haloferax volcanii*.

**Nombre del congreso:** International Conference of Halophiles Microorganisms.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 01/09/2001

Camacho, M.; Rodríguez Arnedo, A.; Bonete, M.J."Purification and characterization of recombinant isocitrate dehydrogenase from *Haloferax volcanii*.".-,

**177 Título:** Glyoxylate cycle in haloarchaea: isocitrate lyase and malate synthase.

**Nombre del congreso:** Gordon Research Conferences

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Andover, Estados Unidos de América

**Fecha de realización:** 05/08/2001

Serrano, J.A.; Bonete, M.J."Glyoxylate cycle in haloarchaea: isocitrate lyase and malate synthase." Editorial del Congreso,

- 178** **Título:** Glucose dehydrogenase from halophilic archaeon *Haloferax mediterranei*. Sequence and structural characteristics.  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Conferences  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Andover, Estados Unidos de América  
**Fecha de realización:** 05/08/2001  
Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. "Glucose dehydrogenase from halophilic archaeon *Haloferax mediterranei*. Sequence and structural characteristics.". Editorial del Congreso,
- 179** **Título:** Glutamate dehydrogenase from the halophilic organism *Halobacterium halobium*.  
**Nombre del congreso:** Meeting of the Biochemical Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Dublin,  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
Hayden, B.M.; Bonete, M.J.; Engel, P.C. "Glutamate dehydrogenase from the halophilic organism *Halobacterium halobium*".-,
- 180** **Título:** Clonaje de los genes que codifican para ectoína en *Halomonas elongata* y expresión en *Escherichia coli*  
**Nombre del congreso:** Congreso de la S.E.B.B.M.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
Bautista, V.; Bonete, M.J.; Ferrer, J.; Pire, C. "Clonaje de los genes que codifican para ectoína en *Halomonas elongata* y expresión en *Escherichia coli*". En: XXIV Congreso de la S.E.B.B.M.. -,
- 181** **Título:** Mutagénesis dirigida del sitio de unión del zinc en glucosa deshidrogenasa de *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la S.E.B.B.M.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 01/01/2001  
Esclapez, J.M.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. "Mutagénesis dirigida del sitio de unión del zinc en glucosa deshidrogenasa de *Haloferax mediterranei*". En: XXIV Congreso de la S.E.B.B.M.. -,
- 182** **Título:** Secuenciación y estudios comparativos de glutamato deshidrogenasa de *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Granada, España  
**Fecha de realización:** 15/09/2000  
Díaz; S; Pire; C; Llorca; F.I; Ferrer; J. ; Bonete; M.J. "Secuenciación y estudios comparativos de glutamato deshidrogenasa de *Haloferax mediterranei*".-,
- 183** **Título:** Expresión del gen que codifica para isocitrato deshidrogenasa del Archaea halófilo *Haloferax volcanii*.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional



**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Granada, España

**Fecha de realización:** 01/09/2000

Rodríguez-Arnedo, A.; Camacho, M.; Bonete, M.J. "Expresión del gen que codifica para isocitrato deshidrogenasa del Archaea halófilo Haloferax volcanii.".-,

- 184** **Título:** Estudios fisiológicos y bioquímicos de asimilación de nitrógeno en Haloferax mediterranei  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Granada, España  
**Fecha de realización:** 01/09/2000  
Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda-Egea, F.C.; Bonete, M.J. "Estudios fisiológicos y bioquímicos de asimilación de nitrógeno en Haloferax mediterranei".-,
- 185** **Título:** Sequence and estructural features of glutamate dehydrogenase gene from extremophile.  
**Nombre del congreso:** International Congress on Extremophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Hamburgo, Alemania  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
Díaz, S.; Ferrer, J.; Pire, C.; Bonete, M.J. "Sequence and estructural features of glutamate dehydrogenase gene from extremophile.".-,
- 186** **Título:** Overexpression in E.coli of the gene coding for glucose dehydrogenase from Haloferax mediterranei.  
**Nombre del congreso:** International Congress on Extremophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Hamburgo, Alemania  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
Esclapez, J.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. "Overexpression in E.coli of the gene coding for glucose dehydrogenase from Haloferax mediterranei.".-,
- 187** **Título:** Sequence and structural features of glutamate dehydrogenase gene from extremophile Haloferax mediterranei.  
**Nombre del congreso:** International Congress on Extremophiles  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Hamburgo, Alemania  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
Díaz, S.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. "Sequence and structural features of glutamate dehydrogenase gene from extremophile Haloferax mediterranei.".-,
- 188** **Título:** Expresion heteróloga, renaturalización y purificación de glucosa deshidrogenasa de Haloferax mediterranei.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la S.E.B.B.M.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Granada, España  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
Esclapez, J.; Pire, C.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. "Expresion heteróloga, renaturalización y purificación de glucosa deshidrogenasa de Haloferax mediterranei." En: XIII Congreso de la S.E.B.B.M.. -,



- 189** **Título:** Obtención del gen que codifica a isocitrato deshidrogenasa NADP-dependiente de *Haloferax volcanii*.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Pamplona, España  
**Fecha de realización:** 01/09/1999  
Rodríguez Arnedo, A.; Camacho, M.; Bonete, M.J. "Obtención del gen que codifica a isocitrato deshidrogenasa NADP-dependiente de *Haloferax volcanii*.".-,
- 190** **Título:** Análisis Genético comparativo de variedades de *Phoenix dactylifera* mediante AFLP.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Pamplona, España  
**Fecha de realización:** 01/09/1999  
Díaz, S.; Ferrer, J.; Bonete, M.J. "Análisis Genético comparativo de variedades de *Phoenix dactylifera* mediante AFLP.".-,
- 191** **Título:** Primeros estudios sobre la vía asimilativa del nitrógeno en halófilos externos  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Torremolinos, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1999  
Martínez-Espinosa, R.M.; Marhuenda-Egea, F.C.; Bonete, M.J. "Primeros estudios sobre la vía asimilativa del nitrógeno en halófilos externos".-,
- 192** **Título:** Obtención del gen que codifica para glutamato deshidrogenasa de *Thermus thermophilus*.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Pamplona, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1999  
Ruiz, J.L.; Berenguer, J.; Bonete, M.J. "Obtención del gen que codifica para glutamato deshidrogenasa de *Thermus thermophilus*.".-,
- 193** **Título:** Funcionamiento del Ciclo del glioxilato en el Archaea halófilo *Haloferax volcanii*.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Sevilla, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1998  
Serrano, J.A.; Camacho, M.; Bonete, M.J. "Funcionamiento del Ciclo del glioxilato en el Archaea halófilo *Haloferax volcanii*.".-,
- 194** **Título:** Secuencia de una probable molibdopterina oxidorreductasa de *Haloferax mediterranei*  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 01/01/1998

Pire, C.; Marhuenda-Egea, F.C.; Bonete, M.J.; Ferrer, J."Secuencia de una probable molibdopterina oxidorreductasa de Haloferax mediterranei".-.,

- 195** **Título:** Caracterización de una 2-hidroxiácido deshidrogenasa de Haloferax mediterranei.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1997  
Penadés, M.; Ferrer, J.; Bonete, M.J."Caracterización de una 2-hidroxiácido deshidrogenasa de Haloferax mediterranei".-.,
- 196** **Título:** Estudios estructurales de glutamato deshidrogenasa de Haloferax mediterranei.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1997  
Cremades, R.; Ferrer, J.; Bonete, M.J."Estudios estructurales de glutamato deshidrogenasa de Haloferax mediterranei".-.,
- 197** **Título:** Thermostability of Dehydrogenase from Halophilic Organisms.  
**Nombre del congreso:** Congreso de extremófilos.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Estoril, Portugal  
**Fecha de realización:** 01/01/1996  
Camacho, M.L.; Ferrer, J.; Pire, C.; Pérez-Pomares, F.; Llorca, F.; Bonete, M.J."Thermostability of Dehydrogenase from Halophilic Organisms".-.,
- 198** **Título:** Glutamato deshidrogenasa NADPH-dependiente de Haloferax mediterranei.  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Biociencia  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 01/04/1995  
Ferrer, J.; Camacho, M.; Pérez-Pomares, F.; Llorca, F.; Bonete, M.J."Glutamato deshidrogenasa NADPH-dependiente de Haloferax mediterranei".-.,
- 199** **Título:** NADP-Isocitrate dehydrogenase from Archaea: Haloferax volcanii and Sulfolobus solfataricus.  
**Nombre del congreso:** Meeting of the UK-Extremophile Network.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** London, Reino Unido  
**Fecha de realización:** 01/01/1995  
Camacho, M.L.; Brown, R.A.; Bonete, M.J.; Danson, M.J.; Hough, D.W."NADP-Isocitrate dehydrogenase from Archaea: Haloferax volcanii and Sulfolobus solfataricus".-.,

- 200** **Título:** Activación de glucosa deshidrogenasa de *Haloferax mediterranei* por cationes divalentes.  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Córdoba, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1995  
Llorca Alcaraz, F.I."Activación de glucosa deshidrogenasa de *Haloferax mediterranei* por cationes divalentes.".-,
- 201** **Título:** N-Terminal amino acid sequence of isocitrate deshydrogenase from *Haloferax volcanii* and molecular cloning of the isocitrate dehydrogenase gene.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Salamanca, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1994  
Camacho, M.L.; Bonete, M.J.; Danson, M.J.; Hough, D.W."N-Terminal amino acid sequence of isocitrate deshydrogenase from *Haloferax volcanii* and molecular cloning of the isocitrate dehydrogenase gene.".-,
- 202** **Título:** Effect of monovalent salts in long-term thermostability of glucose dehydrogenase from *Hf.mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Congreso Ibérico de Biotecnología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Faro, Portugal  
**Fecha de realización:** 01/01/1994  
Obón, J.M.; Manjón, A.; Bonete, M.J.; Iborra, J.L.; Costa, L."Effect of monovalent salts in long-term thermostability of glucose dehydrogenase from *Hf.mediterranei*.".-,
- 203** **Título:** Isocitrato deshidrogenasa de *Haloferax volcanii*: Purificación y caracterización.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** San Sebastián, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1993  
Camacho, M.L.; Bonete, M.J.; Danson, M.J.; Hough, D.W."Isocitrato deshidrogenasa de *Haloferax volcanii*: Purificación y caracterización.".-,
- 204** **Título:** Glucose dehydrogenase from *Haloferax mediterranei*: Purification and Characterization  
**Nombre del congreso:** Meeting Febs  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de realización:** 01/01/1993  
Pire-Galiana, C."Glucose dehydrogenase from *Haloferax mediterranei*: Purification and Characterization".En: 22nd Meeting FEBS. -,
- 205** **Título:** Purification of citrate synthase from *Haloferax volcanii* and the molecular cloning of the *Haloferax volcanii* citrate synthase gene.  
**Nombre del congreso:** The Biochemical Society Meeting.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster



**Ciudad de realización:** Edinburgh, Reino Unido

**Fecha de realización:** 01/01/1991

James, K.D.; Bonete, M.J.; Byrom, D.; Danson, M.J.; Hough, D.W. "Purification of citrate synthase from *Haloferax volcanii* and the molecular cloning of the *Haloferax volcanii* citrate synthase gene.".-,

**206 Título:** Inhibición de NAD-glutamato deshidrogenasa de *H. halobium* por intermediarios del CAT.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Alicante, España

**Fecha de realización:** 01/10/1989

Pérez-Pomares, F.; Bonete, M.J. "Inhibición de NAD-glutamato deshidrogenasa de *H. halobium* por intermediarios del CAT.".-,

**207 Título:** Efecto del pH sobre los parámetros cinéticos de la enzima NAD-glutamato deshidrogenasa de *Halobacterium halobium*.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Alicante, España

**Fecha de realización:** 01/10/1989

Camacho, M.L.; Bonete, M.J. "Efecto del pH sobre los parámetros cinéticos de la enzima NAD-glutamato deshidrogenasa de *Halobacterium halobium*.".-,

**208 Título:** Posible implicación de glutamato y alanina deshidrogenasa en la asimilación de amonio por *Halobacterium halobium*.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** Alicante, España

**Fecha de realización:** 01/10/1989

Llorca Alcaraz, F.I. "Posible implicación de glutamato y alanina deshidrogenasa en la asimilación de amonio por *Halobacterium halobium*.".-,

**209 Título:** Kinetic studies on activation and inhibition of NAD-GDH from *H. halobium*

**Nombre del congreso:** Meeting of the Federation of European Biochemical Societies

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Roma, Italia

**Fecha de realización:** 01/01/1989

Pérez-Pomares, F.; Camacho, M.; Bonete, M.J. "Kinetic studies on activation and inhibition of NAD-GDH from *H. halobium*.".-,

**210 Título:** Glutamate dehydrogenases from *Halobacterium halobium*.

**Nombre del congreso:** FEMS-NATO Advanced Research Workshop General and Applied Aspects of Halophilic microorganisms

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Alicante, España

**Fecha de realización:** 01/01/1989

Camacho, M.L.; Bonete, M.J.; Cadenas, E. "Glutamate dehydrogenases from *Halobacterium halobium*.".-,

- 211** **Título:** Studies on the synthesis of Glutamate Dehydrogenase (GDH) in *Haloferax mediterranei*.  
**Nombre del congreso:** Workshop General and Applied Aspects of Halophilic Microorganisms.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1989  
Ferrer, J.; Bonete, M.J. "Studies on the synthesis of Glutamate Dehydrogenase (GDH) in *Haloferax mediterranei*.".-,
- 212** **Título:** Inactivación de las dos glutamato deshidrogenasas de *Halobacterium halobium* por eliminación de sales.  
**Nombre del congreso:** Congreso Luso-Español de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1988  
Camacho, M.L.; Bonete, M.J. "Inactivación de las dos glutamato deshidrogenasas de *Halobacterium halobium* por eliminación de sales." En: Congreso Luso-Español de Bioquímica.. -,
- 213** **Título:** Variación de los parámetros cinéticos de NAD-glutamato deshidrogenasa con el pH y la temperatura. Efecto del AMP.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Málaga, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1987  
Camacho, M.L.; Bonete, M.J. "Variación de los parámetros cinéticos de NAD-glutamato deshidrogenasa con el pH y la temperatura. Efecto del AMP.".-,
- 214** **Título:** Mecanismo cinético de glutamato deshidrogenasa dependiente de NADP de *Halobacterium halobium*.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Málaga, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1987  
Bonete, M.J.; Camacho, M.L. "Mecanismo cinético de glutamato deshidrogenasa dependiente de NADP de *Halobacterium halobium*.".-,
- 215** **Título:** Evidencia de dos especies de glutamato deshidrogenasa en *Halobacterium halobium*.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de realización:** 01/09/1986  
Bonete, M.J.; Camacho, M.L.; Cadenas, E. "Evidencia de dos especies de glutamato deshidrogenasa en *Halobacterium halobium*.".-,
- 216** **Título:** Mecanismo de reacción y propiedades de glutamato deshidrogenasa NAD-dependiente de *Halobacterium halobium*.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España

**Fecha de realización:** 01/09/1986

Camacho, M.L.; Bonete, M.J.; Cadenas, E. "Mecanismo de reacción y propiedades de glutamato deshidrogenasa NAD-dependiente de Halobacterium halobium.".-,

**217 Título:** Desactivación de biocatalizadores inmovilizados. Tirosinasa unida a vidrio poroso modificado

**Nombre del congreso:** Reunión Nacional de Biotecnología.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** León, España

**Fecha de realización:** 01/01/1986

Llorca-Alcaraz, F.I. "Desactivación de biocatalizadores inmovilizados. Tirosinasa unida a vidrio poroso modificado.".-,

**218 Título:** Aislamiento y estudio cinético de glutamato deshidrogenasa de Halobacterium halobium.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Valencia, España

**Fecha de realización:** 01/01/1985

Bonete, M.J.; Camacho, M.L.; Cadenas, E. "Aislamiento y estudio cinético de glutamato deshidrogenasa de Halobacterium halobium.".-,

**219 Título:** Simulación de reactores tanque discontinuos de enzimas inmovilizadas. Aplicación al sistema ONPG beta-galactosidasa.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** Valencia, España

**Fecha de realización:** 01/01/1985

Llorca Alcaraz, F.I. "Simulación de reactores tanque discontinuos de enzimas inmovilizadas. Aplicación al sistema ONPG beta-galactosidasa.".-,

**220 Título:** Immobilization of b-galactosidase in controlled pore glass.

**Nombre del congreso:** Meeting Febs

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Bruselas,

**Fecha de realización:** 01/01/1982

Manjón, A.; Llorca, F.I.; Bonete, M.J.; Iborra, J.L. "Immobilization of b-galactosidase in controlled pore glass.".-,

**221 Título:** Purificación de catepsinas B y D de músculo de Mujil auratus.

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Santander, España

**Fecha de realización:** 01/01/1982

Bonete, M.J.; Iborra, J.L.; Manjón, A.; Llorca, F.I. "Purificación de catepsinas B y D de músculo de Mujil auratus.".-,

- 222** **Título:** Detección y aislamiento de catepsinas de peces.  
**Nombre del congreso:** Congreso Luso-Hispano de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de realización:** 01/01/1980  
Bonete, M.J.; Iborra, J.L.; Manjón, A.; Clemente, A."Detección y aislamiento de catepsinas de peces.".-,
- 223** **Título:** Entrecruzamiento de tirosinasa de epidermis de rana con diimidoésteres.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Murcia, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1979  
Ferragut, J.A.; Iborra, J.L.; Lopez, C.; Bonete, M.J."Entrecruzamiento de tirosinasa de epidermis de rana con diimidoésteres.".-,
- 224** **Título:** Interacción multivalente de tirosinasa de epidermis de rana con fenil-, octil- y tirosina-Sepharosa.  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1978  
Cortés, E.; Bonete, M.J.; Iborra, J.L."Interacción multivalente de tirosinasa de epidermis de rana con fenil-, octil- y tirosina-Sepharosa.".-,
- 225** **Título:** Hidrofobicidad de tirosinasa de epidermis de rana.  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Pamplona, España  
**Fecha de realización:** 01/01/1977  
Iborra, J.L.; Viniegra, S.; Cortes, E.; Bonete, M.J."Hidrofobicidad de tirosinasa de epidermis de rana.".-,

## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO  
**Modo de participación:** Miembro del Comité Organizador  
**Fecha de inicio:** 12/06/2012
- 2** **Título:** X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO  
**Modo de participación:** Miembro del Comité Científico  
**Fecha de inicio:** 23/06/2010



- 3** **Título:** X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO  
**Modo de participación:** Moderador de Sesión  
**Fecha de inicio:** 23/06/2010
- 4** **Título:** La vida al límite: taller de estudio de microorganismos extremófilos. Universidad de verano Rafael Altamira  
**Modo de participación:** Secretario del Comité Organizador  
**Fecha de inicio:** 06/07/2009
- 5** **Título:** IX Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno  
**Modo de participación:** Presidente del Comité Organizador  
**Fecha de inicio:** 23/04/2008
- 6** **Título:** VII Reunión Red Nacional de Organismo Extremófilos  
**Modo de participación:** Presidente del Comité Organizador  
**Fecha de inicio:** 15/03/2007
- 7** **Título:** IV Jornadas "La Empresa Puedes Ser Tú"  
**Modo de participación:** Miembro del Comité Científico  
**Fecha de inicio:** 10/09/2006
- 8** **Título:** Congreso Nacional de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
**Modo de participación:** Miembro del Comité Organizador  
**Fecha de inicio:** 07/09/2006
- 9** **Título:** VIII Reunión del Metabolismo del Nitrógeno. SEBBM  
**Modo de participación:** Miembro del Comité Científico  
**Fecha de inicio:** 24/05/2006
- 10** **Título:** 4ª Escuela de Resonancia Paramagnética Electrónica  
**Modo de participación:** Presidente del Comité Organizador  
**Fecha de inicio:** 06/09/2004
- 11** **Título:** II Jornadas de la SEBBM "La empresa puedes ser tu".  
**Modo de participación:** Presidente del Comité Organizador  
**Fecha de inicio:** 01/03/2001
- 12** **Título:** XVI Congreso Nacional de Bioquímica.  
**Modo de participación:** Secretario del Comité Organizador  
**Fecha de inicio:** 01/10/1989

### Experiencia de gestión de I+D+i

- 1** **Título/denominación actividad:** Comisión de evaluación de la calidad de los servicios técnicos de investigación de la UA  
**Tipología de la gestión:** Elaboración informe de autoevaluación  
**Fecha de inicio:** 01/06/2002 **Duración:** 1 mes



- 2 Título/denominación actividad:** FONDOS FEDER.  
**Tipología de la gestión:** Gestión de peticiones de infraestructura científica para los diferentes grupos de investigación de la Universidad de Alicante y los Servicios Técnicos  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000 **Duración:** 17 años - 8 meses
- 3 Título/denominación actividad:** Directora Secretariado de Infraestructura Científica y Apoyo a la Investigación.  
**Tipología de la gestión:** Dirección y Gestión de las diferentes unidades que componen los Servicios Técnicos de Investigación de la Universidad de Alicante.  
**Fecha de inicio:** 01/11/1998 **Duración:** 6 años
- 4 Título/denominación actividad:** Infraestructuras Científicas Generalitat Valenciana.  
**Tipología de la gestión:** Peticiones de Infraestructuras científicas a organismos oficiales (Generalitat Valenciana).  
**Fecha de inicio:** 01/01/1998 **Duración:** 19 años - 8 meses

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** SCAVI DI POMPEI  
**Ciudad:** Pompeya, Italia  
**Fecha inicio:** 23/10/2010 **Duración:** 14 días  
**Nombre del programa:** Recogida muestras para análisis  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 2 Entidad de realización:** SCAVI DI POMPEI  
**Ciudad:** Pompeya, Italia  
**Fecha inicio:** 20/10/2009 **Duración:** 14 días  
**Nombre del programa:** Recogida de muestras  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 3 Entidad de realización:** SCAVI DI POMPEI  
**Ciudad:** Pompeya, Italia  
**Fecha inicio:** 13/10/2008 **Duración:** 14 días  
**Nombre del programa:** Recogida muestras para análisis  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 4 Entidad de realización:** SCAVI DI POMPEI  
**Ciudad:** Pompeya, Italia  
**Fecha inicio:** 16/10/2007 **Duración:** 14 días  
**Nombre del programa:** Recogida de muestras para análisis químicos, proteómicos y genéticos  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 5 Entidad de realización:** SCAVI DI POMPEI  
**Ciudad:** Pompeya, Italia  
**Fecha inicio:** 24/10/2006 **Duración:** 14 días  
**Nombre del programa:** Recogida de muestras para análisis químicos, proteómicos y genéticos  
**Objetivo de la estancia:** Otros



- 6** **Entidad de realización:** SCAVI DI POMPEI  
**Ciudad:** Pompeya, Italia  
**Fecha inicio:** 11/10/2005 **Duración:** 14 días  
**Nombre del programa:** Recogida de muestras para análisis  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 7** **Entidad de realización:** University of Bath. Biochemistry Department and Centre for Extremophiles Research  
**Ciudad:** Bath, Reino Unido  
**Fecha inicio:** 01/08/1995 **Duración:** 28 días  
**Nombre del programa:** Construcción genoteca Haloferax volcanii  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 8** **Fecha inicio:** 01/04/1994 **Duración:** 1 año  
**Entidad financiadora:** ADMON.CENTRAL **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombre del programa:** Acciones Integradas entre España y Reino Unido.  
**Objetivo de la estancia:** Invitado/a
- 9** **Entidad de realización:** University of Bath. Biochemistry Department.  
**Ciudad:** Bath, Reino Unido  
**Fecha inicio:** 01/06/1990 **Duración:** 3 meses - 22 días  
**Nombre del programa:** Purificación y clonaje de citrato sintasa halofílica.  
**Objetivo de la estancia:** Otros
- 10** **Entidad de realización:** University of Sheffield.  
**Ciudad:** Sheffield, Reino Unido  
**Fecha inicio:** 01/01/1989 **Duración:** 28 días  
**Nombre del programa:** Establecer colaboración con el grupo del Prof. Paul Engel.  
**Objetivo de la estancia:** Otros

### Número de tramos de investigación reconocidos

- 1** **N.º de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2017
- 2** **N.º de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2011
- 3** **N.º de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2005
- 4** **N.º de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/1999

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a000b56a96d504ffa36c1b7f485ad906

**5** **N.º de tramos reconocidos: 1****Ámbito:** Nacional**Fecha del reconocimiento:** 01/01/1990