



# Sistema de Información Científica de Andalucía



Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología  
Consejería de Economía y Conocimiento

**EMILIO FERNÁNDEZ REYES**

Fecha del documento: 14/03/2017

## Informe de investigador EMILIO FERNÁNDEZ REYES

### Datos del investigador

#### Datos de identificación del investigador

Nombre	EMILIO	
Apellidos	FERNÁNDEZ REYES	
Fecha de nacimiento		
Género	Hombre	
Nacionalidad	España	
País de nacimiento	España	
Región	Andalucía	
Provincia	Córdoba	
Tipo de documento		Documento de identidad
Teléfono		Móvil
Email		
Web personal		

#### Situación profesional actual

<b>Categoría profesional:</b>	Catedrático de universidad
<b>Adscripción:</b>	Académica
<b>Dedicación:</b>	Completa
<b>Entidad:</b>	Bioquímica y Biología Molecular

#### Áreas de conocimiento

Bioquímica Y Biología Molecular

### Producción y actividad científica del investigador

#### Detalles de producción

##### 1.Libros

1. **Título:** OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII RESISTENTES A CLORATO AFECTADOS EN HANIT O EN SU SEÑALIZACIÓN POSITIVA POR NITRATO

**Lugar:**

**Editorial:**

**Año:**

**Nº de páginas:**

**ISBN:**

**Autores:** Montero-Peñalvo, Basilio; Montero-Peñalvo, Basilio; Fernández-Reyes, Emilio

2. **Título:** REGULACIÓN DE LA TASA DE CRECIMIENTO Y ASIMILACIÓN DE NITRATO POR NAR-1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Lugar:**

**Editorial:**

**Año:**

**Nº de páginas:**

**ISBN:**

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

3. **Título:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE UNA PROTON ATPASA DE MEMBRANA PLASMÁTICA EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Lugar:**

**Editorial:**

**Año:**

**Nº de páginas:**

**ISBN:**

**Autores:** González-Ballester, David; Merchan-Sorio, Faustino; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

4. **Título:** BIOTECNOLOGÍA

**Lugar:** CÓRDOBA,

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA PUBLICACIONES

**Año:** 2009

**Nº de páginas:**

**ISBN:** 978-84-691-5270-6

**Autores:** Dorado-Perez, Gabriel; Jorrín-Novó, Jesús Valentín; Tena-Aldave, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio

5. **Título:** TRANSGENIC MICROALGAE AS GREEN CELL FACTORIES

**Lugar:** ESTADOS UNIDOS

**Editorial:** SPRINGER

**Año:** 2007

**Nº de páginas:**

**ISBN:** 978-0-387-75531-1

**Autores:** Leon-Bañares, Rosa María; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

6. **Título:** GLOSARIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

**Lugar:**

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**Año:** 1996

**Nº de páginas:**

**ISBN:** 8478013091

**Autores:** Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio; Pineda-Priego, Manuel

7. **Título:** READING AND WRITING SCIENCE

**Lugar:** CÓRDOBA (ESPAÑA)

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA PUBLICACIONES

**Año:** 1990

**Nº de páginas:**

**ISBN:** 8440450591

**Autores:** Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

8. **Título:** PROBLEMAS DE BIOQUÍMICA

**Lugar:** CÓRDOBA (ESPAÑA)

**Editorial:** ALHAMBRA

**Año:** 1988

**Nº de páginas:**

**ISBN:** 8420517399

**Autores:** Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio; Galvan-Cejudo, Francisco; Marquez-Cabeza, Antonio Jose

## **2.Cargos y Actividades Profesional Anteriores**

9. **Cargo/Actividad:** PROFESOR COLABORADOR D.E.A.

**Fecha:** 17/02/1995 -

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Rol:** Titulado

10. **Cargo/Actividad:** Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DE MINNESOTA, EEUU (ST PAUL, MINNESOTA, USA)

**Fecha:** 01/10/1986 - 30/09/1988

**Organismo:** UNIVERSIDAD DE MINNESOTA, EEUU

**Lugar:** ST PAUL, MINNESOTA, USA

**Rol:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

11. **Cargo/Actividad:** PROFESOR COLABORADOR D.E.A.

**Fecha:** 18/01/1985 - 16/02/1995

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Rol:** Docente

12. **Cargo/Actividad:** PROFESOR COLABORADOR D.E.A.

**Fecha:** 01/10/1982 - 17/01/1985

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Rol:** Docente

13. **Cargo/Actividad:** Profesora sustituta de interino

**Fecha:** 01/10/1980 - 30/09/1982

**Organismo:**

**Lugar:** - Sevilla, España

**Rol:** Otros

14. **Cargo/Actividad:** Profesora sustituta de interino

**Fecha:** 01/10/1978 - 30/09/1980

**Organismo:**

**Lugar:** - Sevilla, España

**Rol:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

15. **Cargo/Actividad:** Profesora sustituta de interino

**Fecha:** 01/10/1977 - 30/09/1980

**Organismo:**

**Lugar:** - Sevilla, España

**Rol:** Otros

### **3. Gestión en I+D+I**

16. **Nombre:** Gestión I+D+i en UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (-)

**Fecha inicio:** 01/07/2001

**Fecha fin:**

**Rol:** Director

**Lugar:**

**Entidad:** OTRI UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**Ámbito:** Autonómica

17. **Nombre:** Gestión I+D+i en UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA ()

**Fecha inicio:** 01/06/1997

**Fecha fin:** 01/06/2002

**Rol:** Director

**Lugar:**

**Entidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Ámbito:** Autonómica

### **4. Organización de actividades de I+D**

18. **Nombre:** CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA "RENOVACIÓN PEDAGÓGICA EN LA DOCENCIA JURÍDICA"

**Fecha inicio:** 14/09/2010

**Fecha fin:** 17/09/2010

**Rol:** Presidente

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Entidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Ámbito:**

19. **Nombre:** CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA "RENOVACIÓN PEDAGÓGICA EN LA DOCENCIA JURÍDICA"

**Fecha inicio:** 21/07/2002

**Fecha fin:** 26/07/2002

**Rol:** Miembro del comité organizador

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Entidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Ámbito:**

20. **Nombre:** CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA "RENOVACIÓN PEDAGÓGICA EN LA DOCENCIA JURÍDICA"

**Fecha inicio:** 24/09/1995

**Fecha fin:** 28/09/1995

**Rol:** Miembro del comité organizador

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Entidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Ámbito:**

### **5. Comités, Foros, Redes y Sociedades**

21. **Nombre:** Participación en: COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR) ()

**Fecha inicio:** 01/01/2004

**Fecha fin:** 31/12/2005

**Rol:** Participante

**Lugar:**  
**Entidad destinataria:**  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**

22. **Nombre:** Participación en: SEBBM (Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular)  
**Fecha inicio:** 18/09/2003  
**Fecha fin:** 15/09/2007  
**Rol:** Participante  
**Lugar:**  
**Entidad destinataria:**  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**

## 6. Convenios y Contratos

23. **Nombre:** CAPTACIÓN DE CO<sub>2</sub> Y FOTOPRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO EN ALGA EUCARIOTA CHLAMYDOMONAS.  
**Código:** CONV 188/09  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/08/2012  
**Cantidad (EUROS):** 400000

## 7. Proyectos I+D+i y Ayudas

24. **Proyecto:** SEÑALIZACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO, METABOLISMO DEL MOLIBDENO, Y DE LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO EN CHLAMYDOMONAS  
**Código:** 502  
**Ámbito del proyecto:**  
**Programa financiador:** Proyectos de Excelencia Junta Andalucía 2012  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/02/2014  
**Fecha fin:** 01/02/2017  
**Cuantía total (EUROS):**

25. **Proyecto:** Señalización positiva y negativa para la asimilación de nitrato y producción de hidrógeno  
**Código:** P12-BIO-502  
**Ámbito del proyecto:**  
**Programa financiador:** Junta de Andalucía. Consejería de Educación y Ciencia  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/01/2014  
**Fecha fin:** 31/12/2017  
**Cuantía total (EUROS):**

26. **Proyecto:** Genómica Funcional de la Asimilación de Nitrógeno y Producción de energía Chlamydomonas  
**Código:** BFU2011-29338  
**Ámbito del proyecto:**  
**Programa financiador:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 02/01/2012

**Fecha fin:** 02/01/2015

**Cuantía total (EUROS):**

27. **Proyecto:** GENOMICA FUNCIONAL DE LA ASIMILACION DE NITROGENO Y PRODUCCION DE ENERGIA EN CHLAMYDOMONAS

**Código:** BFU2011-29338

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/12/2014

**Cuantía total (EUROS):** 218000

28. **Proyecto:** Laboratorio traslacional de calidad de biocombustibles de segunda generación

**Código:** UNCO10-1E-499

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Entidad financiadora:**

**Responsable:**

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

**Fecha fin:** 31/12/2012

**Cuantía total (EUROS):** 247885,10

29. **Proyecto:** CHLAMYDOMONAS COMO ORGANISMO MODELO PARA EL ESTUDIO DE LOS TRANSPORTADORES DE NITRATO/NITRITO Y LA ADAPTACIÓN A LAS CONDICIONES AMBIENTALES

**Código:** P08-CVI-04157

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Galván-Cejudo, Aurora

**Fecha inicio:** 14/01/2009

**Fecha fin:** 13/01/2013

**Cuantía total (EUROS):** 263923,68

30. **Proyecto:** GENÓMICA FUNCIONAL DE LA REGULACIÓN Y EFICIENCIA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO EN CHLAMYDOMONAS

**Código:** BFU2008-01798/BMC

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/01/2009

**Fecha fin:** 31/12/2011

**Cuantía total (EUROS):** 321860

31. **Proyecto:** THE ACCLIMATION OF PHOTOSYNTHETIC ORGANISMS TO SULPHUR DEPRIVATION

**Código:** MOIF-CT-2006-040208

**Ámbito del proyecto:** Internacional no UE

**Programa financiador:** ACCIONES MARIE CURIE, COMISIÓN EUROPEA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/07/2007

**Fecha fin:**

**Cuantía total (EUROS):** 244368,97

32. **Proyecto:** GENÓMICA FUNCIONAL Y PROTEÓMICA DEL METABOLISMO DE MOLIBDENO EN CHLAMYDOMONAS

**Código:** P06-CVI-01609

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/05/2007

**Fecha fin:** 30/04/2010

**Cuantía total (EUROS):** 177999,88

33. **Proyecto:** PROYECTO DE EXCELENCIA JUNTA DE ANDALUCIA

**Código:** PROYECTO DE EXCELENCIA

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/04/2007

**Fecha fin:** 31/03/2010

**Cuantía total (EUROS):** 177999,88

34. **Proyecto:** H2-PRODUCTION AS A RESPONSE TO NUTRIENT DEPRIVATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. DIFFERENTIAL RESPONSE TO THE ABSENCE OF NITROGEN AND SULPHUR

**Código:** HA2006-0064

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Programa financiador:** PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES INTEGRADAS), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/12/2008

**Cuantía total (EUROS):** 6695

35. **Proyecto:** H2-PRODUCTION AS A REPONSE TO NUTRIENT DEPRIVATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII-DIFERENTIAL RESPONSE TO THE ABSENCE OF NITROGEN AND SULPHUR.

**Código:** HA2006-0064

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES INTEGRADAS), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/12/2008

**Cuantía total (EUROS):** 6695

36. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS

**Código:** PAI-2006

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/12/2007

**Cuantía total (EUROS):** 9466,6

37. **Proyecto:** XII P.PROPIO MOD.1 CVI-128

**Código:** XII P.PROPIO MOD.1 CVI-128

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:**

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

**Fecha fin:** 31/12/2007



**Cuantía total (EUROS):** 11214,83

38. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITROGENO INORGANICO EN ALGAS

**Código:** XII P.Propio Mod.1 CVI-128

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/12/2007

**Cuantía total (EUROS):** 11214,83

39. **Proyecto:** AMMONIUM TRANSPORTERS AND AMMONIUM SENSING IN PLANT CELLS (ATAS)

**Código:** 05-1000008-8004

**Ámbito del proyecto:** Internacional no UE

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/08/2006

**Fecha fin:** 28/02/2009

**Cuantía total (EUROS):** 15000

40. **Proyecto:** AMMONIUM TRANSPORTER AND AMMONIUM IN PLANT CELLS (ATAS)

**Código:** INTAS 05-1000008-8004 AMMONIUM

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/08/2006

**Fecha fin:** 28/02/2009

**Cuantía total (EUROS):** 15000

41. **Proyecto:** ATAS. AMMONIUM TRANSPORTERS AND AMMONIUM SENSING IN PLANT CELLS

**Código:** Nr 05-1000008-8004

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/08/2006

**Fecha fin:** 31/01/2009

**Cuantía total (EUROS):** 15000

42. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS

**Código:** CVI-128

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 22/03/2006

**Fecha fin:** 22/03/2007

**Cuantía total (EUROS):** 12292,44

43. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS

**Código:** CVI-128

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/12/2009

**Cuantía total (EUROS):** 9466,6

44. **Proyecto:** XII PROGRAMA PROPIO DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN UCO

**Código:** XI PROGRAMA PROPIO

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/12/2006

**Cuantía total (EUROS):** 11214

45. **Proyecto:** GENÓMICA FUNCIONAL DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS

**Código:** BFU2005-07521

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Galván-Cejudo, Aurora

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

**Fecha fin:** 31/12/2008

**Cuantía total (EUROS):** 190400

46. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS

**Código:** CVI128

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/12/2006

**Cuantía total (EUROS):** 11057,36

47. **Proyecto:** X PROGRAMA PROPIO DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN UCO 2005

**Código:** X PROGRAMA PROPIO UCO

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:**

**Cuantía total (EUROS):** 12000

48. **Proyecto:** PLATAFORMA EN RED ANDALUZA DE APOYO TECNOLÓGICO EN GENOMA, PROTEOMICA Y BIOINFORMÁTICA

**Código:** MEC BOE 20/7/2005

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Gómez-Villamandos, José Carlos; López-Zapata, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/12/2007

**Cuantía total (EUROS):** 2100000

49. **Proyecto:** XI PROGRAMA PROPIO DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN UCO 2006

**Código:** XI PROGRAMA PROPIO UCO

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/12/2006  
**Cuantía total (EUROS):** 12292,44

50. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS  
**Código:** CVI-128  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/01/2004  
**Fecha fin:**  
**Cuantía total (EUROS):** 5880,2

51. **Proyecto:** AYUDA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (IX PROGRAMA PROPIO DELA UCO)  
**Código:** CVI128  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/01/2004  
**Fecha fin:** 31/12/2004  
**Cuantía total (EUROS):** 8621,62

52. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS  
**Código:** CVI128  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 04/07/2003  
**Fecha fin:**  
**Cuantía total (EUROS):** 10223,21

53. **Proyecto:** VIII PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN (UCO 2003)  
**Código:** CVI128  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/01/2003  
**Fecha fin:** 31/12/2003  
**Cuantía total (EUROS):** 7881,72

54. **Proyecto:** SEÑALIZACIÓN Y EFICIENCIA EN LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS:  
APROXIMACIONES DE GENÓMICA FUNCIONAL  
**Código:** BMC2002-03325  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Galván-Cejudo, Aurora  
**Fecha inicio:** 01/12/2002  
**Fecha fin:** 30/11/2005  
**Cuantía total (EUROS):** 189150

55. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS  
**Código:** CVI-128  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 18/10/2002  
**Fecha fin:**  
**Cuantía total (EUROS):** 50486

56. **Proyecto:** COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DE 3 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN INTERESADOS EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN ALGAS Y BACTERIAS

**Código:** ACC-651-CVI-2002  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Castillo-Rodríguez, Francisco  
**Fecha inicio:** 02/05/2002  
**Fecha fin:**  
**Cuantía total (EUROS):** 7926

57. **Proyecto:** COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES INVESTIGADORAS DE 5 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN INTERESADOS EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN PLANTAS, ALGAS Y BACTERIAS

**Código:** LJC/GGM 55  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Castillo-Rodríguez, Francisco  
**Fecha inicio:** 01/01/2002  
**Fecha fin:**  
**Cuantía total (EUROS):** 23434,33

58. **Proyecto:** SENSORS AND SIGNALS IN PLANT PRODUCTIVITY. (PLUSN)

**Código:** RTN2-2001-00387  
**Ámbito del proyecto:** Unión Europea  
**Programa financiador:** IV PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/01/2002  
**Fecha fin:** 31/12/2005  
**Cuantía total (EUROS):** 201600

59. **Proyecto:** VII PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN (UCO 2002)

**Código:** CVI128  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/01/2002  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Cuantía total (EUROS):** 707,27

60. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS

**Código:** CVI-128  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/04/2001  
**Fecha fin:**  
**Cuantía total (EUROS):** 743750

61. **Proyecto:** VI PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN (UCO 2001)

**Código:** CVI128  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2001  
**Cuantía total (EUROS):** 8818,37

62. **Proyecto:** V PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN (UCO 2000)  
**Código:** CVI128  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/01/2000  
**Fecha fin:** 31/12/2000  
**Cuantía total (EUROS):** 9036

63. **Proyecto:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS  
**Código:** PB98-1022-CO2-02  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/11/1999  
**Fecha fin:** 01/11/2002  
**Cuantía total (EUROS):** 129578,21

64. **Proyecto:** IV PROGRAMA PROPIO DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN (UCO 1999)  
**Código:** CVI128  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:**  
**Fecha inicio:** 01/01/1999  
**Fecha fin:** 31/12/1999  
**Cuantía total (EUROS):** 5650,21

65. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS. 1997  
**Código:** CVI 128  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 28/11/1997  
**Fecha fin:** 01/10/2002  
**Cuantía total (EUROS):** 9202

66. **Proyecto:** UNDERSTANDING NITROGEN SIGNALLING AND METABOLISM TO TAILOR PLANTS WITH IMPROVED SINK-SOURCE RELATIONS AND NITROGEN UTILISATION CHARACTERISTICS.  
**Código:** -  
**Ámbito del proyecto:**  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio  
**Fecha inicio:** 01/11/1997  
**Fecha fin:** 30/10/2000  
**Cuantía total (EUROS):** 0

67. **Proyecto:** CONTROL OF PLANT METABOLISM AND DEVELOPMENT BY NITROGEN SIGNALLING  
**Código:** BIO4 CT97-  
**Ámbito del proyecto:** Unión Europea  
**Programa financiador:** IV PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/10/1997

**Fecha fin:** 30/09/2000

**Cuantía total (EUROS):** 200000

68. **Proyecto:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA REDUCCIÓN DEL NITRATO EN ALGAS VERDES

**Código:** PB95-0554-

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/11/1996

**Fecha fin:** 01/11/1999

**Cuantía total (EUROS):** 90151,82

69. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS

**Código:** 1038

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 23/07/1996

**Fecha fin:**

**Cuantía total (EUROS):** 12971,36

70. **Proyecto:** ACCIÓN INTEGRADA HISPANO-ALEMANA. MECANISMOS MOLECULARES DE LA INDUCCIÓN DE GAMETOGENESIS EN CHLAMYDOMONAS POR AUSENCIA DE FUENTE NITROGENADA

**Código:** HA1995-0094

**Ámbito del proyecto:**

**Programa financiador:** ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/01/1996

**Fecha fin:** 31/12/1996

**Cuantía total (EUROS):** 3305,57

71. **Proyecto:** EQUIPO DE SECUENCIACION AUTOMATICA CON SOPORTE INFORMATICO

**Código:** IN94-0583

**Ámbito del proyecto:**

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 18/01/1995

**Fecha fin:** 18/01/1996

**Cuantía total (EUROS):** 36060,73

72. **Proyecto:** ACCIÓN INTEGRADA HISPANO-ALEMANA. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS MOLECULAR DE GENES PARA EL COFACTOR DE MOLIBDENO EN PLANTAS Y ALGAS

**Código:** HA1996-0133

**Ámbito del proyecto:**

**Programa financiador:** ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/01/1995

**Fecha fin:** 31/12/1997

**Cuantía total (EUROS):** 7452,55

73. **Proyecto:** REGULATION OF GENE EXPRESSION IN CHLAMYDOMONAS

**Código:** ERB4050PL9

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Programa financiador:** ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/12/1993

**Fecha fin:** 01/12/1996

**Cuantía total (EUROS):** 69230

74. **Proyecto:** MOLECULAR STRATEGIES TO MODIFY NITROGEN-CARBON PARTITIONING IN CROP PLANTS

**Código:** BIO2CT930400

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Programa financiador:** ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/11/1993

**Fecha fin:** 30/04/1997

**Cuantía total (EUROS):** 198000

75. **Proyecto:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA REDUCCIÓN DE NITRÓGENO INORGÁNICO EN BACTERIAS Y ALGAS VERDES

**Código:** PB92-0783

**Ámbito del proyecto:**

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/05/1996

**Cuantía total (EUROS):** 180303,63

76. **Proyecto:** ASSIMILATION OF INORGANIC AND ORGANIC NITROGEN AND ITS RELATION WITH THE ASSIMILATION OF CARBON IN CHLAMYDOMONAS

**Código:** ERB4050PL9

**Ámbito del proyecto:**

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/01/1993

**Fecha fin:** 31/12/1995

**Cuantía total (EUROS):** 69230

77. **Proyecto:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS

**Código:** PB89-0336

**Ámbito del proyecto:**

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 02/08/1990

**Fecha fin:** 01/08/1993

**Cuantía total (EUROS):** 138232,78

78. **Proyecto:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO Y LAS PURINAS EN ALGAS VERDES

**Código:** RESOLUCIÓN

**Ámbito del proyecto:**



**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 31/10/1988

**Fecha fin:** 30/10/1990

**Cuantía total (EUROS):** 26144,03

79. **Proyecto:** ENZIMOLOGÍA Y EXPRESIÓN GÉNICA DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS (ALGAS VERDES)

**Código:** PB86-0167-

**Ámbito del proyecto:**

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/12/1987

**Fecha fin:** 30/11/1990

**Cuantía total (EUROS):** 48681,98

80. **Proyecto:** METABOLISMO DEL MOLIBDENO EN ALGAS: BIOSÍNTESIS DEL COFACTOR

**Código:** 86/624

**Ámbito del proyecto:**

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 22/04/1986

**Fecha fin:** 21/04/1987

**Cuantía total (EUROS):** 11118,72

81. **Proyecto:** METABOLISMO DEL MOLIBDENO EN ALGAS: BIOSÍNTESIS DEL COFACTOR

**Código:** 0

**Ámbito del proyecto:**

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 21/04/1986

**Fecha fin:** 21/04/1987

**Cuantía total (EUROS):** 11118,72

82. **Proyecto:** BIOSÍNTESIS Y PROPIEDADES DEL COFACTOR DE MOLIBDENO DE LAS MOLIBDOENZIMAS DE ALGAS VERDES

**Código:** 0

**Ámbito del proyecto:**

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 31/01/1986

**Fecha fin:** 30/01/1989

**Cuantía total (EUROS):** 12561,15

83. **Proyecto:** ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO INORGÁNICO EN MICROORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS Y SU REGULACIÓN

**Código:** 1834-82

**Ámbito del proyecto:**

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Castillo-Rodríguez, Francisco

**Fecha inicio:** 01/12/1983

**Fecha fin:** 30/11/1986

**Cuantía total (EUROS):** 120202,42



## 8. Aportaciones a Congresos, etc.

84. **Título de la aportación:** PARTICIPACIÓN COMO REPRESENTANTE DE LA SEBBM EN LAS III JORNADAS SOBRE LA CREACIÓN DE EMPRESAS BIOTECNOLÓGICAS. PATROCINADO POR LA SEBBM Y VIVOZONIA

**Nombre del congreso:**

**Tipo de evento:** Conferencia en Jornada no publicada

**Ámbito:** Nacional

**Año:**

**Lugar:**

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

85. **Título de la aportación:** COORDINADOR: I JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOL., CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA

**Nombre del congreso:**

**Tipo de evento:** Conferencia en Jornada no publicada

**Ámbito:** Autonómica

**Año:**

**Lugar:**

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

86. **Título de la aportación:** FOTORRECEPCION DE LUZ AZUL EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XXXVII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR.

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 09/09/2014

**Lugar:** GRANADA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Quiñones-, Miguel Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Aparicio-, Pedro

87. **Título de la aportación:** Nitrate signaling in Chlamydomonas. The role of NIT2, NZF1, NRT2 and NRT1

**Nombre del congreso:** Second International Symposium on the Nitrogen Nutrition of Plants

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2013

**Lugar:**

**Autores:** Galvan, Aurora ; Higuera, Jose Javier; Gonzalez, Zaira; Fernández-Reyes, Emilio

88. **Título de la aportación:** El Oxido Nítrico controla la asimilación de nitrato y amonio en el alga verde Chlamydomonas reinhardtii

**Nombre del congreso:** XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** Sevilla

**Autores:** Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Sanz-Luque, Emanuel; Galvan, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

89. **Título de la aportación:** THB1, una hemoglobina truncada regulada por la fuente de nitrógeno, implicada en la degradación de óxido nítrico en Chlamydomonas.

**Nombre del congreso:** XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2013

**Lugar:**

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

90. **Título de la aportación:** THB1, una hemoglobina truncada regulada por la fuente de nitrógeno, implicada en la degradación de óxido nítrico en Chlamydomonas

**Nombre del congreso:** XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA

MOLECULAR (SEBBM)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2013

**Lugar:** Sevilla

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

91. **Título de la aportación:** Hydrogen photoproduction in chlamydomonas

**Nombre del congreso:** Congress 22nd and IUBMB 37th FEBS From Single Molecules to Systems Biology

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2012

**Lugar:** Santander, España.

**Autores:** González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

92. **Título de la aportación:** El sistema ARC en el metabolismo de compuestos N-hidroxilados en Chlamydomonas y humanos

**Nombre del congreso:** XI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2012

**Lugar:** CÁCERES. ESPAÑA

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel

93. **Título de la aportación:** Regulación postraduccional de la asimilación de nitrato y amonio por NO

**Nombre del congreso:** XI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** CÁCERES. ESPAÑA

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

94. **Título de la aportación:** Identificación de genes para la asimilación de nitrato en Chlamydomonas. Análisis de mutantes insercionales

**Nombre del congreso:** XI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2012

**Lugar:** CÁCERES. ESPAÑA

**Autores:** Higuera-Sobrin, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

95. **Título de la aportación:** Hemoglobinas truncadas (THBs) reguladas por nitrógeno en Chlamydomonas

**Nombre del congreso:** XI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2012

**Lugar:** CÁCERES. ESPAÑA

**Autores:** Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

96. **Título de la aportación:** Regulación transcripcional y postraduccional de la asimilación de nitrato en Chlamydomonas.

**Nombre del congreso:** XI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2012

**Lugar:** CÁCERES. ESPAÑA

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; De Montaigu, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

97. **Título de la aportación:** Identificación de genes para la asimilación de nitrato en Chlamydomonas. Análisis de mutantes insercionales

**Nombre del congreso:** XI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2012

**Lugar:** CÁCERES. ESPAÑA

**Autores:** González-Sánchez, Zaira Isabel; Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

98. **Título de la aportación:** identification of genes for nitrate signalling in Chlamydomonas by analysis of insertional mutants.

**Nombre del congreso:** 15th International Conference on the Cell and Molecular Biology of Chlamydomonas

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2012

**Lugar:** POSTDAM, ALEMANIA

**Autores:** Galvan, Auora; Higuera, Jose Javier; Fernández-Reyes, Emilio

99. **Título de la aportación:** THB1 and THB2 , two truncated hemoglobins in Chlamydomonas, are regulated by nitric oxide and the nitrogen source.

**Nombre del congreso:** 15th International Conference on the Cell & Molecular Biology of Chlamydomonas

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2012

**Lugar:** Postdam, Germany

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

100. **Título de la aportación:** Molybdate transporters and molybdoenzymes in Chlamydomonas. P126

**Nombre del congreso:** 15th International Conference on the Cell & Molecular Biology of Chlamydomonas

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2012

**Lugar:** Postdam, Germany

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora

101. **Título de la aportación:** Functional genomics of nitrate assimilation in Chlamydomonas

**Nombre del congreso:** Environment workshops . Nitrogen Use Efficiency en Plants: Toward Models of Sustainable Agriculture.

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2011

**Lugar:** Baeza, Jaen, España

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; CAMARGO-GARCIA (DUPLICADO EN SISTEMA), ANTONIO; Chamizo-Ampudia, Alejandro; González-Sánchez, Zaira Isabel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier

102. **Título de la aportación:** la enzima con cofactor de molibdeno crARC tiene una actividad dependiente de Zinc

**Nombre del congreso:** XXXIV cogreso de la sociedad española de bioquímica y biología molecular

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2011

**Lugar:**

**Autores:** Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel

103. **Título de la aportación:** CHLAMYDOMONAS INSERTIONAL MUTANTS DEFECTIVE IN NITRATE SIGNALING: A ROLE FOR A ZINC FINGER FACTOR CCCH

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE NITROGEN NUTRITION OF PLANTS (1) (1.2010.INUYAMA, JAPAN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** INUYAMA, JAPAN

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio

104. **Título de la aportación:** NEGATIVE CONTROL OF NITRATE IN CHLAMYDOMONAS. 1ER INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE NITROGEN NUTRITION OF PLANTS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE NITROGEN NUTRITION OF PLANTS (1) (1.2010.INUYAMA, JAPAN)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** INUYAMA, JAPAN

**Autores:** Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

105. **Título de la aportación:** EL MECANISMO DE RESISTENCIA A ANÁLOGOS DE BASES NITROGENADAS ESTÁ MEDIADO POR EL COFACTOR DE MOLIBDENO: LA PROTEÍNA DE CHLAMYDOMONAS YCBX

**Nombre del congreso:** X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** BENALURÍA, ESPAÑA

**Autores:** Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel

106. **Título de la aportación:** TRANSPORTADORES DE MOLIBDATO EN CHLAMYDOMONAS. X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Nombre del congreso:** X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** BENALURÍA, ESPAÑA

**Autores:** Tejada-Jiménez, Manuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

107. **Título de la aportación:** LA PROTEÍNA DE CHLAMYDOMONAS YCBX Y SU IMPLICACIÓN EN LA RESISTENCIA AL ANÁLOGO DE BASE NITROGENADA HAP

**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel

108. **Título de la aportación:** REGULACIÓN NEGATIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorra, Francisco Javier; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

109. **Título de la aportación:** EL METABOLISMO DEL COFACTOR DE MOLIBDENO EN EUCARIOTAS

**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**110. Título de la aportación:** NRT1 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Nombre del congreso:** X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** BENALAURÍA, ESPAÑA

**Autores:** González-Sánchez, Zaira Isabel; Higuera-Sobrino, José Javier; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**111. Título de la aportación:** ANÁLISIS MOLECULAR DE NRT1 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** González-Sánchez, Zaira Isabel; Higuera-Sobrino, José Javier; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**112. Título de la aportación:** IMPLICACIÓN DEL ÓXIDO NÍTRICO Y GMPC EN LA REPRESIÓN NEGATIVA POR AMONIO DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO

**Nombre del congreso:** X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2010

**Lugar:** BENALAURÍA, ESPAÑA

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorra, Francisco Javier; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**113. Título de la aportación:** ESTUDIO DE UN MUTANTE DE CHLAMYDOMONAS INSENSIBLE A LA SEÑALIZACIÓN POSITIVA POR NITRATO Y AFECTADO EN UNA PROTEÍNA REGULADORA TIPO DEDO DE ZINC

**Nombre del congreso:** XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (32) (32.2009.OVIEDO, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2009

**Lugar:** OVIEDO, ESPAÑA

**Autores:** Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**114. Título de la aportación:** IMPLICACIÓN DE UNA GUANILATO CICLASA EN LA REPRESIÓN MEDIADA POR AMONIO DE LOS GENES RESPONSABLES DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (32) (32.2009.OVIEDO, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2009

**Lugar:** OVIEDO, ESPAÑA

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**115. Título de la aportación:** TRANSPORT AND HOMEOSTASIS OF MOLYBDENUM IN THE EUKARYOTIC ALGA CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** GORDON RESEARCH CONFERENCE ON MOLYBDENUM AND TUNGSTEN ENZYMES () (.2009.LUCCA, ITALIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2009

**Lugar:** LUCCA, ITALIA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

**116. Título de la aportación:** LAS PROTEÍNAS DE CHLAMYDOMONAS CNX1G, CNX1E Y SUS QUIMERAS RECONSTRUYEN LA BIOSÍNTESIS DE COFACTOR DE MOLIBDENO EN PROCARIOTAS

**Nombre del congreso:** IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (9.2008.ALICANTE)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2008

**Lugar:** ALICANTE

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**117. Título de la aportación:** GENES NAR1 Y ADAPTACIÓN METABÓLICA EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (9.2008.ALICANTE)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2008

**Lugar:** ALICANTE

**Autores:** Higuera-Sobrino, José Javier; Philips-,G; HERNSCHEMEIER-,A; HAPPE-,T; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**118. Título de la aportación:** UNA GUANILATO CICLASA DEPENDIENTE DE ÓXIDO NÍTRICO IMPLICADA EN LA REGULACIÓN NEGATIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS.

**Nombre del congreso:** IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (9.2008.ALICANTE)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2008

**Lugar:** ALICANTE

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**119. Título de la aportación:** BÚSQUEDA DE CLAVES ESENCIALES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN PLANTAS CON UN ALGA VERDE

**Nombre del congreso:** XXXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE CHILE () (.2008.TERMAS DE CHILLÁN, CHILE)

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:**

**Año:** 2008

**Lugar:** TERMAS DE CHILLÁN, CHILE

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel

**120. Título de la aportación:** TRANSPORTE DE MOLIBDATO EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (9.2008.ALICANTE)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2008

**Lugar:** ALICANTE

**Autores:** Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**121. Título de la aportación:** NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS AS A MODEL SYSTEM TO OTHER ORGANISMS

**Nombre del congreso:** 13TH INTERNATIONAL CHLAMYDOMONAS CONFERENCE (13) (13.2008.HYÈRES-LES-PALMIERS, FRANCE)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2008

**Lugar:** HYÈRES-LES-PALMIERS, FRANCE

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Llamas-Azua, Angel; Montaigu-



, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Higuera-Sobrino, José Javier; Schnell, Rogene A.; Lefebvre, P.; Galván-Cejudo, Aurora; González-Ballester, David

**122. Título de la aportación:** THE CHLAMYDOMONAS NRT2 GENES AND THE COMPLEXITY OF THE NITRATE/NITRITE TRANSPORT CONTROL IN A SINGLE CELL

**Nombre del congreso:** 13TH INTERNATIONAL CHLAMYDOMONAS CONFERENCE (13) (13.2008.HYÈRES-LES-PALMIERS, FRANCE)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2008

**Lugar:** HYÈRES-LES-PALMIERS, FRANCE

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Mariscal-Romero, Vicente; Higuera-Sobrino, José Javier; Miller, A.J.; Fernández-Reyes, Emilio

**123. Título de la aportación:** TRANSPORTE Y REDUCCIÓN DE NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (9.2008.ALICANTE)

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:**

**Año:** 2008

**Lugar:** ALICANTE

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Mariscal-Romero, Vicente; Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora

**124. Título de la aportación:** LOS GENES NRT2 DE CHLAMYDOMONAS Y LA COMPLEJIDAD DE CONTROLAR EL TRANSPORTE DE NITRATO/NITRITO EN UNA CÉLULA

**Nombre del congreso:** XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2008

**Lugar:** BILBAO, ESPAÑA

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Mariscal-Romero, Vicente; Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio

**125. Título de la aportación:** DOS NUEVOS GENES POSIBLEMENTE RELACIONADOS CON EL SENSING DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2007

**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Montaigu-, Amaury; González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**126. Título de la aportación:** LOS MUTANTES M69.1, M69.78 Y M70.18 DEFINEN PROTEÍNAS REGULADORAS DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO RELACIONADAS CON PROCESOS DE FOSFORILACIÓN/DEFOSFORILACIÓN EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2007

**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA

**Autores:** Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**127. Título de la aportación:** MOT1: UN TRANSPORTADOR DE MOLIBDATO DE ALTA AFINIDAD EN EUCARIOTAS

**Nombre del congreso:** XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2007

**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA

**Autores:** Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**128.Título de la aportación:** CHEMOTAXIS TO AMMONIUM AND AMMONIUM TRANSPORT IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** V EUROPEAN CONGRESS OF PROTISTOLOGY AND XI EUROPEAN CONFERENCE ON CILIATE BIOLOGY () (.2007.ST PETESBURG)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2007

**Lugar:** ST PETESBURG

**Autores:** Ermilova-,E; Nikitin-,M; Fernández-Reyes, Emilio

**129.Título de la aportación:** TRANSPORTERS FOR NITRATE/NITRITE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** XIV INTERNATIONAL WORKSHOP ON PLANT MEMBRANE BIOLOGY (EPSO WORKSHOP) (14) (14.2007.VALENCIA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2007

**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Tejada-Jiménez, Manuel; Mariscal-Romero, Vicente; Llamas-Azua, Angel

**130.Título de la aportación:** CIRCUITOS REGULADORES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA (21.2007.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2007

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Camargo-Garcia, Antonio; Montaigu-, Amaury; Higuera-Sobrinho, José Javier; González-Ballester, David; Tejada-Jiménez, Manuel; Mariscal-Romero, Vicente; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel

**131.Título de la aportación:** NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** NITROGEN 2007 SYMPOSIUM () (.2007.LANCASTER, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2007

**Lugar:** LANCASTER, REINO UNIDO

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Camargo-Garcia, Antonio; Montaigu-, Amaury; Higuera-Sobrinho, José Javier; González-Ballester, David; Tejada-Jiménez, Manuel; Mariscal-Romero, Vicente; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel

**132.Título de la aportación:** THE CHLAMYDOMONAS HIGH AFFINITY MOLYBDATE TRANSPORTER MOT1 DEFINES A NEW FAMILY OF PROTEINS IN EUKARYOTES

**Nombre del congreso:** NITROGEN 2007 SYMPOSIUM () (.2007.LANCASTER, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2007

**Lugar:** LANCASTER, REINO UNIDO

**Autores:** Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**133.Título de la aportación:** EL PROMOTOR REGULABLE DE LA NITRATO REDUCTASA DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII (PNIA1) PERMITE EL AISLAMIENTO DE TRANSFORMANTES



#### AFFECTADOS EN LA SÍNTESIS DE CAROTENOIDES

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2006

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

**Autores:** Vila-, Marta; Fernández-Reyes, Emilio; Vega-Piqueres, Jose Maria; Leon-Bañares, Rosa Maria

#### 134. **Título de la aportación:** QUÉ NOS QUEDA POR SABER SOBRE LOS TRANSPORTADORES DE NITRATO/NITRITO EN EUCARIOTAS FOTOSINTÉTICOS

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2006

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Mariscal-Romero, Vicente; Moulin-, Pascale; Miller-, A.J.; Fernández-Reyes, Emilio

#### 135. **Título de la aportación:** EL LOCUS NIT2 Y SU IMPLICACIÓN EN LA TOLERANCIA A ALTAS CONCENTRACIONES DE NITRITO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2006

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

**Autores:** Camargo-Garcia, Antonio; Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

#### 136. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE MUTANTES INSENSIBLES A NITRATO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2006

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

**Autores:** Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

#### 137. **Título de la aportación:** IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS GENES ESENCIALES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2006

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

**Autores:** Tejada-Jiménez, Manuel; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

#### 138. **Título de la aportación:** REGULACIÓN DIFERENCIAL POR CARBONO Y NITRÓGENO DE LA FAMILIA DE GENES NAR1 DE CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2006

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

**Autores:** Mariscal-Romero, Vicente; Moulin-, Pascale; Orsel-, Matilde; Miller-, A.J.; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

#### 139. **Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN NEGATIVA POR EL AMONIO DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2006

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

**Autores:** Montaigu-, Amaury; González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**140. Título de la aportación:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS REGIONES DEL GENOMA AFECTADAS EN MUTANTES DE LA SEÑALIZACIÓN NEGATIVA POR AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2006

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

**Autores:** Sanz-Luque-,Emanuel; González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**141. Título de la aportación:** APROXIMACIONES MOLECULARES A LA REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO

**Nombre del congreso:** XI SIMPOSIO IBERICO DE NUTRICION MINERAL DE LAS PLANTAS. NUTRIPLANT2006 () (.2006.PAMPLONA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2006

**Lugar:** PAMPLONA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Higuera-Sobrino, José Javier; Camargo-García, Antonio; Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque-,Emanuel

**142. Título de la aportación:** LA CARENCIA DE NITRÓGENO INDUCE LA SÍNTESIS DE UN NUEVO CETOCAROTENOIDE EN ESTIRPES RECOMBINANTES DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII QUE EXPRESAN EL GEN BKT DE HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2006

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

**Autores:** Couso-Liáñez, Inmaculada Concepción; Fernández-Reyes, Emilio; Leon-Bañares, Rosa María

**143. Título de la aportación:** APROXIMACIONES MOLECULARES A LA REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO

**Nombre del congreso:** XI SIMPOSIO IBERICO DE NUTRICION MINERAL DE LAS PLANTAS. NUTRIPLANT2006 () (.2006.PAMPLONA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2006

**Lugar:** PAMPLONA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Higuera-Sobrino, José Javier; Camargo-García, Antonio; Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel

**144. Título de la aportación:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS REGIONES DEL GENOMA AFECTADAS EN MUTANTES DE LA SEÑALIZACIÓN NEGATIVA POR AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2006

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**145. Título de la aportación:** MOLYBDATE TRANSPORT AND MOCO CARRIER PROTEIN IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** GORDON RESEARCH CONFERENCES ON MOLYBDENUM AND TUNGSTEN ENZYMES () (.2005.OXFORD)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2005

**Lugar:** OXFORD

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

**146. Título de la aportación:** GENERACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE MUTANTES ETIQUETADOS EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS GENES REGULADORES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** LLEIDA, ESPAÑA

**Autores:** González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**147. Título de la aportación:** AMMONIUM TRANSPORTER GENES IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION IN PLANTS: FROM THE GENOME TO THE AGRO-ECOSYSTEM (7.2004.WAGENINGEN, NETHERLANDS)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** WAGENINGEN, NETHERLANDS

**Autores:** González-Ballester, David; Camargo-Garcia, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

**148. Título de la aportación:** MOLECULAR CHARACTERIZATION OF GENES INVOLVED IN THE REPRESSION BY AMMONIUM OF NITRATE ASSIMILATION

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION IN PLANTS: FROM THE GENOME TO THE AGRO-ECOSYSTEM (7.2004.WAGENINGEN, NETHERLANDS)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** WAGENINGEN, NETHERLANDS

**Autores:** Montaigu-, Amaury; Pérez-Alegre, Mónica; González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**149. Título de la aportación:** GENERACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE MUTANTES INSERCIONALES EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: IDENTIFICACIÓN DE GENES REGULADORES PARA EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

**Autores:** González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**150. Título de la aportación:** LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE NITRATO NRT2 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

**Autores:** Mariscal-Romero, Vicente; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**151. Título de la aportación:** TRANSPORTADORES DE MOLIBDATO EN C. REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

**Autores:** Tejada-Jiménez, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**152. Título de la aportación:** MECANISMO DE REGULACIÓN NEGATIVA DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

**Autores:** Pérez-Alegre, Mónica; Fernández-Reyes, Emilio

**153. Título de la aportación:** LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE AMONIO AMTI EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

**Autores:** González-Ballester, David; Camargo-Garcia, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

**154. Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS GENES IMPLICADOS EN LA REPRESIÓN POR AMONIO DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

**Autores:** Montaigu-, Amaury; Pérez-Alegre, Mónica; González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**155. Título de la aportación:** LA REDUCCIÓN ASIMILATORIA DEL NITRATO EN ORGANISMOS EUCARIÓTAS FOTOSINTÉTICOS: QUÉ SABEMOS Y QUÉ NOS QUEDA POR SABER EN LA ERA POST-GENÓMICA

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**156. Título de la aportación:** 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS () (.2004.KOBE)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** KOBE

**Autores:** Moulin-, Pascale; Mariscal-Romero, Vicente; Miller-, A.J.; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**157. Título de la aportación:** 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS () (.2004.KOBE)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** KOBE

**Autores:** González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora;

Fernández-Reyes, Emilio

**158. Título de la aportación:** REGULACIÓN POSITIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2004

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

**Autores:** Camargo-García, Antonio; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**159. Título de la aportación:** LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE AMONIO AMT1 EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (26.2003.LA CORUÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2003

**Lugar:** LEON, ESPAÑA

**Autores:** González-Ballester, David; Camargo-García, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

**160. Título de la aportación:** THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS AS A TOOL TO STUDY THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY IN PLANTS

**Nombre del congreso:** INTERNACIONAL CONGRESS OF PLANT MOLECULAR BIOLOGY (7.2003.BARCELONA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2003

**Lugar:** . BARCELONA, ESPAÑA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Ataya-Ataya, Farid Shokry; Llamas-Azua, Angel; Pérez-Alegre, Mónica; González-Ballester, David; Mariscal-Romero, Vicente; Camargo-García, Antonio; Tejada-Jiménez, Manuel; Moulin-, Pascale; Montaigu-, Amaury; Macías-Gómez, María Isabel

**161. Título de la aportación:** LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES NAR1 DE CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (26.2003.LA CORUÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2003

**Lugar:** LEON, ESPAÑA

**Autores:** Mariscal-Romero, Vicente; Moulin-, Pascale; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**162. Título de la aportación:** ANÁLISIS MOLECULAR DE LA RED DE SEÑALES POSITIVAS Y NEGATIVAS PARA LA ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN EL ALGA EUCARIÓTICA CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. SEM 2003 (19) (19.2003.SANTIAGO DE COMPOSTELA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2003

**Lugar:** SANTIAGO DE COMPOSTELA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Pérez-Alegre, Mónica; González-Ballester, David; Mariscal-Romero, Vicente; Camargo-García, Antonio; Tejada-Jiménez, Manuel; Moulin-, Pascale; Montaigu-, Amaury; Macías-Gómez, María Isabel

**163. Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN POR NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (3.2002.BENALAUÍA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** BENALAUÍA (ESPAÑA)

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Rexach-Benavides, Jesús; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

**164. Título de la aportación:** AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN)

**Nombre del congreso:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (3.2002.BENALAUÍA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** BENALAUÍA (ESPAÑA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**165. Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN POR NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

**166. Título de la aportación:** CHLAMYDOMONAS COMO SISTEMA MODELO PARA ESTUDIAR LA ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN PLANTAS

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

**167. Título de la aportación:** CHLAMYDOMONAS COMO SISTEMA MODELO PARA ESTUDIAR LA ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN PLANTAS

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**168. Título de la aportación:** SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Mariscal-Romero, Vicente; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Marhuenda-,Frutos; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**169. Título de la aportación:** UNA NUEVA PROTEÍNA EN LA ACTIVACIÓN DE APOMOLIBDOENZIMAS

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Ataya-Ataya, Farid Shokry; Witte-,Claus Peter; Galván-Cejudo, Aurora; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio



**170. Título de la aportación:** SISTEMAS DE TRANSPORTE DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** González-Ballester, David; Camargo-García, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

**171. Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (9.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Yubero-Postigo, Noemi; Ataya-Ataya, Farid Shokry; Morera-Sanz, Luis; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Barbancho-Medina, Manuel Jorge; Fernández-Reyes, Emilio; Llanes-Ruiz, Diego; Garrido-Pavón, Juan José

**172. Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN NEGATIVA POR AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino

**173. Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN POR NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Rexach-Benavides, Jesús; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

**174. Título de la aportación:** CHLAMYDOMONAS COMO SISTEMA MODELO PARA ESTUDIAR LA ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN PLANTAS

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**175. Título de la aportación:** IDENTIFICATION OF GENES RELATED TO THE NEGATIVE SIGNALLING BY AMMONIUM IN THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Pérez-Alegre, Mónica; Dubus-, Alain; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

**176. Título de la aportación:** NITRATE SIGNALLING ON THE NITRATE REDUCTASE GENE PROMOTER

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**177. Título de la aportación:** AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN)

**Nombre del congreso:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (3.2002.BENALAUÍA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** BENALAUÍA (ESPAÑA)

**Autores:** Mariscal-Romero, Vicente; González-Ballester, David; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Camargo-Garcia, Antonio; Marhuenda-,Frutos; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**178. Título de la aportación:** AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN)

**Nombre del congreso:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (3.2002.BENALAUÍA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** BENALAUÍA (ESPAÑA)

**Autores:** Ataya-Ataya, Farid Shokry; Witte-,Claus Peter; Galván-Cejudo, Aurora; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

**179. Título de la aportación:** AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN)

**Nombre del congreso:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (3.2002.BENALAUÍA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** BENALAUÍA (ESPAÑA)

**Autores:** Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

**180. Título de la aportación:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS

**Nombre del congreso:** JORNADA DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA () (.2002.CORDAOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** CORDAOBA, ESPAÑA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Ataya-Ataya, Farid Shokry; Pérez-Alegre, Mónica; Llamas-Azua, Angel; González-Ballester, David; Mariscal-Romero, Vicente; Macias-Gomez, María Isabel; Prieto-Marcos, Rafael; Igeño-González, María Isabel; Merchan-Sorio, Faustino; Quesada-Molina, Alberto; Gomez-Garcia, la Teresa; Pozuelo-Rubio, Mercedes; Rexach-Benavides, Jesús; Navarro-Gochicoa, María Teresa

**181. Título de la aportación:** CHARACTERIZATION OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII STRAINS WITH POTASSIUM REQUIREMENT FOR NITRATE DEPENDENT GROWTH

**Nombre del congreso:** NAMGA 2002, FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM. NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS. (.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Tejada-Jiménez, Manuel; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora



**182. Título de la aportación:** NITRATE SIGNALLING MEDIATED BY NITRATE TRANSPORTERS IN CHLAMYDOMONAS.

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Rexach-Benavides, Jesús; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

**183. Título de la aportación:** TRANSPORTADORES DE NITRATO/NITRITO EN CHLAMYDOMONAS: PAPEL EN LA SEÑALIZACIÓN POR NITRATO

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DEL GRUPO DE PROTISTOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (4.2002.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Rexach-Benavides, Jesús; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

**184. Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA RUTA DE LA SEÑALIZACIÓN NEGATIVA DEL AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (25.2002.LEÓN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** LEÓN, ESPAÑA

**Autores:** Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

**185. Título de la aportación:** CHLAMYDOMONAS COMO SISTEMA MODELO PARA ESTUDIAR LA ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN PLANTAS

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**186. Título de la aportación:** CLONING AND CHARACTERIZATION OF THE MOLYBDENUM COFACTOR CARRIER PROTEIN GENE (CRMCP1) OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Ataya-Ataya, Farid Shokry; Witte-,Claus Peter; Galván-Cejudo, Aurora; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

**187. Título de la aportación:** EL NITRATO Y EL NITRITO REGULAN POSITIVAMENTE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES NRT2;1 Y NAR1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (25.2002.LEÓN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** LEÓN, ESPAÑA

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

188. **Título de la aportación:** GENETIC ENGINEERING APPROACHES IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII TO INCREASE THE EFFICIENCY OF NITRATE ASSIMILATION

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

189. **Título de la aportación:** ISOLATION OF GENES FOR AMMONIUM TRANSPORTERS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** González-Ballester, David; Camargo-García, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

190. **Título de la aportación:** NITRATE/NITRITE TRANSPORTERS FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

191. **Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN NEGATIVA POR AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Pérez-Alegre, Mónica; Fernández-Reyes, Emilio

192. **Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN POR NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

193. **Título de la aportación:** SISTEMAS DE TRANSPORTE DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Camargo-García, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

194. **Título de la aportación:** SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio

195. **Título de la aportación:** UNA NUEVA PROTEÍNA EN LA ACTIVACIÓN DE APOMOLIBDOENZIMAS

**Nombre del congreso:** Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2002

**Lugar:** Córdoba

**Autores:** Ataya-Ataya, Farid Shokry; Fernández-Reyes, Emilio

196. **Título de la aportación:** CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO (MOCOCP) DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** JORNADA DE DIVULGACION DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA (1.2001.CÓRDOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/11/2001

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Ataya-Ataya, Farid Shokry; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

197. **Título de la aportación:** EFECTO DE LA DISPONIBILIDAD DE NITRATO INTRACELULAR A TRAVÉS DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO/NITRITO EN LA REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DEL GEN NIA1 DE C. REINHARDTII

**Nombre del congreso:** JORNADA DE DIVULGACION DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA (1.2001.CÓRDOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/11/2001

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

198. **Título de la aportación:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS

**Nombre del congreso:** JORNADA DE DIVULGACION DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA (1.2001.CÓRDOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/11/2001

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

199. **Título de la aportación:** LA EXPRESIÓN DE LA NITRATO REDUCTASA CONSTITUTIVA PERMITE LA IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (24.2001.VALENCIA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 18/09/2001

**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA

**Autores:** Mariscal-Romero, Vicente; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Maruenda-,F.; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

200. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACION DE TRANSPORTADORES DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (24.2001.VALENCIA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 18/09/2001

**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA

**Autores:** González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio

201. **Título de la aportación:** ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** CURSO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (5.2001.BADAJOS (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 13/09/2001

**Lugar:** BADAJOZ (ESPAÑA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

202. **Título de la aportación:** IDENTIFICATION OF A LOCUS ESSENTIAL FOR NITRATE-DEPENDENT GROWTH UNDER CONTINUOUS LIGHT AND OF TWO NEW NITRATE TRANSPORT ACTIVITIES (SYSTEMS V AND VI) IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (6.2001.REIMS (FRANCIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 08/07/2001

**Lugar:** REIMS (FRANCIA)

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Mariscal-Romero, Vicente; Maruenda-,F.; Fernández-Reyes, Emilio

203. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LA MOCOCP (PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO) RECOMBINANTE DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (6.2001.PAMPLONA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 21/06/2001

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

**Autores:** Ataya-,Farid S.; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

204. **Título de la aportación:** AISLAMIENTO DE GENES PARA LOS TRANSPORTADORES DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (6.2001.PAMPLONA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 21/06/2001

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

**Autores:** González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio

205. **Título de la aportación:** IDENTIFICACIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA RUTA DE LA SEÑALIZACIÓN NEGATIVA DEL AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (6.2001.PAMPLONA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 21/06/2001

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

**Autores:** Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

206. **Título de la aportación:** LA SEÑALIZACIÓN POR NITRATO DE LA EXPRESIÓN DEL GEN NIA1 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII ESTÁ MEDIADA POR LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO Y EL GEN REGULADOR NIT2

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (6.2001.PAMPLONA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 21/06/2001

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**207. Título de la aportación:** IDENTIFICACION DE UN LOCUS ESENCIAL PARA EL CRECIMIENTO EN NITRATO Y LUZ CONTINUA Y DE DOS NUEVOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO (V Y VI) EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (6.2001.PAMPLONA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 21/06/2001

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

**Autores:** Mariscal-Romero, Vicente; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**208. Título de la aportación:** MOLECULAR AND GENETIC APPROACHES TO NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII AS A MODEL FOR PLANTS

**Nombre del congreso:** PLANT SULFUR METABOLISM AT THE BEGINNING OF THE 21ST CENTURY (.2001.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 02/02/2001

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Quesada-Molina, Alberto; Rexach-Benavides, Jesús

**209. Título de la aportación:** MOLECULAR BIOLOGY OF NITRATE UPTAKE AND REDUCTION BY ALGAE

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF SFB 199: MOLECULAR ECOPHYSIOLOGY OF PLANTS (1.2000.DARMSTADT (ALEMANIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 03/12/2000

**Lugar:** DARMSTADT (ALEMANIA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

**210. Título de la aportación:** IDENTIFICATION OF GENES RELATED TO THE NEGATIVE SIGNALING OF AMMONIUM ON THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY BY INSERTIONAL MUTAGENESIS

**Nombre del congreso:** NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONA (1.2000.NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 21/05/2000

**Lugar:** NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA

**Autores:** Merchan-Sorio, Faustino; Pérez-Alegre, Mónica; Dubus-, Alain; Fernández-Reyes, Emilio

**211. Título de la aportación:** NAR1, A PLASTIDIC NITRITE TRANSPORTER, ALLOWS AN EFFICIENT ASSIMILATION OF NITRATE

**Nombre del congreso:** NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONA (1.2000.NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 21/05/2000

**Lugar:** NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Rexach-Benavides, Jesús; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio

**212. Título de la aportación:** NITRATE SIGNALING ON THE EXPRESSION OF THE NITRATE REDUCTASE GENE PROMOTER DEPENDS PRIMARILY ON THE ACTIVITY OF NITRATE TRANSPORT SYSTEMS

**Nombre del congreso:** NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONA (1.2000.NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 21/05/2000

**Lugar:** NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora

**213.Título de la aportación:** NITRATE SENSING AND REGULATION OF NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** UNDERSTANDING NITROGEN SIGNALLING IN PLANT TAILOR CROPS (1.2000.MONTPELLIER (FRANCIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/05/2000

**Lugar:** MONTPELLIER (FRANCIA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rexach-Benavides, Jesús; Pozuelo-Rubio, Mercedes; Quesada-Molina, Alberto; Gomez-Garcia, la Teresa; Merchan-Sorio, Faustino; Pérez-Alegre, Mónica; Igeño-González, María Isabel; Llamas-Azua, Angel; Macias-Gomez, Maria Isabel; Mariscal-Romero, Vicente; González-Ballester, David; Guerra-,Elena

**214.Título de la aportación:** TRANSPORTE DE NITRITO AL CLOROPLASTO EN EL ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR () (.2000.GRANADA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2000

**Lugar:** GRANADA

**Autores:** Rexach-Benavides, Jesús; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**215.Título de la aportación:** ASIMILACIÓN DE NITRATO EN EL ALGA EUCARIÓTICA CHLAMYDOMONAS COMO SISTEMA MODELO DE PLANTAS

**Nombre del congreso:** JORNADAS SOBRE INVESTIGACION BIOTECNOLOGICA EN ANDALUCIA CON APLICACION EN LA AGROALIMENTACION Y EL MEDIO (1.2000.MALAGA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/2000

**Lugar:** MALAGA, ESPAÑA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**216.Título de la aportación:** IDENTIFICACIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA SEÑAL NEGATIVA DEL AMONIO EN LA RUTA DE ASIMILACIÓN DEL NITRATO MEDIANTE MUTAGÉNESIS INSERCCIONAL EN C. REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR () (.2000.GRANADA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2000

**Lugar:** GRANADA

**Autores:** Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Dubus-, Alain; Fernández-Reyes, Emilio

**217.Título de la aportación:** ESTUDIOS MOLECULARES DE LA PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DEL MOLIBDENO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR () (.2000.GRANADA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2000

**Lugar:** GRANADA

**Autores:** Igeño-González, María Isabel; Ataya-,Farid S.; Fernández-Reyes, Emilio

**218.Título de la aportación:** REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DE LA NITRATO REDUCTASA EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. ESTUDIO DE LA SEÑALIZACIÓN POR NITRATO

**Nombre del congreso:** XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA



MOLECULAR () (.2000.GRANADA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2000

**Lugar:** GRANADA

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

219.**Título de la aportación:** EL TRANSPORTADOR DE NITRITO AL CLOROPLASTO Y LA REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN RELACIÓN A LA DISPONIBILIDAD DE CARBONO

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SEBBM (22.1999.PAMPLONA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 15/09/1999

**Lugar:** PAMPLONA

**Autores:** Rexach-Benavides, Jesús; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

220.**Título de la aportación:** NAR1 REGULA LA EFICIENCIA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (5.1999.TORREMOLINOS (MÁLAGA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 28/02/1999

**Lugar:** TORREMOLINOS (MÁLAGA)

**Autores:** Mariscal-Romero, Vicente; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

221.**Título de la aportación:** NITRATE SENSING AND REGULATION OF NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** MEETING OF THE PROJECT SUPPORTED BY THE EUROPEAN COMMISSION BIOTECHNOL. PROGRAM (1.1999.CÓRDOBA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 24/02/1999

**Lugar:**

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rexach-Benavides, Jesús; Montero-Peñalvo, Basilio; Pozuelo-Rubio, Mercedes; Quesada-Molina, Alberto; Gomez-Garcia, la Teresa; Merchan-Sorio, Faustino; Pérez-Alegre, Mónica; Igeño-González, María Isabel; Llamas-Azua, Angel; Macias-Gomez, Maria Isabel

222.**Título de la aportación:** CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA H<sup>+</sup>-ATPASA DE MEMBRANA PLASMÁTICA EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** González-Ballester, David; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

223.**Título de la aportación:** REGULACIÓN DE LA EFICIENCIA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO POR NAR1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Mariscal-Romero, Vicente; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

224.**Título de la aportación:** CÓMO LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE REGULAN LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN C. REINHARDTII.

**Nombre del congreso:** XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Rexach-Benavides, Jesús; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Fernández-Reyes, Emilio

**225. Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE UNA ATPASA DE MEMBRANA ESPECÍFICA DE GAMETOGÉNESIS E INDUCIBLE EN NITRATO EN EL ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** González-Ballester, David; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

**226. Título de la aportación:** IDENTIFICACIÓN DE DOS NUEVOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRITO EN EL ALGA FOTOSINTÉTICA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Rexach-Benavides, Jesús; Montero-Peñalvo, Basilio; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**227. Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DEL GEN DELA PROTEÍNA PORTADORA DE MOCO (COFACTOR DE MOLIBDENO) EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Ataya-Ataya, Farid Shokry; Igeño-González, María Isabel; Witte-, Claus Peter; Fernández-Reyes, Emilio

**228. Título de la aportación:** REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DEL GEN NIA1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. FACTORES NUTRICIONALES QUE CONTROLAN LA EXPRESIÓN DE UN GEN REPORTERO BAJO EL CONTROL DEL PROMOTOR DE NIA1

**Nombre del congreso:** XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**229. Título de la aportación:** CÓMO LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE REGULAN LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN C. REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Fernández-Reyes, Emilio

**230. Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES REGULADORES AFECTADOS EN LA SEÑALIZACIÓN NEGATIVA DEL AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio



231. **Título de la aportación:** NITRITE TRANSPORT TO THE CHLOROPLAST IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Rexach-Benavides, Jesús; Mariscal-Romero, Vicente; Galván-Cejudo, Aurora

232. **Título de la aportación:** REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DEL GEN NIA1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII POR LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO/NITRITO

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (22.1999.PAMPLONA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1999

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

233. **Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE GENES QUE SE INDUCEN DURANTE LA GAMETOGÉNESIS EN EL ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (22.1999.PAMPLONA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1999

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

**Autores:** Merchan-Sorio, Faustino; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio

234. **Título de la aportación:** REGULATORY PROPERTIES OF NITRATE REDUCTASE AND ITS INVOLVEMENT IN REGULATION OF NITRATE (CHLORATE) TRANSPORT ACTIVITY

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (5.1998.LUSO (PORTUGAL))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 13/07/1998

**Lugar:** LUSO (PORTUGAL)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Galván-Cejudo, Aurora

235. **Título de la aportación:** IDENTIFICATION OF TWO NEW NITRITE TRANSPORTER SYSTEMS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (5.1998.LUSO (PORTUGAL))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 13/07/1998

**Lugar:** LUSO (PORTUGAL)

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Rexach-Benavides, Jesús; Montero-Peñalvo, Basilio; Fernández-Reyes, Emilio

236. **Título de la aportación:** NITRATE REDUCTASE REGULATES NITRATE TRANSPORT ACTIVITY IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (5.1998.LUSO (PORTUGAL))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 13/07/1998

**Lugar:** LUSO (PORTUGAL)

**Autores:** Navarro-Gochicoa, María Teresa; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

237. **Título de la aportación:** CHARACTERIZATION OF A CHLAMYDOMONAS REINHARDTII LOCUS WHICH IS UNDER LIGHT CONTROL, LDE1

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (5.1998.LUSO (PORTUGAL))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 13/07/1998

**Lugar:** LUSO (PORTUGAL)

**Autores:** Gómez-,la T.; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

238.**Título de la aportación:** MOLYBDENUM COFACTOR CARRIER PROTEIN IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (5.1998.LUSO (PORTUGAL))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 13/07/1998

**Lugar:** LUSO (PORTUGAL)

**Autores:** Igeño-González, María Isabel; Witte-,Claus Peter; Ataya-,Farid S.; Mendel-,R.; Fernández-Reyes, Emilio

239.**Título de la aportación:** ISOLATION OF GAMETOGENESIS SPECIFIC GENES BY THE DIFFERENTIAL DISPLAY TECHNIQUE

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (8.1998.TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 02/06/1998

**Lugar:** TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU

**Autores:** Van Den Ende-,Herman; Fernández-Reyes, Emilio; Beck-,C.F.

240.**Título de la aportación:** MOLYBDENUM COFACTOR CARRIER PROTEIN IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (8.1998.TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 02/06/1998

**Lugar:** TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU

**Autores:** Ataya-Ataya, Farid Shokry; Witte-,Claus Peter; Fernández-Reyes, Emilio; Igeño-González, María Isabel

241.**Título de la aportación:** GENES FOR NITRATE ASSIMILATION AND THEIR FUNCTIONS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (8.1998.TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 02/06/1998

**Lugar:** TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto; Rexach-Benavides, Jesús; Pozuelo-Rubio, Mercedes; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Hidalgo-Martinez, Javier; Gomez-Garcia, la Teresa; Galván-Cejudo, Aurora

242.**Título de la aportación:** NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS: REGULATION AND MOLYBDENUM COFACTOR

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON THE MOLECULAR BASIS OF NITRATE METABOLISM IN MICROORGANISMS (1.1998.CÓRDOBA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 05/03/1998

**Lugar:**

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Witte-,Claus Peter; Igeño-González, María Isabel; Ataya-Ataya, Farid Shokry; Llamas-Azua, Angel; Kalakoustkii-,Kyrill; Merchan-Sorio, Faustino; Pérez-Alegre, Mónica; Mendel-,Ralph

243.**Título de la aportación:** NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS: TRANSPORT SYSTEMS

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON THE MOLECULAR BASIS OF NITRATE METABOLISM IN MICROORGANISMS (1.1998.CÓRDOBA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 05/03/1998

**Lugar:**

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Montero-Peñalvo, Basilio; Rexach-Benavides, Jesús; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

**244. Título de la aportación:** SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO Y NITRITO EN EL ALGA EUCARIOTA CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1998

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Montero-Peñalvo, Basilio; Quesada-Molina, Alberto; Gomez-Garcia, la Teresa; Galván-Cejudo, Aurora

**245. Título de la aportación:** IDENTIFICACIÓN DE DOS NUEVOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRITO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1998

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Rexach-Benavides, Jesús; Montero-Peñalvo, Basilio; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**246. Título de la aportación:** PROTEÍNAS RELACIONADAS CON EL METABOLISMO DE MOLIBDENO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1998

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Ataya-, Farid S.; Igeño-González, María Isabel; Witte-, Claus Peter; Mendel-, R.; Fernández-Reyes, Emilio

**247. Título de la aportación:** LA GLUTAMINA SINTETASA SE REGULA POR FOSFORILACIÓN Y UNIÓN A PROTEÍNAS 14-3-3 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1998

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Pozuelo-Rubio, Mercedes; Galván-Cejudo, Aurora; Mackintosh-, C.; Fernández-Reyes, Emilio

**248. Título de la aportación:** CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES REGULADORES PARA LA SEÑAL NEGATIVA DEL AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1998

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Dubus-, Alain; Fernández-Reyes, Emilio

**249. Título de la aportación:** LOS NIVELES DE COFACTOR DE MOLIBDENO EN CHLAMYDOMONAS

REINHARDTII DEPENDE DE LA FUNCIÓN DEL GEN NIT-5 RELACIONADA CON EL TRANSPORTE DE MOLIBDATO

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1998

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Kalakoutsii-,K.L.; Fernández-Reyes, Emilio

250.**Título de la aportación:** SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO Y NITRITO EN EL ALGA EUCARIOTA CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1998

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Rexach-Benavides, Jesús; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Montero-Peñalvo, Basilio; Quesada-Molina, Alberto; Gomez-Garcia, la Teresa; Galván-Cejudo, Aurora

251.**Título de la aportación:** MOLECULAR STUDIES ON NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS AS A MODEL SYSTEM FOR HIGHER PLANTS

**Nombre del congreso:** PHYTOSFERE 97 (1.1997.DUBLIN, IRLANDA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 23/04/1997

**Lugar:** DUBLIN, IRLANDA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rexach-Benavides, Jesús; Dubus-, Alain; Prieto-Marcos, Rafael

252.**Título de la aportación:** THE NITRATE/NITRITE TRANSPORT SYSTEMS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** NITROGEN ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS. FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM () (.1997.TAMPA, FLORIDA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1997

**Lugar:** TAMPA, FLORIDA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Prieto-Marcos, Rafael; Dubus-, Alain; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rexach-Benavides, Jesús; Pozuelo-Rubio, Mercedes; Gomez-Garcia, la Teresa

253.**Título de la aportación:** IDENTIFICATION OF CDNAS FOR MOLYBDOPTERIN-COFACTOR GENES IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** FESPP CONGRESS (10.1996.FLORENCIA (ITALIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 09/09/1996

**Lugar:** FLORENCIA (ITALIA)

**Autores:** Donath-, Michael; Osuna-Jimenez, Daniel; Fernández-Reyes, Emilio

254.**Título de la aportación:** POSSIBLE FUNCTION OF THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NAR1 GENE PRESENT IN THE NITRATE ASSIMILATION GENE CLUSTER

**Nombre del congreso:** FESPP CONGRESS (10.1996.FLORENCIA (ITALIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 09/09/1996

**Lugar:** FLORENCIA (ITALIA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

255.**Título de la aportación:** NITRATE REDUCTASE IS A KEY REGULATORY ELEMENT IN THE

EXPRESSION AND ACTIVITY OF NITRATE TRANSPORTERS

**Nombre del congreso:** SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOL. BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (1.1996.REGENSBURG, ALEMANIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 27/05/1996

**Lugar:** REGENSBURG, ALEMANIA

**Autores:** Navarro-Gochicoa, María Teresa; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

256.**Título de la aportación:** MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NITRITE REDUCTASE GENE

**Nombre del congreso:** MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (24.1996.BARCELONA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1996

**Lugar:**

**Autores:** Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

257.**Título de la aportación:** AMMONIUM INHIBITION OF NITRATE TRANSPORT SEEMS TO BE MEDIATED BY A SIGNAL TRANSDUCTION CASCADE IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (24.1996.BARCELONA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1996

**Lugar:**

**Autores:** Pozuelo-Rubio, Mercedes; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

258.**Título de la aportación:** ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF TWO NEGATIVE REGULATORY MUTANTS FOR NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (24.1996.BARCELONA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1996

**Lugar:**

**Autores:** Prieto-Marcos, Rafael; Dubus-, Alain; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

259.**Título de la aportación:** MOLECULAR STUDIES ON NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS AS A MODEL SYSTEM FOR HIGHER PLANTS

**Nombre del congreso:** JOINT MEETING ON NITRATE UTILIZATION EFFICIENCY. (2.1995.SEVILLA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 30/09/1995

**Lugar:**

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Kalakoustkii-,Kyrill; Rexach-Benavides, Jesús; Dubus-, Alain; Fernández-Reyes, Emilio

260.**Título de la aportación:** LA EXPRESIÓN DE LA NITRATO REDUCTASA BAJO CONTROL DEL PROMOTOR CAB-II DESREGULA LA ACTIVIDAD DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO EN C. REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SEBBM Y I REUNIÓN CON LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOCHIMIE ET BI (19.1995.CÓRDOBA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 24/09/1995

**Lugar:**

**Autores:** Navarro-Gochicoa, María Teresa; Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

261.**Título de la aportación:** CLONACIÓN DE UN GEN RELACIONADO CON EL TRANSPORTE DE

NITRATO EN NICOTIANA PLUMBAGINIFOLIA

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SEBBM Y I REUNIÓN CON LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOCHIMIE ET BI (19.1995.CÓRDOBA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 24/09/1995

**Lugar:**

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto; Forde-, Brian G.; Caboche-, Michael

262.**Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DE UNA PROTEÍNA UNIDORA DE MOLIBDATO EN C. REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SEBBM Y I REUNIÓN CON LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOCHIMIE ET BI (19.1995.CÓRDOBA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 24/09/1995

**Lugar:**

**Autores:** Kalakoutsii-, K.L.; Kalakoutskaia-, A.; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

263.**Título de la aportación:** AT LEAST FOUR GENES ARE RESPONSIBLE FOR AN EFFICIENT NITRATE/NITRITE TRANSPORT IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** 10TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PLANT MEMBRANE BIOLOGY () (.1995.REGENSBURG)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1995

**Lugar:** REGENSBURG

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rexach-Benavides, Jesús; Galván-Cejudo, Aurora

264.**Título de la aportación:** FUNCIÓN DEL GEN NAR1 RELACIONADO CON LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS (3.1995.SEVILLA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1995

**Lugar:**

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio

265.**Título de la aportación:** CHLAMYDOMONAS AS A MODEL SYSTEM TO STUDY NITRATE ASSIMILATION GENES IN HIGHER PLANTS

**Nombre del congreso:** JOINT MEETING OF THEMES D1 AND D2. NITROGEN UTILISATION EFFICIENCY (1.1994.HARPENDEN, HERTS (REINO UNIDO))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 07/10/1994

**Lugar:** HARPENDEN, HERTS (REINO UNIDO)

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rexach-Benavides, Jesús; Merchan-Sorio, Faustino; Prieto-Marcos, Rafael; Kalakoustkii-, Kyrill; Kalakoustkaia-, A.; Fernández-Reyes, Emilio

266.**Título de la aportación:** FUNCTION OF THE NAR-1 GENE, CLUSTERED WITH THE NITRATE REDUCTASE GENE, OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY (5.1994.SALAMANCA (SPAIN))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 27/09/1994

**Lugar:** SALAMANCA (SPAIN)

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Merchan-Sorio, Faustino; Rexach-Benavides, Jesús; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

267.**Título de la aportación:** CONSTRUCTION OF NITRITE REDUCTASE MUTANTS FROM



CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY (5.1994.SALAMANCA (SPAIN))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 27/09/1994

**Lugar:** SALAMANCA (SPAIN)

**Autores:** Navarro-Gochicoa, María Teresa; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

268.**Título de la aportación:** IDENTIFICACION OF PUTATIVE REGULATORY GENES FOR THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (6.1994.TAHOE CITY, CALIFORNIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 17/05/1994

**Lugar:** TAHOE CITY, CALIFORNIA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Prieto-Marcos, Rafael

269.**Título de la aportación:** WHAT IS A DNA LIKE THIS ONE DOING IN AN ORGANISM LIKE CHLAMYDOMONAS?

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (6.1994.TAHOE CITY, CALIFORNIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 17/05/1994

**Lugar:** TAHOE CITY, CALIFORNIA

**Autores:** Merchan-Sorio, Faustino; Prieto-Marcos, Rafael; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

270.**Título de la aportación:** FUNCTION OF NAR GENES CLUSTERED WITH THE NITRATE REDUCTASE GENE FROM CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (6.1994.TAHOE CITY, CALIFORNIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 17/05/1994

**Lugar:** TAHOE CITY, CALIFORNIA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto; Galván-Cejudo, Aurora

271.**Título de la aportación:** PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A PROTEIN RELATED WITH MOLYBDATE METABOLISM IN CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (6.1994.TAHOE CITY, CALIFORNIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 17/05/1994

**Lugar:** TAHOE CITY, CALIFORNIA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; L'Vov-,N.; Kalakoustkii-,Kyrill

272.**Título de la aportación:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS VERDES

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (18.1993.SAN SEBASTIÁN.-)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 28/09/1993

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN.-

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Kalakoustkii-,Kyrill; Quesada-Molina, Alberto; Prieto-Marcos, Rafael

273.**Título de la aportación:** CLONACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE UN OPERÓN DE GENES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN PHORMIDIUM LAMINOSUM

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (18.1993.SAN SEBASTIÁN.-)



**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 28/09/1993

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN.-

**Autores:** Merchan-Sorio, Faustino; Prieto-Marcos, Rafael; Llamas-, M<sup>a</sup> Jesús; Serra-, Juan Luis; Fernández-Reyes, Emilio

**274. Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS AFECTADOS EN GENES REGULADORES DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (18.1993.SAN SEBASTIÁN.-)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 28/09/1993

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN.-

**Autores:** Prieto-Marcos, Rafael; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**275. Título de la aportación:** THE NITRATE TRANSPORTER AND CHLORATE TOXICITY IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT PHYSIOLOGY (8.1992.ANTWERPEN (BÉLGICA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 23/08/1992

**Lugar:** ANTWERPEN (BÉLGICA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto; Prieto-Marcos, Rafael; Galván-Cejudo, Aurora

**276. Título de la aportación:** CHLORATE RESISTANCE, THE NITRATE TRANSPORTER AND REGULATION OF THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (5.1992.PACIFIC GROVE, CALIFORNIA (EEUU))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 26/05/1992

**Lugar:** PACIFIC GROVE, CALIFORNIA (EEUU)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Prieto-Marcos, Rafael; Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto

**277. Título de la aportación:** EL GEN DE LA PERMEASA DE NITRATO ESTÁ ÍNTIMAMENTE LIGADO AL GEN ESTRUCTURAL DE LA NITRATO REDUCTASA EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO. I REUNIÓN NACIONAL (1.1992.MÁLAGA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 10/01/1992

**Lugar:** MÁLAGA (ESPAÑA)

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

**278. Título de la aportación:** REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN A NIVEL DE MRNA DE LOS LOCI DE LA AGRUPACIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO. I REUNIÓN NACIONAL (1.1992.MÁLAGA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 10/01/1992

**Lugar:** MÁLAGA (ESPAÑA)

**Autores:** Quesada-Molina, Alberto; Lefebvre-, Paul A.; Fernández-Reyes, Emilio

**279. Título de la aportación:** LOS EFECTOS TÓXICOS Y MUTÁGENOS DEL CLORATO ESTÁN MEDIADOS POR LA PERMEASA DEL NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO. I REUNIÓN NACIONAL (1.1992.MÁLAGA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 10/01/1992

**Lugar:** MÁLAGA (ESPAÑA)

**Autores:** Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio

**280. Título de la aportación:** UNA AGRUPACIÓN DE GENES REGULADOS POR AMONIO INCLUYE EL GEN ESTRUCTURAL DE LA NITRATO REDUCTASA

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA. SEB 90 (17.1990.OVIEDO (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 22/07/1990

**Lugar:** OVIEDO (ESPAÑA)

**Autores:** Hidalgo-Martinez, Javier; Quesada-Molina, Alberto; Galván-Cejudo, Aurora; Lefebvre-,Paul A.; Fernández-Reyes, Emilio

**281. Título de la aportación:** CLORATO COMO AGENTE MUTÁGENO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA. SEB 90 (17.1990.OVIEDO (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 22/07/1990

**Lugar:** OVIEDO (ESPAÑA)

**Autores:** Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio

**282. Título de la aportación:** ROLE OF NITRATE AND NITRATE REDUCTASE IN THE REGULATION OF NITRITE UPTAKE AND NITRITE REDUCTASE EXPRESSION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION. MOLECULAR AND GENETICS ASPECTS (3.1990.BOMBANNES (FRANCIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 13/05/1990

**Lugar:** BOMBANNES (FRANCIA)

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**283. Título de la aportación:** MOLYBDENUM COFACTOR AND CONSTITUTIVE MOLYBDOPTERIN-PROTEINS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION. MOLECULAR AND GENETIC ASP (3.1990.BOMBANNES (FRANCE))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 13/05/1990

**Lugar:** BOMBANNES (FRANCE)

**Autores:** Aguilar-Urbano, Miguel; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**284. Título de la aportación:** REGULATION OF NIT GENE EXPRESSION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION. MOLECULAR AND GENETIC ASP (3.1990.BOMBANNES (FRANCE))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 13/05/1990

**Lugar:** BOMBANNES (FRANCE)

**Autores:** Lefebvre-,Paul A.; Fernández-Reyes, Emilio; Aguilar-Urbano, Miguel; Galván-Cejudo, Aurora; Cardenas-Torres, Jacobo; Lefebvre-,P

**285. Título de la aportación:** THE STRUCTURE OF THE CHLAMYDOMONAS NITRATE REDUCTASE GENE

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (4.1990.DELAVAN, WISCONSIN (EEUU))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 07/04/1990

**Lugar:** DELAVAN, WISCONSIN (EEUU)

**Autores:** Zhang-, D.; Christensen-,S.; Fernández-Reyes, Emilio; Lavoie-,M.; Schnell-,Rogene A.; Lefebvre-,Paul A.

286. **Título de la aportación:** CARACTERIZACION DEL COFACTOR DE MOLIBDENO EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO SEB (16.1989.ALICANTE)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/10/1989

**Lugar:** ALICANTE

**Autores:** Aguilar-Urbano, Miguel; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

287. **Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE MUTANTES RESISTENTES A CLORATO EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO SEB (16.1989.ALICANTE)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/10/1989

**Lugar:** ALICANTE

**Autores:** Prieto-Marcos, Rafael; Aguilar-Urbano, Miguel; Fernández-Reyes, Emilio

288. **Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DEL GEN ESTRUCTURAL DE LA NITRATO REDUCTASA DEL ALGA CHLAMYDOMONAS

**Nombre del congreso:** CONGRESO SEB (16.1989.ALICANTE)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/10/1989

**Lugar:** ALICANTE

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Schnell-,Rogene A.; Ranum-,Laura P.W.; Hussey-,Susanne C.; Silflow-,Carolyn D.; Lefebvre-,Paul A.

289. **Título de la aportación:** REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS: AISLAMIENTO DE ESTIRPES MUTANTES AFECTADAS EN MECANISMOS DE CONTROL

**Nombre del congreso:** CONGRESO SEB (16.1989.ALICANTE)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/10/1989

**Lugar:** ALICANTE

**Autores:** Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

290. **Título de la aportación:** STABLE NUCLEAR TRANSFORMATION OF CHLAMYDOMONAS USING THE CHLAMYDOMONAS GENE FOR NITRATE REDUCTASE

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON TRANSFORMATION IN CHLAMYDOMONAS (1.1989.ITHACA (NUEVA YORK, EEUU))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 15/09/1989

**Lugar:** ITHACA (NUEVA YORK, EEUU)

**Autores:** Kindle-,Karen L.; Schnell-,Rogene A.; Fernández-Reyes, Emilio; Lefebvre-,Paul A.

291. **Título de la aportación:** INFLUENCE OF DIFFERENT TROPHIC CONDITIONS ON MOLYBDENUM COFACTOR LEVELS IN WILD AND MUTANT STRAIN OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITROGEN ASSIMILATION. MOLECULAR AND GENETIC ASP (2.1987.ST. ANDREWS (REINO UNIDO))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 05/07/1987

**Lugar:** ST. ANDREWS (REINO UNIDO)

**Autores:** Aguilar-Urbano, Miguel; Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

292. **Título de la aportación:** SÍNTESIS Y DEGRADACIÓN DE NITRITO REDUCTASA EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (13.1986.ZARAGOZA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 15/09/1986

**Lugar:** ZARAGOZA (ESPAÑA)

**Autores:** Cordoba-, Francisco; Fernández-Reyes, Emilio

293.**Título de la aportación:** MOLECULAR BIOLOGY OF NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** ADVANCED COURSE ON INORGANIC NITROGEN METABOLISM (1.1986.JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 22/06/1986

**Lugar:** JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Schnell-,Rogene A.; Ranum-,Laura P.W.; Hussey-,Susanne C.; Silflow-,Carolyn D.; Lefebvre-,Paul A.

294.**Título de la aportación:** METABOLIC ENERGY AND REDUCING POWER FOR NITRITE UPTAKE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** ADVANCED COURSE ON INORGANIC NITROGEN METABOLISM (1.1986.JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 22/06/1986

**Lugar:** JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo; Cordoba-, Francisco

295.**Título de la aportación:** MOLYBDENUM COFACTOR-DEFICIENT MUTANTS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** ADVANCED COURSE ON INORGANIC NITROGEN METABOLISM (1.1986.JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 22/06/1986

**Lugar:** JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES

**Autores:** Aguilar-Urbano, Miguel; Fernández-Reyes, Emilio

296.**Título de la aportación:** GENETIC CONTROL OF NITRATE REDUCTASE IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** ADVANCED COURSE ON INORGANIC NITROGEN METABOLISM (1.1986.JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 22/06/1986

**Lugar:** JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

297.**Título de la aportación:** AUTOGENOUS CONTROL OF NITRATE REDUCTASE LEVELS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** INTENSIVE WORKSHOP ON INTRACELLULAR PROTEOLYSIS (1.1985.OEIRAS (PORTUGAL))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 23/09/1985

**Lugar:** OEIRAS (PORTUGAL)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

298.**Título de la aportación:** REGULACIÓN POR AMONIO DEL TRANSPORTE DE NITRITO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (1.1985.VALENCIA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 15/09/1985

**Lugar:** VALENCIA (ESPAÑA)

**Autores:** Cordoba-, Francisco; Fernández-Reyes, Emilio

299.**Título de la aportación:** PERMEASE-MEDIATED NITRITE UPTAKE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** SYMPOSIUM ON NITROGEN METABOLISM IN HIGHER PLANTS (1.1985.GRONINGEN (ALEMANIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 09/04/1985

**Lugar:** GRONINGEN (ALEMANIA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cordoba-, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo

300.**Título de la aportación:** CINÉTICA HIPERBÓLICA DEL CONSUMO DE NITRITO POR EL ALGA VERDE UNICELULAR CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (11.1984.PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 17/09/1984

**Lugar:** PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA)

**Autores:** Cordoba-, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

301.**Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA DE LA FERREDOXINA DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (11.1984.PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 17/09/1984

**Lugar:** PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA)

**Autores:** Galvan-Cejudo, Francisco; Marquez-Cabeza, Antonio Jose; Fernández-Reyes, Emilio

302.**Título de la aportación:** CONTROL GENÉTICO DEL SISTEMA REDUCTOR DE NITRATO EN EL ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (11.1984.PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 17/09/1984

**Lugar:** PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Matagne-, René F.

303.**Título de la aportación:** KINETIC PROPERTIES OF URATE OXIDASE FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** IBEROAMERICAN SYMPOSIUM ON CATALYSIS (9.1984.-)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 1984

**Lugar:** -

**Autores:** Pineda-Priego, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

304.**Título de la aportación:** KINETIC MECHANISM OF NAD(P)H-CYTOCHROME C REDUCTASE FROM CHLAMYDOMONAS NITRATE REDUCTASE

**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON KINETICS IN ANALYTICAL CHEMISTRY (1.1983.CÓRDOBA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 27/09/1983

**Lugar:** CÓRDOBA (ESPAÑA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**305. Título de la aportación:** ACTIVIDAD URICASA EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS RIENHARDII

**Nombre del congreso:** CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE BIOQUÍMICA (1.1983.BARCELONA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/08/1983

**Lugar:** BARCELONA (ESPAÑA)

**Autores:** Pineda-Priego, Manuel; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**306. Título de la aportación:** REDOX INACTIVATION OF NITRATE REDUCTASE FROM CHLAMYDOMONAS 305 MUTANT STRAIN

**Nombre del congreso:** FEBS MEETING (15.1983.BRUSELAS (BÉLGICA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 24/07/1983

**Lugar:** BRUSELAS (BÉLGICA)

**Autores:** Cordoba-, Francisco; Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**307. Título de la aportación:** INDUCCIÓN-REPRESIÓN DE LAS ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS DEL SISTEMA REDUCTOR DE NITRATO EN ESTIRPES SILVESTRES Y MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO FESBE (2.1981.MADRID (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/1981

**Lugar:** MADRID (ESPAÑA)

**Autores:** Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**308. Título de la aportación:** ISOLATION AND PARTIAL CHARACTERIZATION OF NITRATE INDUCIBLE NAD(P)H-CYTOCHROME C REDUCTASE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE BIOQUÍMICA (1.1980.COIMBRA (PORTUGAL))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 23/09/1980

**Lugar:** COIMBRA (PORTUGAL)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**309. Título de la aportación:** RECONSTITUCIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD NAD(P)H-NITRATO REDUCTASA DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII A PARTIR DE MUTANTES CARENTES DE UNA DE LAS ACTIVIDADES DEL COMPLEJO

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (1.1980.MURCIA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/1980

**Lugar:** MURCIA (ESPAÑA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**310. Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO NAD(P)H-NITRATO REDUCTASA RECONSTITUIDO IN VITRO A PARTIR DE MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (1.1980.MURCIA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/1980

**Lugar:** MURCIA (ESPAÑA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**311. Título de la aportación:** A COMMON COFACTOR SHARED BY NITRATE REDUCTASE AND XANTHINE DEHYDROGENASE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** FEBS MEETING (13.1980.JERUSALEN (ISRAEL))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/1980

**Lugar:** JERUSALEN (ISRAEL)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

312. **Título de la aportación:** NAD(P)H-CYTOCHROME C REDUCTASE ACTIVITIES IN WILD AND MUTANT STRAINS OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** FEBS MEETING (13.1980.JERUSALEN (ISRAEL))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/1980

**Lugar:** JERUSALEN (ISRAEL)

**Autores:** Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

### **9. Experiencia en Evaluación**

### **10. Otra Formación**

313. **Título:** BIOTECNOLOGÍA HOY: ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICO DIDÁCTICA EN BIOLOGÍA MOLECULAR (CURSO DE 30 HORAS)

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Centro:**

**Fecha:** -

**Rol:** Otros

**Calificación:**

### **11. Estancias**

314. **Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DE MINNESOTA - Posdoctoral

**Institución de destino:** UNIVERSIDAD DE MINNESOTA

**Entidad financiadora:**

**Fecha inicio:** 01/10/1986

**Fecha fin:** 30/09/1988

**Lugar:** SAINT PAUL; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

315. **Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DE LIEGE - Posdoctoral

**Institución de destino:** UNIVERSIDAD DE LIEGE

**Entidad financiadora:**

**Fecha inicio:** 01/07/1983

**Fecha fin:** 30/09/1983

**Lugar:** LIEGE; BELGICA

### **12. Tesis, Tesinas, DEA, etc.**

316. **Tipo:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Autor:** Ocaña-Calahorra, Francisco Javier;



**Título:** Expresión del dominio HNOB de la Guanilato Ciclasa CYG56 en Chlamydomonas.

**Director:** Fernández-Reyes, Emilio;

**Universidad:**

**Fecha de lectura:**

317. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** González-Sánchez, Zaira Isabel;

**Título:** Caracterización molecular y funcional de NRT1 de Chlamydomonas y su relación con otros transportadores de nitrato/nitrito

**Director:** ;Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Universidad:**

**Fecha de lectura:** 26/07/2013

318. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Sanz-Luque, Emanuel;

**Título:** TRANSPORTE Y SEÑALIZACIÓN DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Director:** ;Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 2011

319. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Higuera-Sobrino, José Javier;

**Título:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES INSERCIONALES DE CHLAMYDOMONAS INSENSIBLES A LA SEÑAL POSITIVA DE NITRATO

**Director:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 2009

320. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Tejada-Jiménez, Manuel;

**Título:** METABOLISMO DEL COFACTOR DE MOLIBDENO EN CHLAMYDOMONAS

**Director:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 2007

321. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Montaigu-, Amaury;

**Título:** REGULACIÓN NEGATIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Director:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 2006

322. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Camargo-García, Antonio;

**Título:** REGULACIÓN POSITIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS Y PLANTAS

**Director:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 2006

323. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Mariscal-Romero, Vicente;

**Título:** CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL Y MOLECULAR DE NUEVOS TRANSPORTADORES DE LAS FAMILIAS NRT2 Y NAR1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Director:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 2005

324. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** González-Ballester, David;

**Título:** GENÓMICA FUNCIONAL DE LA SEÑALIZACIÓN POR AMONIO Y NITRATO, Y CARACTERIZACIÓN DE GENES PARA EL TRANSPORTE DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS

**Director:** Fernández-Reyes, Emilio;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Fecha de lectura:** 2005

325. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Pérez-Alegre, Mónica;  
**Título:** MECANISMO DE REGULACIÓN NEGATIVA DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII  
**Director:** Fernández-Reyes, Emilio;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Fecha de lectura:** 2003

326. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Llamas-Azua, Angel;  
**Título:** ESTUDIO DE LA SEÑALIZACIÓN POSITIVA DE GENES DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII  
**Director:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Fecha de lectura:** 2002

327. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Ataya-Ataya, Farid Shokry;  
**Título:** ANÁLISIS MOLECULAR DE LA PROTEÍNA PORTADORA DEL MOCO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII  
**Director:** Fernández-Reyes, Emilio; Igeño-González, María Isabel;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Fecha de lectura:** 2001

328. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Gómez-García, Teresa;  
**Título:** ANÁLISIS MOLECULAR DE LA EXPRESIÓN DE GENES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII  
**Director:** Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Fecha de lectura:** 2000

329. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Pozuelo-Rubio, Mercedes;  
**Título:** REGULACION DE LA ASIMILACION DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: IDENTIFICACION DE MECANISMOS DE REGULACION POR FOSFORILACION/DESFOSFORILACION  
**Director:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Fecha de lectura:** 1999

330. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Rexach-Benavides, Jesús;  
**Título:** NAR1, UN GEN RELACIONADO CON LA ASIMILACION DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII  
**Director:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Fecha de lectura:** 1999

331. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Navarro-Gochicoa, María Teresa;  
**Título:** ESTRATEGIAS MOLECULARES PARA EL ESTUDIO DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII  
**Director:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Fecha de lectura:** 1998

332. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Prieto-Marcos, Rafael;  
**Título:** MECANISMOS DE REGULACIÓN DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS

REINHARDTII

**Director:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 1993

333. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Merchan-Sorio, Faustino;

**Título:** AISLAMIENTO, CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN OPERÓN DE GENES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN LA CIANOBACTERIA P. LAMINOSUM

**Director:** Serra-, Juan Luis; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-, M<sup>a</sup> Jesús;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 1993

334. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Quesada-Molina, Alberto;

**Título:** MECANISMOS MOLECULARES DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS VERDES

**Director:** Fernández-Reyes, Emilio;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 1992

335. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Aguilar-Urbano, Miguel;

**Título:** BIOSÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO DE ALGAS VERDES

**Director:** Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 1991

336. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Rodríguez-Franco, Antonio;

**Título:** ESTUDIO DE MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII AFECTADOS EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO

**Director:** Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 1986

337. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Cordoba-Garcia, Francisco;

**Título:** REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO INORGÁNICO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Director:** Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 1985

338. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Fernández-Reyes, Emilio;

**Título:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL COMPLEJO ENZIMÁTICO NADP(H)-NITRATO REDUCTASA DE ALGAS VERDES MEDIANTE EL ESTUDIO DE ESTIRPES SILVESTRES Y MUTANTES DE CHLAMYDIOMONAS REINHARD

**Director:** Cardenas-Torres, Jacobo;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA

**Fecha de lectura:** 1981

339. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Ocaña-Calahorro, Francisco Javier;

**Título:** El óxido nítrico y la asimilación de nitrógeno en Chlamydomonas

**Director:** ;Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Universidad:**

**Fecha de lectura:** 12/12/2013

340. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Gonzalez-sanchez, Zaira;

**Título:** La molibdoenzima ARC en *Chlamydomonas reinhardtii*: Destoxificación y producción de NO

**Director:** Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CORDOBA, BIOQUIMICA

**Fecha de lectura:** 03/02/2016

### 13. Publicaciones en Revistas

341. **Título:** Nitrate Reductase Regulates Plant Nitric Oxide Homeostasis

**Revista:** Trends in Plant Science

**Año:** 2017

**Volumen:** 22

**Número:** 2

**Página inicial:** 163

**Página final:** 174

**Autores:** Chamizo-Ampudia, Alejandro; Sanz-Luque, Emanuel; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

342. **Título:** How *Chlamydomonas* handles nitrate and the nitric oxide cycle

**Revista:** Journal of Experimental Botany

**Año:** 2017

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Calatrava, Victoria; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-calahorro, Francisco; Llamas-Azua, Angel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

343. **Título:** Characterization of a Mutant Deficient for Ammonium and Nitric Oxide Signalling in the Model System *Chlamydomonas reinhardtii*

**Revista:** PLOS ONE

**Año:** 2016

**Volumen:** 11

**Número:** 5

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-calahorro, Francisco; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; De Montaigu, Amaury

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

344. **Título:** A dual system formed by the ARC and NR molybdoenzymes mediates nitrite-dependent NO production in *Chlamydomonas*

**Revista:** Plant, Cell and Environment

**Año:** 2016

**Volumen:** 39

**Número:**

**Página inicial:** 2097

**Página final:** 2107

**Autores:** Chamizo-Ampudia, Alejandro; Sanz-Luque, Emanuel; Llamas-Azua, Angel; Ocaña-calahorro, Francisco; Mariscal-Romero, Vicente; Carreras, A; Barroso, Juan B; Galván, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

345. **Título:** NRT2.4 and NRT2.5 are two half-size transporters from the Chlamydomonas NRT2 family

**Revista:** Agronomy

**Año:** 2016

**Volumen:** 6

**Número:** 1

**Página inicial:** 20

**Página final:**

**Autores:** Higuera, Jose Javier; Calatrava, Victoria; González-Sánchez, Zaira Isabel; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

346. **Título:** THB1, a truncated hemoglobin, modulates nitric oxide levels and nitrate reductase activity.

**Revista:** The Plant Journal

**Año:** 2015

**Volumen:** 81

**Número:** 3

**Página inicial:** 467

**Página final:** 479

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorra, Francisco Javier; Montaigu-, Amaury; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

347. **Título:** THB1 regulates nitrate reductase activity and THB1 and THB2 transcription differentially respond to NO and the nitrate/ammonium balance in Chlamydomonas

**Revista:** Plant Signaling and Behavior,

**Año:** 2015

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-calahorra, Francisco; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

348. **Título:** Understanding nitrate assimilation and its regulation in microalgae

**Revista:** Frontiers in Plant Science

**Año:** 2015

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

349. **Título:** Relevance of nutrient media composition for hydrogen production in Chlamydomonas.

**Revista:** Photosynthesis Research

**Año:** 2015

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** González-Ballester, David; Jurado Oller, Jose Luis; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

350.**Título:** Low oxygen levels contribute to improve photohydrogen production in mixotrophic non-stressed Chlamydomonas cultures

**Revista:** Biotechnology for Biofuels

**Año:** 2015

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Jurado-oller, Jose Luis; Dubini, Alexandra; Galván, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; González-Ballester, David

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

351.**Título:** Combined intracellular nitrate and NIT2 effects on storage carbohydrate metabolism in Chlamydomona

**Revista:** JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

**Año:** 2014

**Volumen:** 65

**Número:** 1

**Página inicial:** 23

**Página final:** 33

**Autores:** Remacle, C; Eppe, G; Coosemans, N; Fernández-Reyes, Emilio; Vigeolas, H

**Índice de impacto (ISI):** 5.526

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

352.**Título:** Chlamydomonas¿NZF1, a tandem-repeated zinc finger factor involved in nitrate signalling by controlling the regulatory gene NIT2.

**Revista:** Plant Cell Environment

**Año:** 2014

**Volumen:** 37

**Número:** 9

**Página inicial:** 2139

**Página final:** 2150

**Autores:** Higuera-sobrino, Jose Javier; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

353.**Título:** A unified nomenclature of NITRATE TRANSPORTER 1/PEPTIDE TRANSPORTER family members in plants

**Revista:** Trends in Plant Science

**Año:** 2014

**Volumen:** 19

**Número:** 1

**Página inicial:** 5

**Página final:** 9

**Autores:** Lerán, S; Varala, K; Boyer, Jc; Chiurazzi, M; Crawford, N; Daniel-vedele, F; Fernández-Reyes, Emilio; Lacombe, B

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

354.**Título:** Molybdenum metabolism in plants

**Revista:** Metallomics

**Año:** 2013

**Volumen:** 5

**Número:** 9

**Página inicial:** 1191

**Página final:** 1203

**Autores:** Tejada-jimenez, M; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

355. **Título:** Nitric oxide controls nitrate and ammonium assimilation in *Chlamydomonas reinhardtii*

**Revista:** Journal Of Experimental Botany

**Año:** 2013

**Volumen:** 64

**Número:** 11

**Página inicial:** 3373

**Página final:** 3383

**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

356. **Título:** Characterization of *Chlamydomonas* 102 and 104 mutants reveals intermolecular complementation in the Molybdenum cofactor protein CNX1E

**Revista:** Protist

**Año:** 2013

**Volumen:** 164

**Número:** 1

**Página inicial:** 116

**Página final:** 128

**Autores:** Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel

**Índice de impacto (ISI):** 3.558

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

357. **Título:** Ketocarotenoid biosynthesis in transgenic microalgae expressing a foreign  $\beta$ -C-4-carotene oxygenase gene

**Revista:** Methods in Molecular Biology

**Año:** 2012

**Volumen:** 892

**Número:**

**Página inicial:** 283

**Página final:** 295

**Autores:** Vila, M; Galvan, A; Fernández-Reyes, Emilio; Leon, R

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

358. **Título:** Specific molybdate transporters and molybdoenzymes in *Chlamydomonas*

**Revista:** The FEBS Journal

**Año:** 2012

**Volumen:** 279

**Número:** SI

**Página inicial:** 389

**Página final:** 389

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 4,2



**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

359. **Título:** TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF CDP1 AND CYG56 ARE REQUIRED FOR PROPER NH4+ SENSING IN CHLAMYDOMONAS

**Revista:** Journal of Experimental Botany

**Año:** 2011

**Volumen:** 62(4)

**Número:**

**Página inicial:** 1425

**Página final:** 1437

**Autores:** Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Macias-Gomez, Maria Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 5.364

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

360. **Título:** ALGAE AND HUMANS SHARE A MOLYBDATE TRANSPORTER

**Revista:** Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

**Año:** 2011

**Volumen:** 108

**Número:**

**Página inicial:** 6420

**Página final:** 6425

**Autores:** Tejada-Jiménez, Manuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 9.681

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

361. **Título:** THE CHLAMYDOMONAS MOLYBDENUM COFACTOR ENZYME CRARC HAS A ZN-DEPENDENT ACTIVITY AND SIMILAR PROTEIN PARTNERS AS ITS HUMAN HOMOLOGUE

**Revista:** Eukaryotic Cell (Online)

**Año:** 2011

**Volumen:** 10

**Número:**

**Página inicial:** 1270

**Página final:** 1282

**Autores:** Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

362. **Título:** MOLYBDENUM METABOLISM IN THE ALGA CHLAMYDOMONAS STANDS AT THE CROSSROAD OF THOSE IN ARABIDOPSIS AND HUMANS

**Revista:** METALLOMICS

**Año:** 2011

**Volumen:** 3

**Número:**

**Página inicial:** 578

**Página final:** 590

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

363. **Título:** REVERSE GENETICS IN CHLAMYDOMONAS: A PLATFORM FOR ISOLATING INSERTIONAL MUTANTS

**Revista:**

**Año:** 2011

**Volumen:** 7

**Número:**

**Página inicial:** 24

**Página final:** 36

**Autores:** González-Ballester, David; Pootakham-,W; Mus-,F; Yang-,W; Catalanotti-,C; Magneschi-,L; Montaigu-, Amaury; Higuera-Sobrinho, José Javier; , Prior-,M; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Grossman-,Arthur

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

364.**Título:** REGULATION BY LIGHT OF AMMONIUM TRANSPORT SYSTEMS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Plant, Cell and Environment

**Año:** 2010

**Volumen:** 33

**Número:**

**Página inicial:** 1049

**Página final:** 1056

**Autores:** Ermilova-,E; Zalutskaya-,Z; Nikitin-,M; Lapina-,T; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 5.145

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

365.**Título:** A SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE MEDIATES NEGATIVE SIGNALLING BY AMMONIUM ON EXPRESSION OF NITRATE REDUCTASE IN CHLAMYDOMONAS

**Revista:** The Plant Cell

**Año:** 2010

**Volumen:** 22

**Número:**

**Página inicial:** 1532

**Página final:** 1548

**Autores:** Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 9.396

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

366.**Título:** THE NODULE INCEPTION-LIKE PROTEIN 7 MODULATES NITRATE SENSING AND METABOLISM IN ARABIDOPSIS

**Revista:** Plant Journal

**Año:** 2009

**Volumen:** 57

**Número:** 3

**Página inicial:** 426

**Página final:** 435

**Autores:** Castaings-,L; Camargo-Garcia, Antonio; Pocholle-,D; Gaudon-,V; Texier-,Y; Boutet-Mercey-,S; Taconnat-,L; Renou-,Jp; Daniel-Vedele-,F.; Fernández-Reyes, Emilio; Meyer-,C; Krapp-,A.

**Índice de impacto (ISI):** 6.946

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

367.**Título:** HOMEOSTASIS OF THE MICRONUTRIENTS NI, MO AND CL WITH SPECIFIC BIOCHEMICAL FUNCTIONS

**Revista:** Current Opinion in Plant Biology

**Año:** 2009

**Volumen:** 12

**Número:** 3

**Página inicial:** 358

**Página final:** 363

**Autores:** Tejada-Jiménez, Manuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel

**Índice de impacto (ISI):** 10.333

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

368. **Título:** NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS.

**Revista:** Eukaryotic Cell (Online)

**Año:** 2008

**Volumen:** 7

**Número:** 4

**Página inicial:** 555

**Página final:** 559

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

369. **Título:** CHLAMYDOMONAS REINHARDTII CNX1E RECONSTITUTES MOLYBDENUM COFACTOR BIOSYNTHESIS IN ESCHERICHIA COLI MUTANTS.

**Revista:** Eukaryotic Cell (Online)

**Año:** 2007

**Volumen:** 6

**Número:** 6

**Página inicial:** 1063

**Página final:** 1067

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Schwarz-, Guenter; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

370. **Título:** NITRATE SIGNALING BY THE REGULATORY GENE NIT2 IN CHLAMYDOMONAS

**Revista:** The Plant Cell

**Año:** 2007

**Volumen:** 19

**Número:** 11

**Página inicial:** 3491

**Página final:** 3503

**Autores:** Camargo-Garcia, Antonio; Llamas-Azua, Angel; Schnell-, Rogene A.; Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Lefebvre-, P; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 9.653

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

371. **Título:** METABOLIC ENGINEERING OF KETOCAROTENOIDS BIOSYNTHESIS IN THE UNICELLULAR MICROALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Journal of Biotechnology

**Año:** 2007

**Volumen:** 130

**Número:** 2

**Página inicial:** 143

**Página final:** 152

**Autores:** Leon-Bañares, Rosa Maria; Couso-Liáñez, Inmaculada Concepción; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 2.565

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

372. **Título:** THE CHLAMYDOMONAS GENOME REVEALS THE EVOLUTION OF KEY ANIMAL AND PLANT FUNCTIONS

**Revista:** Science

**Año:** 2007

**Volumen:** 318

**Número:** 5848

**Página inicial:** 245

**Página final:** 251

**Autores:** Merchan-, S; Prochnik-, Se; Vallon-, O; Harris-, Eh; Karpowicz-, Sj; Witman-, Gb; Terry-, Astrid; Salamov-, A; Fritz-

Laylin-,Lk; Marechal-Drouard-,L; Marshall-,Wf; Qu-,Lh; Nelson-,Dr; Sanderfoot-,Aa; Spalding-,Mh; Kapitonov-,W; Ren-,Q; Ferris-,P; Lindquist-,E; Shapiro-,H; Fernández-Reyes, Emilio; Fukuzawa-,H; González-Ballester, David; Et Al-,Et Al

**Índice de impacto (ISI):** 26.372

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

373.**Título:** CHEMOTAXIS TO AMMONIUM/METHYLAMMONIUM IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII:  
THE ROLE OF TRANSPORT SYSTEMS FOR AMMONIUM/METHYLAMMONIUM

**Revista:** Planta

**Año:** 2007

**Volumen:** 226

**Número:** 5

**Página inicial:** 1323

**Página final:** 1332

**Autores:** Ermilova-,E; Nikitin-,M; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 3.058

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

374.**Título:** A HIGH-AFFINITY MOLYBDATE TRANSPORTER IN EUKARYOTES

**Revista:** Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

**Año:** 2007

**Volumen:** 104

**Número:** 50

**Página inicial:** 20126

**Página final:** 20130

**Autores:** Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 9.598

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

375.**Título:** INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS

**Revista:** Journal of Experimental Botany

**Año:** 2007

**Volumen:** 58

**Número:** 9

**Página inicial:** 2279

**Página final:** 2287

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 3.917

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

376.**Título:** FUNCTION AND STRUCTURE OF THE MOLYBDENUM COFACTOR CARRIER PROTEIN FROM  
CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Journal of Biological Chemistry (Print)

**Año:** 2006

**Volumen:** 281

**Número:** 40

**Página inicial:** 30186

**Página final:** 30194

**Autores:** Fischer-,Katrin; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Schrader-,Nils; Kuper-,Jochen; Ataya-Ataya, Farid Shokry; Galván-Cejudo, Aurora; Mendel-,Ralph; Fernández-Reyes, Emilio; Schwarz-, Guenter

**Índice de impacto (ISI):** 5.808

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

377.**Título:** DIFFERENTIAL REGULATION OF THE CHLAMYDOMONAS NAR1 GENE FAMILY BY CARBON  
AND NITROGEN.

**Revista:** Protist

**Año:** 2006

**Volumen:** 157

**Número:** 4

**Página inicial:** 421

**Página final:** 433

**Autores:** Mariscal-Romero, Vicente; Moulin-, Pascale; Orsel-,Matilde; Miller-,A.J.; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 3.262

**Índice de impacto (SCImago):** 0,405

**Cuartil (SCImago):** Q1

378.**Título:** RESTRICTION ENZYME SITE-DIRECTED AMPLIFICATION PCR: A TOOL TO IDENTIFY REGIONS FLANKING A MARKER DNA

**Revista:** Analytical biochemistry (Print)

**Año:** 2005

**Volumen:** 340

**Número:** 2

**Página inicial:** 330

**Página final:** 335

**Autores:** González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 2.670

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

379.**Título:** FUNCTIONAL GENOMICS OF THE REGULATION OF THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY IN CHLAMYDOMONAS

**Revista:** Plant Physiology

**Año:** 2005

**Volumen:** 137

**Número:** 2

**Página inicial:** 522

**Página final:** 533

**Autores:** González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Higuera-Sobrino, José Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 6.114

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

380.**Título:** CHLAMYDOMONAS REINHARDTII STRAINS EXPRESSING NITRATE REDUCTASE UNDER CONTROL OF THE CABII-1 PROMOTER: ISOLATION OF CHLORATE RESISTANT MUTANTS AND IDENTIFICATION OF NEW LOCI FOR NITRATE ASSIMILATION

**Revista:** Photosynthesis Research

**Año:** 2005

**Volumen:** 83

**Número:** 2

**Página inicial:** 151

**Página final:** 161

**Autores:** Navarro-Gochicoa, María Teresa; Mariscal-Romero, Vicente; Macias-Gomez, Maria Isabel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 2.295

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

381.**Título:** REM1, A NEW TYPE OF LONG TERMINAL REPEAT RETROTRANSPOSON IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Molecular and Cellular Biology

**Año:** 2005

**Volumen:** 25

**Número:** 23

**Página inicial:** 10628

**Página final:** 10638

**Autores:** Pérez-Alegre, Mónica; Dubus-, Alain; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 7.093

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

382.**Título:** TRANSGENIC MICROALGAE AS GREEN CELL-FACTORIES

**Revista:** Trends in Biotechnology

**Año:** 2004

**Volumen:** 22

**Número:** 1

**Página inicial:** 45

**Página final:** 52

**Autores:** Leon-Bañares, Rosa Maria; Fernandez-, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 8.606

**Índice de impacto (SCImago):** 0,949

**Cuartil (SCImago):** Q1

383.**Título:** THE PLASTIDIC NITRITE TRANSPORTER NAR1;1 IMPROVES NITRATE USE EFFICIENCY FOR GROWTH IN CHLAMYDOMONAS

**Revista:** Plant, Cell and Environment

**Año:** 2004

**Volumen:** 27

**Número:** 10

**Página inicial:** 1321

**Página final:** 1328

**Autores:** Mariscal-Romero, Vicente; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 3.634

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

384.**Título:** AMMONIUM TRANSPORTER GENES IN CHLAMYDOMONAS: THE NITRATE-SPECIFIC REGULATORY GENE NIT2 IS INVOLVED IN AMT1;1 EXPRESSION

**Revista:** Plant Molecular Biology

**Año:** 2004

**Volumen:** 56

**Número:** 6

**Página inicial:** 863

**Página final:** 878

**Autores:** González-Ballester, David; Camargo-Garcia, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 3.51

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

385.**Título:** MCP1 ENCODES THE MOLYBDENUM COFACTOR CARRIER PROTEIN IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII AND PARTICIPATES IN PROTECTION, BINDING, AND STORAGE FUNCTIONS OF THE COFACTOR

**Revista:** Journal of Biological Chemistry (Print)

**Año:** 2003

**Volumen:** 278

**Número:** 13

**Página inicial:** 10885

**Página final:** 10890

**Autores:** Ataya-Ataya, Farid Shokry; Witte-,Claus Peter; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 6.482

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

386.**Título:** NADP-MALATE DEHYDROGENASE FROM CHLAMYDOMONAS: PREDICTION OF NEW STRUCTURAL DETERMINANTS FOR REDOX REGULATION BY HOMOLOGY MODELLING

**Revista:** Plant Molecular Biology

**Año:** 2002

**Volumen:** 48

**Número:** 3

**Página inicial:** 211

**Página final:** 221

**Autores:** Gomez-Garcia, la Teresa; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto

**Índice de impacto (ISI):** 4.529

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

387.**Título:** NITRATE SIGNALLING ON THE NITRATE REDUCTASE GENE PROMOTER DEPENDS DIRECTLY ON THE ACTIVITY OF THE NITRATE TRANSPORT SYSTEMS IN CHLAMYDOMONAS

**Revista:** Plant Journal

**Año:** 2002

**Volumen:** 30

**Número:** 3

**Página inicial:** 261

**Página final:** 271

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 5.850

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

388.**Título:** NITRITE TRANSPORT TO THE CHLOROPLAST IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: MOLECULAR EVIDENCE FOR A REGULATED PROCESS

**Revista:** Journal of Experimental Botany

**Año:** 2002

**Volumen:** 53

**Número:** 370

**Página inicial:** 845

**Página final:** 853

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Rexach-Benavides, Jesús; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 2.852

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

389.**Título:** ANALYSIS OF CHLAMYDOMONAS MUTANTS WITH ABNORMAL EXPRESSION OF CO<sub>2</sub> AND HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> UPTAKE SYSTEMS

**Revista:** Functional Plant Biology

**Año:** 2002

**Volumen:** 29

**Número:** 2-3

**Página inicial:** 251

**Página final:** 260

**Autores:** Thyssen-,C.; Van-Hunnik,E.; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Sültemeyer-,D.

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

390.**Título:** THE ACTIVITY OF THE HIGH-AFFINITY NITRATE TRANSPORT SYSTEM I (NRT2;1, NAR2) IS RESPONSIBLE FOR THE EFFICIENT SIGNALLING OF NITRATE ASSIMILATION GENES IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Planta

**Año:** 2002

**Volumen:** 215

**Número:** 4

**Página inicial:** 606

**Página final:** 611

**Autores:** Rexach-Benavides, Jesús; Llamas-Azua, Angel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora



**Índice de impacto (ISI):** 2.960  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

391. **Título:** EUKARYOTIC NITRATE AND NITRITE TRANSPORTERS

**Revista:** Cellular and Molecular Life Sciences

**Año:** 2001

**Volumen:** 58

**Número:** 2

**Página inicial:** 225

**Página final:** 233

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 4.539

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

392. **Título:** CYTOSOLIC GLUTAMINE SYNTHETASE AND NOT NITRATE REDUCTASE FROM THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII IS PHOSPHORYLATED AND BINDS 14-3-3 PROTEINS

**Revista:** Planta

**Año:** 2001

**Volumen:** 212

**Número:** 2

**Página inicial:** 264

**Página final:** 269

**Autores:** Pozuelo-Rubio, Mercedes; Et Al.-,.; Mackintosh-,C.; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 3.349

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

393. **Título:** ISOLATION OF A PUTATIVE APOMIXIS RELATED GENE (ACCESSION N° AF195243) IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Plant Physiology

**Año:** 2001

**Volumen:** 122

**Número:**

**Página inicial:** 293

**Página final:** 293

**Autores:** Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 5.105

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

394. **Título:** LOW-EXPRESSION GENES INDUCED BY NITROGEN STARVATION AND SUBSEQUENT SEXUAL DIFFERENTIATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII, ISOLATED BY THE DIFFERENTIAL DISPLAY TECHNIQUE

**Revista:** Planta

**Año:** 2001

**Volumen:** 213

**Número:** 2

**Página inicial:** 309

**Página final:** 317

**Autores:** Merchan-Sorio, Faustino; Van Den Ende-,Herman; Fernández-Reyes, Emilio; Beck-,C.F.

**Índice de impacto (ISI):** 3.349

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

395. **Título:** A HIGH AFFINITY NITRATE TRANSPORT SYSTEM FROM CHLAMYDOMONAS REQUIRES TWO GENE PRODUCTS

**Revista:** Febs Letters (Print)

**Año:** 2000

**Volumen:** 466

**Número:** 2-3

**Página inicial:** 225

**Página final:** 227

**Autores:** Zhou-,J.J.; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Miller-,A.J.

**Índice de impacto (ISI):** 3.440

**Índice de impacto (SCImago):** 1,325

**Cuartil (SCImago):** Q1

396.**Título:** MOLYBDENUM COFACTOR AMOUNTS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII DEPEND ON THE NIT5 GENE FUNCTION RELATED TO MOLYBDATE TRANSPORT

**Revista:** Plant, Cell and Environment

**Año:** 2000

**Volumen:** 23

**Número:** 11

**Página inicial:** 1247

**Página final:** 1255

**Autores:** Llamas-Azua, Angel; Kalakoutsii-,K.L.; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 2.799

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

397.**Título:** INVOLVEMENT OF CHLOROPLAST AND MITOCHONDRIA REDOX VALVES IN NITRATE ASSIMILATION

**Revista:** Trends in Plant Science

**Año:** 2000

**Volumen:** 5

**Número:** 11

**Página inicial:** 463

**Página final:** 464

**Autores:** Quesada-Molina, Alberto; Gómez-,la T.; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 9.637

**Índice de impacto (SCImago):** 2,624

**Cuartil (SCImago):** Q1

398.**Título:** THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NAR1 GENE ENCODES A CHLOROPLAST MEMBRANE PROTEIN INVOLVED IN NITRITE TRANSPORT

**Revista:** The Plant Cell

**Año:** 2000

**Volumen:** 12

**Número:** 8

**Página inicial:** 1441

**Página final:** 1454

**Autores:** Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 11.093

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

399.**Título:** THE NEGATIVE EFFECT OF NITRATE ON GAMETOGENESIS IS INDEPENDENT OF NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Planta

**Año:** 2000

**Volumen:** 211

**Número:** 2

**Página inicial:** 287

**Página final:** 292

**Autores:** Pozuelo-Rubio, Mercedes; Merchan-Sorio, Faustino; Macias-Gomez, Maria Isabel; Beck-,C.F.; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 3.199

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

400. **Título:** NITRITE REDUCTASE MUTANTS AS AN APPROACH TO UNDERSTANDING NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Plant Physiology

**Año:** 2000

**Volumen:** 122

**Número:** 1

**Página inicial:** 283

**Página final:** 290

**Autores:** Navarro-Gochicoa, María Teresa; Guerra-, Elena; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 4.831

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

401. **Título:** DIFFERENTIAL REGULATION OF THE HIGH AFFINITY NITRITE TRANSPORT SYSTEMS III AND IV IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Journal of Biological Chemistry (Print)

**Año:** 1999

**Volumen:** 274

**Número:** 39

**Página inicial:** 27801

**Página final:** 27806

**Autores:** Rexach-Benavides, Jesús; Montero-Peñalvo, Basilio; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 7.666

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

402. **Título:** BLUE-LIGHT REQUIREMENT FOR THE BIOSYNTHESIS OF AN NO<sub>2</sub>- TRANSPORT SYSTEM IN THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NITRATE TRANSPORT MUTANT S10

**Revista:** Plant, Cell and Environment

**Año:** 1999

**Volumen:** 22

**Número:** 9

**Página inicial:** 1169

**Página final:** 1175

**Autores:** Quiñones-, Miguel Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Aparicio-, Pedro J.

**Índice de impacto (ISI):** 3.579

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

403. **Título:** THREE NRT2 GENES ARE DIFFERENTIALLY REGULATED IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Molecular Genetics and Genomics

**Año:** 1998

**Volumen:** 258

**Número:** 4

**Página inicial:** 373

**Página final:** 377

**Autores:** Quesada-Molina, Alberto; Hidalgo-Martinez, Javier; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

404. **Título:** THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII MOCO CARRIER PROTEIN IS MULTIMERIC AND STABILIZES MOLYBDOPTERIN COFACTOR IN A MOLYBDATE CHARGED FORM

**Revista:** Febs Letters (Print)

**Año:** 1998

**Volumen:** 431

**Número:** 2

**Página inicial:** 205

**Página final:** 209

**Autores:** Witte-, Claus Peter; Igeño-González, María Isabel; Mendel-, R.; Schwarz-, G.; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 3.581  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

405. **Título:** CLUSTERING OF THE NITRITE REDUCTASE GENE AND A LIGHT-REGULATED GENE WITH NITRATE ASSIMILATION LOCI IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Planta  
**Año:** 1998  
**Volumen:** 206  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 259  
**Página final:** 265  
**Autores:** Quesada-Molina, Alberto; Gomez-Garcia, la Teresa; Fernández-Reyes, Emilio  
**Índice de impacto (ISI):** 3.093  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

406. **Título:** DIFFERENT FORMS OF MOLYBDENUM COFACTOR IN VICIA FABA SEEDS: THE PRESENCE OF MOLYBDENUM COFACTOR CARRIER PROTEIN AND ITS PURIFICATION

**Revista:** Planta  
**Año:** 1997  
**Volumen:** 201  
**Número:**  
**Página inicial:** 64  
**Página final:** 71  
**Autores:** Kalakoutsii-,K.L.; Fernández-Reyes, Emilio  
**Índice de impacto (ISI):** 3.323  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

407. **Título:** PCR-IDENTIFICATION OF A NICOTIANA PLUMBAGINIFOLIA CDNA HOMOLOGOUS TO THE HIGH-AFFINITY NITRATE TRANSPORTERS OF THE CRNA FAMILY

**Revista:** Plant Molecular Biology  
**Año:** 1997  
**Volumen:** 34  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 265  
**Página final:** 274  
**Autores:** Quesada-Molina, Alberto; Krapp-,A.; Trueman-,L.J.; Daniel-Vedele-,F.; Fernández-Reyes, Emilio; Forde-, Brian G.; Caboche-,Michael  
**Índice de impacto (ISI):** 2.852  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

408. **Título:** THE USE OF MUTANTS TO STUDY NITRATE ASSIMILATION IN GREEN MICROALGAE

**Revista:** Scientia Marina  
**Año:** 1996  
**Volumen:** 60  
**Número:**  
**Página inicial:** 191  
**Página final:** 195  
**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

409. **Título:** ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF TWO NEGATIVE REGULATORY MUTANTS FOR NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII BY INSERTIONAL MUTAGENESIS

**Revista:** Molecular Genetics and Genomics  
**Año:** 1996  
**Volumen:** 251

**Número:**

**Página inicial:** 461

**Página final:** 472

**Autores:** Prieto-Marcos, Rafael; Dubus-, Alain; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

410.**Título:** NITRATE AND NITRITE ARE TRANSPORTED BY DIFFERENT SPECIFIC TRANSPORT SYSTEMS AND BY A BISPECIFIC TRANSPORTER IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Journal of Biological Chemistry (Print)

**Año:** 1996

**Volumen:** 271

**Número:** 4

**Página inicial:** 2088

**Página final:** 2092

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

411.**Título:** CONSTITUTIVE EXPRESSION OF NITRATE REDUCTASE CHANGES THE REGULATION OF NITRATE AND NITRITE TRANSPORTERS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Plant Journal

**Año:** 1996

**Volumen:** 9

**Número:** 6

**Página inicial:** 819

**Página final:** 827

**Autores:** Navarro-Gochicoa, María Teresa; Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

412.**Título:** CLONING AND SEQUENCING OF THE NITRATE TRANSPORT-SYSTEM FROM THE THERMOPHILIC, FILAMENTOUS CYANOBACTERIUM PHORMIDIUM-LAMINOSUM - COMPARATIVE-ANALYSIS WITH THE HOMOLOGOUS SYSTEM FROM SYNECHOCOCCUS SP PCC-7942

**Revista:** Plant Molecular Biology

**Año:** 1995

**Volumen:** 28

**Número:** 4

**Página inicial:** 759

**Página final:** 766

**Autores:** Merchan-Sorio, Faustino; Kindle-,Karen L.; Llama-,Mª Jesus; Serra-, Juan Luis; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

413.**Título:** CHLAMYDOMONAS-REINHARDTII NITRATE REDUCTASE COMPLEX HAS 105-KDA SUBUNITS IN THE WILD-TYPE STRAIN AND A STRUCTURAL MUTANT

**Revista:** Plant Science

**Año:** 1995

**Volumen:** 105

**Número:** 2

**Página inicial:** 195

**Página final:** 206

**Autores:** Kalakoutskii-,K.L.; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

414. **Título:** ISOLATION, SEQUENCE AND EXPRESSION IN ESCHERICHIA-COLI OF THE NITRITE REDUCTASE GENE FROM THE FILAMENTOUS, THERMOPHILIC CYANOBACTERIUM PHORMIDIUM-LAMINOSUM

**Revista:** Plant Molecular Biology

**Año:** 1995

**Volumen:** 27

**Número:** 5

**Página inicial:** 1037

**Página final:** 1042

**Autores:** Merchan-Sorio, Faustino; Prieto-Marcos, Rafael; Kindle-,Karen L.; Llama-,M<sup>a</sup> Jesus; Serra-, Juan Luis; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

415. **Título:** FIVE NITRATE ASSIMILATION-RELATED LOCI ARE CLUSTERED IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Molecular Genetics and Genomics

**Año:** 1993

**Volumen:** 240

**Número:** 0

**Página inicial:** 387

**Página final:** 395

**Autores:** Quesada-Molina, Alberto; Galván-Cejudo, Aurora; Schnell-,Rogene A.; Lefebvre-,Paul A.; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

416. **Título:** TOXICITY OF AND MUTAGENESIS BY CHLORATE ARE INDEPENDENT OF NITRATE REDUCTASE ACTIVITY IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Molecular Genetics and Genomics

**Año:** 1993

**Volumen:** 237

**Número:** 0

**Página inicial:** 429

**Página final:** 439

**Autores:** Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

417. **Título:** QUANTITATION OF MOLYBDOPTERIN OXIDATION-PRODUCT IN WILD-TYPE AND MOLYBDENUM COFACTOR DEFICIENT MUTANTS OF CHLAMYDOMONAS-REINHARDTII

**Revista:** Biochimica et biophysica acta (Print)

**Año:** 1992

**Volumen:** 1160

**Número:** 3

**Página inicial:** 269

**Página final:** 274

**Autores:** Aguilar-Urbano, Miguel; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

418. **Título:** MOLYBDOPTERIN COFACTOR BIOSYNTHESIS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** MOLECULAR BIOLOGY (LIFE SCIENCES ADVANCE)

**Año:** 1992

**Volumen:** 11

**Número:** 1

**Página inicial:** 241

**Página final:** 249

**Autores:** Aguilar-Urbano, Miguel; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

419.**Título:** NITRATE REDUCTASE REGULATES EXPRESSION OF NITRITE UPTAKE AND NITRITE REDUCTASE ACTIVITIES IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Plant Physiology

**Año:** 1992

**Volumen:** 98

**Número:** 0

**Página inicial:** 422

**Página final:** 427

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

420.**Título:** NIT-7: A NEW LOCUS FOR MOLYBDOPTERIN BIOSYNTHESIS IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Plant Physiology

**Año:** 1992

**Volumen:** 98

**Número:** 7

**Página inicial:** 395

**Página final:** 399

**Autores:** Aguilar-Urbano, Miguel; Prieto-Marcos, Rafael; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

421.**Título:** DIRECT TRANSFER OF MOLYBDOPTERIN COFACTOR TO APONITRATE REDUCTASE FROM A CARRIER PROTEIN IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Febs Letters (Print)

**Año:** 1992

**Volumen:** 307

**Número:** 2

**Página inicial:** 162

**Página final:** 163

**Autores:** Aguilar-Urbano, Miguel; Kalakoutsy-, Kyril; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

422.**Título:** REGULATION OF NITRITE UPTAKE AND NITRITE REDUCTASE EXPRESSION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Biochimica et biophysica acta (Print)

**Año:** 1991

**Volumen:** 1074

**Número:** 0

**Página inicial:** 6

**Página final:** 12

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Cordoba-, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

423.**Título:** REGULATION OF MOLYBDENUM COFACTOR SPECIES IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Biochimica et biophysica acta (Print)



**Año:** 1991

**Volumen:** 1073

**Número:** 2

**Página inicial:** 463

**Página final:** 470

**Autores:** Aguilar-Urbano, Miguel; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

424. **Título:** GENETIC AND MOLECULAR APPROACHES TO NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS

**Revista:** MOLECULAR GEN (LIFE SCI ADV)

**Año:** 1989

**Volumen:** 8

**Número:** 0

**Página inicial:** 155

**Página final:** 162

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Lefebvre-,Paul A.; Cardenas-Torres, Jacobo

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

425. **Título:** ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF THE NITRATE REDUCTASE STRUCTURAL GENE OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

**Año:** 1989

**Volumen:** 86

**Número:**

**Página inicial:** 6449

**Página final:** 6453

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Schnell-,Rogene A.; Ranum-,Laura P.W.; Hussey-,Susanne C.; Silflow-,Carolyn D.; Lefebvre-,Paul A.

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

426. **Título:** STABLE NUCLEAR TRANSFORMATION OF CHLAMYDOMONAS USING THE CHLAMYDOMONAS GENE FOR NITRATE REDUCTASE

**Revista:** The Journal of Cell Biology

**Año:** 1989

**Volumen:** 109

**Número:** 6

**Página inicial:** 2589

**Página final:** 2601

**Autores:** Kindle-,Karen L.; Schnell-,Rogene A.; Fernández-Reyes, Emilio; Lefebvre-,Paul A.

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

427. **Título:** COOPERATIVE REGULATION BY AMMONIUM AND AMMONIUM DERIVATIVES OF NITRITE UPTAKE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Biochimica et biophysica acta (Print)

**Año:** 1987

**Volumen:** 902

**Número:** 0

**Página inicial:** 287

**Página final:** 293

**Autores:** Cordoba-, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

428. **Título:** MOLYBDATE REPAIR OF MOLYBDOPTERIN-DEFICIENT MUTANTS FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Current Genetics

**Año:** 1987

**Volumen:** 12

**Número:** 5

**Página inicial:** 349

**Página final:** 355

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Aguilar-Urbano, Miguel

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

429. **Título:** IN VIVO COMPLEMENTATION ANALYSIS OF NITRATE REDUCTASE-DEFICIENT MUTANTS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Current Genetics

**Año:** 1986

**Volumen:** 10

**Número:** 0

**Página inicial:** 397

**Página final:** 404

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Matagne-,René F.

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

430. **Título:** KINETIC CHARACTERIZATION OF NITRITE UPTAKE AND REDUCTION BY CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Plant Physiology

**Año:** 1986

**Volumen:** 82

**Número:** 0

**Página inicial:** 904

**Página final:** 909

**Autores:** Cordoba-, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

431. **Título:** PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF FERREDOXIN FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences

**Año:** 1985

**Volumen:**

**Número:** 0

**Página inicial:** 373

**Página final:** 379

**Autores:** Marquez-Cabeza, Antonio Jose; Fernández-Reyes, Emilio; Galvan-Cejudo, Francisco

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

432. **Título:** ROLE OF THE DIAPHORASE MOIETY ON THE REVERSIBLE INACTIVATION OF THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NITRATE REDUCTASE COMPLEX

**Revista:** Biochimica et biophysica acta (Print)

**Año:** 1985

**Volumen:** 827

**Número:** 0

**Página inicial:** 8

**Página final:** 14

**Autores:** Cordoba-, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

433. **Título:** HETEROMULTIMERIC STRUCTURE OF THE NITRATE REDUCTASE COMPLEX OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Embo Journal (Print)

**Año:** 1984

**Volumen:** 3

**Número:** 6

**Página inicial:** 1403

**Página final:** 1407

**Autores:** Franco-,Antonio; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

434. **Título:** URATE OXIDASE OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Physiologia Plantarum

**Año:** 1984

**Volumen:** 62

**Número:** 9

**Página inicial:** 453

**Página final:** 457

**Autores:** Pineda-Priego, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

435. **Título:** GENETIC ANALYSIS OF NITRATE REDUCTASE-DEFICIENT MUTANTS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Current Genetics

**Año:** 1984

**Volumen:** 8

**Número:** 0

**Página inicial:** 635

**Página final:** 641

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Matagne-,René F.

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

436. **Título:** ISOELECTRIC FOCUSING OF THE NAD(P)H-CYTOCHROME C REDUCTASE SUBUNIT OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NITRATE REDUCTASE

**Revista:** Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences

**Año:** 1983

**Volumen:** 38

**Número:** 1

**Página inicial:** 35

**Página final:** 39

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

437. **Título:** NITRATE REDUCTASE FROM A MUTANT STRAINS OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII INCAPABLE OF NITRATE ASSIMILATION

**Revista:** Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences

**Año:** 1983

**Volumen:** 38  
**Número:** 0  
**Página inicial:** 439  
**Página final:** 446  
**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

438. **Título:** ISOLATION AND PROPERTIES OF THE NAD(P)H-CYTOCHROME C REDUCTASE SUBUNIT OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NAD(P)H-NITRATE REDUCTASE

**Revista:** Biochimica et biophysica acta (Print)  
**Año:** 1983  
**Volumen:** 745  
**Número:** 31604  
**Página inicial:** 12  
**Página final:** 20  
**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

439. **Título:** BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF A SINGULAR MUTANT OF NITRATE REDUCTASE FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: A NEW EVIDENCE FOR A HETEROPOLYMERIC ENZYME STRUCTURE

**Revista:** Biochimica et biophysica acta (Print)  
**Año:** 1982  
**Volumen:** 681  
**Número:** 0  
**Página inicial:** 530  
**Página final:** 538  
**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

440. **Título:** REGULATION OF THE NITRATE-REDUCING SYSTEM ENZYMES IN WILD AND MUTANT STRAINS FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Molecular Genetics and Genomics  
**Año:** 1982  
**Volumen:** 186  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 164  
**Página final:** 169  
**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

441. **Título:** IN VITRO COMPLEMENTATION OF ASSIMILATORY NAD(P)H-NITRATE REDUCTASE FROM MUTANTS OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Biochimica et biophysica acta (Print)  
**Año:** 1981  
**Volumen:** 657  
**Número:** 0  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 14  
**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):**  
**Cuartil (SCImago):**

442. **Título:** OCCURRENCE OF XANTHINE DEHYDROGENASE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. A COMMON COFACTOR SHARED BY XANTHINE DEHYDROGENASE AND NITRITE REDUCTASE

**Revista:** Planta

**Año:** 1981

**Volumen:** 153

**Número:** 0

**Página inicial:** 254

**Página final:** 258

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

#### 14. Capítulos de Libros

443. **Título del capítulo:** Advances in nitrogen signaling, nitrogen assimilation and hydrogen production in the alga Chlamydomonas

**Autores del capítulo:** Llamas-Azua, Angel; Dubini, Alexandra; González-Ballester, David; Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-calahorro, Francisco; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Jurado-oller, Jose Luis; Calatrava, Victoria; Macias-Gomez, Maria Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** VII Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecularm Celular, Genética y Biotecnología

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 129

**Página final:** 152

**Lugar:**

**Editorial:**

**ISBN:** 978-84-9927-256-6

**Año:** 2016

444. **Título del capítulo:** Biología molecular de la asimilación de nitrato en Chlamydomonas

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Sanz-Luque, Emanuel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; González-Sánchez, Zaira Isabel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Macias-Gomez, Maria Isabel; Onieva-Jiménez, Rocío; Jurado-Oller, Jose Luis

**Título del libro:** V Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 71

**Página final:** 74

**Lugar:**

**Editorial:**

**ISBN:** 978-84-940063-0-2

**Año:** 2012

445. **Título del capítulo:** metabolismo del nitrógeno y del molibdeno en chlamydomonas

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Sanz-Luque, Emanuel; Tejada-Jiménez, Manuel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Llamas-Azua, Angel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Gonzalez-sanchez, Zahira; Higuera-Sobrino, José Javier; Montaigu-, Amaury; Macias-Gomez, Maria Isabel; Galván-Cejudo, Aurora

**Título del libro:** Avances en el metabolismo del nitrógeno. Evolución e integración de las rutas del metabolismo nitrogenado en el equilibrio bioquímico

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 57

**Página final:** 65

**Lugar:**

**Editorial:** Don folio

**ISBN:** 978-84-15105-52-7

**Año:** 2012

446. **Título del capítulo:** Ketocarotenoid biosynthesis in transgenic microalgae expressing a foreign  $\beta$ -C-4-carotene oxygenase gene.

**Autores del capítulo:** Vila-Spinola, Marta; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Leon-Bañares, Rosa María

**Título del libro:** Microbial carotenoids from Bacteria and Microalgae. Methods and Protocols. Methods in molecular biology 892

**Autores del libro:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Lugar:**

**Editorial:**

**ISBN:** 978-1- 61779-878-8)

**Año:** 2012

447. **Título del capítulo:** PH Y AMORTIGUADORES: TAMPONES FISIOLÓGICOS

**Autores del capítulo:** Tunez-Fiñana, Isaac; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:** Tena-Aldave, Manuel; Abril-Díaz, María-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martínez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-Fiñana, Isaac

**Página inicial:** 83

**Página final:** 93

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CÓRDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

448. **Título del capítulo:** ESPECTROFOTOMETRÍAS: ESPECTROS DE ABSORCIÓN Y CUANTIFICACIÓN COLORIMÉTRICA DE BIOMOLÉCULAS

**Autores del capítulo:** Abril-Díaz, María-Nieves; Bárcena-Ruiz, José Antonio; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Peinado-Peinado, Jose; Toribio-Melendez-Valdes, Fermin; Tunez-Fiñana, Isaac

**Título del libro:** PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:** Tena-Aldave, Manuel; Abril-Díaz, María-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martínez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-Fiñana, Isaac

**Página inicial:** 100

**Página final:** 107

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CÓRDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

449. **Título del capítulo:** DETERMINACIÓN COLORIMÉTRICA DE GLUCOSA Y NITRITO

**Autores del capítulo:** Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Tunez-Fiñana, Isaac

**Título del libro:** PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:** Tena-Aldave, Manuel; Abril-Díaz, María-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martínez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-Fiñana, Isaac

**Página inicial:** 113

**Página final:** 116

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CÓRDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

450. **Título del capítulo:** MÉTODOS PARA LA CUANTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Título del libro:** PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:** Tena-Aldave, Manuel; Abril-Díaz, María-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martínez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-

Fiñana, Isaac  
**Página inicial:** 268  
**Página final:** 274  
**Lugar:** CORDOBA  
**Editorial:** UNIVERSIDAD CÓRDOBA  
**ISBN:** 978-84-691-5273-7  
**Año:** 2010

**451. Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y PURIFICACIÓN DEL DNA DE UN PLÁSMIDO RECOMBINANTE

**Autores del capítulo:** Galván-Cejudo, Aurora; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Higuera-Sobrino, José Javier; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:** Tena-Aldave, Manuel; Abril-Díaz, María-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novó, Jesús Valentín; Martínez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-Fiñana, Isaac

**Página inicial:** 384

**Página final:** 388

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CÓRDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

**452. Título del capítulo:** COMPROBACIÓN DE COLONIAS TRANSFORMANTES MEDIANTE PCR Y ELECTROFORESIS

**Autores del capítulo:** Galván-Cejudo, Aurora; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Higuera-Sobrino, José Javier; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:** Tena-Aldave, Manuel; Abril-Díaz, María-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novó, Jesús Valentín; Martínez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-Fiñana, Isaac

**Página inicial:** 396

**Página final:** 401

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CÓRDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

**453. Título del capítulo:** TRANSFORMACIÓN DE ESCHERICHIA COLI CON UN PLÁSMIDO RECOMBINANTE

**Autores del capítulo:** Galván-Cejudo, Aurora; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:** Tena-Aldave, Manuel; Abril-Díaz, María-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novó, Jesús Valentín; Martínez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-Fiñana, Isaac

**Página inicial:** 527

**Página final:** 531

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CÓRDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

**454. Título del capítulo:** UNA GUANILATO CICLASA DEPENDIENTE DE ÓXIDO NÍTRICO IMPLICADA EN LA REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO

**Autores del capítulo:** Sanz-Luque, Emanuel; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA GENÓMICA Y LA PROTEÓMICA A LAS APLICACIONES ATRONÓMICAS, INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 29

**Página final:** 35

**Lugar:** ALICANTE



**Editorial:** EDITORIAL CLUB UNIVERSITARIO

**ISBN:** 978-84-8454-806-5

**Año:** 2009

**455. Título del capítulo:** TRANSPORTE Y REDUCCIÓN DE NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-García, Antonio; Mariscal-Romero, Vicente; Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA GENÓMICA Y LA PROTEÓMICA A LAS APLICACIONES ATRONÓMICAS, INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 25

**Página final:** 28

**Lugar:** ALICANTE

**Editorial:** EDITORIAL CLUB UNIVERSITARIO

**ISBN:** 978-84-8454-806-5

**Año:** 2009

**456. Título del capítulo:** NITROGEN ASSIMILATION AND ITS REGULATION

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora

**Título del libro:** THE CHLAMYDOMONAS SOURCEBOOK

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 69

**Página final:** 114

**Lugar:** NEW YORK

**Editorial:** ELSEVIER

**ISBN:** 978-0-12-370875-5

**Año:** 2009

**457. Título del capítulo:** CLAVES ESENCIALES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN PLANTAS CON UN ALGA VERDE

**Autores del capítulo:** Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Higuera-Sobrino, José Javier; Sanz-Luque, Emanuel; Macías-Gómez, María Isabel; Chamizo-Ampudia, Alejandro

**Título del libro:** IV JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR, GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA

**Autores del libro:** Chamizo-Ampudia, Alejandro

**Página inicial:** 45

**Página final:** 49

**Lugar:**

**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**ISBN:** 978-84-7801-984-7

**Año:** 2009

**458. Título del capítulo:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Camargo-García, Antonio; Tejada-Jiménez, Manuel; Higuera-Sobrino, José Javier; Sanz-Luque, Emanuel; ESQUINA-TARIFA,E; Macías-Gómez, María Isabel

**Título del libro:** BIOTECNOLOGÍA

**Autores del libro:** Dorado-Pérez, Gabriel; Jorrín-Novó, Jesús Valentín; Tena-Aldave, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio

**Página inicial:** 10

**Página final:** 11

**Lugar:** CÓRDOBA,

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA PUBLICACIONES

**ISBN:** 978-84-691-5270-6

**Año:** 2009

**459. Título del capítulo:** NUCLEAR TRANSFORMATION OF EUKARYOTIC MICROALGAE

**Autores del capítulo:** Leon-Bañares, Rosa María; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** TRANSGENIC MICROALGAE AS GREEN CELL FACTORIES

**Autores del libro:** Leon-Bañares, Rosa María; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Página inicial:** 1

**Página final:** 11  
**Lugar:** ESTADOS UNIDOS  
**Editorial:** SPRINGER  
**ISBN:** 978-0-387-75531-1  
**Año:** 2007

**460. Título del capítulo:** INSERTIONAL MUTAGENESIS AS A TOOL TO STUDY GENES/FUNCTIONS IN CHLAMYDOMONAS

**Autores del capítulo:** Galván-Cejudo, Aurora; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio  
**Título del libro:** TRANSGENIC MICROALGAE AS GREEN CELL FACTORIES  
**Autores del libro:** Leon-Bañares, Rosa Maria; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora  
**Página inicial:** 77  
**Página final:** 88  
**Lugar:** ESTADOS UNIDOS  
**Editorial:** SPRINGER  
**ISBN:** 978-0-387-75531-1  
**Año:** 2007

**461. Título del capítulo:** THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS AS A TOOL TO STUDY THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY IN PLANTS

**Autores del capítulo:** Galván-Cejudo, Aurora; Mariscal-Romero, Vicente; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio  
**Título del libro:** MODEL PLANTS, CROP IMPROVEMENT  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 125  
**Página final:** 158  
**Lugar:** NEW YORK  
**Editorial:** BOCA RATÓN  
**ISBN:** 0-8493-3063-7  
**Año:** 2006

**462. Título del capítulo:** TRANSPORTADORES DE MOLIBDATO EN C. REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Tejada-Jiménez, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora  
**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 125  
**Página final:** 129  
**Lugar:** HUELVA, ESPAÑA  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES  
**ISBN:** 84-96373-55-X  
**Año:** 2004

**463. Título del capítulo:** ACTUALIZACIÓN DE LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE NITRATO NRT2 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Mariscal-Romero, Vicente; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio  
**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 119  
**Página final:** 124  
**Lugar:** HUELVA, ESPAÑA  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES  
**ISBN:** 84-96373-55-X  
**Año:** 2004

**464. Título del capítulo:** GENERACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE MUTANTES INSERCIONALES EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: IDENTIFICACIÓN DE GENES REGULADORES PARA EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Autores del capítulo:** González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Montaigu-, Amaury; Macias-Gomez, Maria Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 113

**Página final:** 117

**Lugar:** HUELVA, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES

**ISBN:** 84-96373-55-X

**Año:** 2004

465. **Título del capítulo:** UN NUEVO TIPO DE LTR-RETROTRANSPOSÓN RESIDE EN EL LOCUS NRG1 DE C. REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Pérez-Alegre, Mónica; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 133

**Página final:** 142

**Lugar:** HUELVA, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES

**ISBN:** 84-96373-55-X

**Año:** 2004

466. **Título del capítulo:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS GENES IMPLICADOS EN LA REPRESIÓN POR AMONIO DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Montaigu-, Amaury; Pérez-Alegre, Mónica; González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 143

**Página final:** 151

**Lugar:** HUELVA, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES

**ISBN:** 84-96373-55-X

**Año:** 2004

467. **Título del capítulo:** LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE AMONIO AMT1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** González-Ballester, David; Camargo-García, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 237

**Página final:** 246

**Lugar:** HUELVA, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES

**ISBN:** 84-96373-55-X

**Año:** 2004

468. **Título del capítulo:** ABSORCIÓN Y REDUCCIÓN DE NITRATO

**Autores del capítulo:** Marquez-Cabeza, Antonio Jose; Marquez-Cabeza, Antonio Jose; Galván-Cejudo, Aurora; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN PLANTAS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 39

**Página final:** 63

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Editorial:** ALMUZARA

**ISBN:** 84-933378-2-X

**Año:** 2004

469. **Título del capítulo:** REGULACIÓN POSITIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Camargo-Garcia, Antonio; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 69

**Página final:** 75

**Lugar:** HUELVA, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES

**ISBN:** 84-96373-55-X

**Año:** 2004

470. **Título del capítulo:** LA REDUCCIÓN ASIMILATORIA DEL NITRATO EN ORGANISMOS EUCARIOTAS FOTOSINTÉTICOS: QUÉ SABEMOS Y QUÉ NOS QUEDA POR SABER EN LA ERA POSTGENÓMICA

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 27

**Página final:** 31

**Lugar:** HUELVA, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES

**ISBN:** 84-96373-55-X

**Año:** 2004

471. **Título del capítulo:** MANIPULACIÓN GENÉTICA DE MICROALGAS PARA SU UTILIZACIÓN EN LA ALIMENTACIÓN DE ESPECIES DE INTERÉS ACUÍCOLA

**Autores del capítulo:** Leon-Bañares, Rosa Maria; Vila-, Marta; Quijano-, Esther; González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** PROCEEDINGS DEL II CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACUICULTURA

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 504

**Página final:** 511

**Lugar:**

**Editorial:** DESCONOCIDA

**ISBN:** 84-609-0184X

**Año:** 2003

472. **Título del capítulo:** CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LA MOCOCP (PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO) RECOMBINANTE DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Ataya-Ataya, Farid Shokry; Igeño-González, María Isabel; Witte-, Claus Peter; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-, E.; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA AGRONOMÍA

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 91

**Página final:** 96

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA

**ISBN:** 84-95075-88-1

**Año:** 2002

473. **Título del capítulo:** LA SEÑALIZACIÓN POSITIVA POR NITRATO DEL GEN NIA1 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII ESTÁ MEDIADA POR LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO Y EL GEN REGULADOR NIT2

**Autores del capítulo:** Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA

## AGRONOMÍA

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 69

**Página final:** 75

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA

**ISBN:** 84-95075-88-1

**Año:** 2002

**474. Título del capítulo:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN TRANSPORTADOR DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA AGRONOMÍA

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 201

**Página final:** 208

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA

**ISBN:** 84-95075-88-1

**Año:** 2002

**475. Título del capítulo:** IDENTIFICACIÓN DE UN LOCUS ESENCIAL PARA EL CRECIMIENTO EN NITRATO Y LUZ CONTÍNUA Y DE DOS NUEVOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO (V Y VI) EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Mariscal-Romero, Vicente; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Marhuenda-,Frutos; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA AGRONOMÍA

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 61

**Página final:** 68

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA

**ISBN:** 84-95075-88-1

**Año:** 2002

**476. Título del capítulo:** IDENTIFICACIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA RUTA DE LA SEÑALIZACIÓN NEGATIVA DEL AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA AGRONOMÍA

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 137

**Página final:** 144

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA

**ISBN:** 84-95075-88-1

**Año:** 2002

**477. Título del capítulo:** ADN RECOMBINANTE. CLONACIÓN DE GENES. VECTORES DE CLONACIÓN Y EXPRESIÓN

**Autores del capítulo:** Marquez-Cabeza, Antonio Jose; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA VEGETAL : MÉTODOS Y APLICACIONES

**Autores del libro:** Caballero-Repullo, Jose Luis; Muñoz-, J.; Valpuesta-Fernández, Victoriano

**Página inicial:** 53

**Página final:** 81

**Lugar:**

**Editorial:** PUBLICACIONES OBRA SOCIAL Y CULTURAL DE CAJASUR

**ISBN:** 84-7959-380-6

**Año:** 2001

**478. Título del capítulo:** CHARACTERIZATION OF THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII LDE1 LOCUS WHICH IS UNDER LIGHT CONTROL

**Autores del capítulo:** Gomez-Garcia, la Teresa; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** NITROGEN IN A SUSTAINABLE ECOSYSTEM: FROM THE CELL TO THE PLANT

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 63

**Página final:** 66

**Lugar:** LEIDEN (ALEMANIA)

**Editorial:** BACKHUYS PUB.

**ISBN:** 9057820633

**Año:** 2000

**479. Título del capítulo:** REQUERIMIENTO DE LUZ AZUL PARA LA BIOSÍNTESIS DE TRANSPORTADOR(ES) DE NO<sub>2</sub>- EN EL MUTANTE S10 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Quiñones-, Miguel Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Aparicio-, Pedro J.

**Título del libro:** Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales

**Autores del libro:** Canovas-Ramos, Francisco Miguel

**Página inicial:** 351

**Página final:** 356

**Lugar:**

**Editorial:** Club Universitario- Alicante

**ISBN:** 84-7496-842-9

**Año:** 2000

**480. Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE UNA ATPASA DE MEMBRANA ESPECÍFICA DE GAMETOGÉNESIS E INDUCIBLE EN NITRATO EN EL ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** González-Ballester, David; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales

**Autores del libro:** Canovas-Ramos, Francisco Miguel

**Página inicial:** 109

**Página final:** 115

**Lugar:**

**Editorial:** Club Universitario- Alicante

**ISBN:** 84-7496-842-9

**Año:** 2000

**481. Título del capítulo:** IDENTIFICACIÓN DE DOS NUEVOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRITO EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Rexach-Benavides, Jesús; Montero-Peñalvo, Basilio; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Título del libro:** Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales

**Autores del libro:** Canovas-Ramos, Francisco Miguel

**Página inicial:** 115

**Página final:** 119

**Lugar:**

**Editorial:** Club Universitario- Alicante

**ISBN:** 84-7496-842-9

**Año:** 2000

**482. Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE UN CDNA PARA LA PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Ataya-Ataya, Farid Shokry; Igeño-González, María Isabel; Witte-, Claus Peter; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales

**Autores del libro:** Canovas-Ramos, Francisco Miguel

**Página inicial:** 161  
**Página final:** 166  
**Lugar:**  
**Editorial:** Club Universitario- Alicante  
**ISBN:** 84-7496-842-9  
**Año:** 2000

**483. Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES REGULADORES DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Dubus-, Alain; Fernández-Reyes, Emilio  
**Título del libro:** Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales  
**Autores del libro:** Canovas-Ramos, Francisco Miguel  
**Página inicial:** 189  
**Página final:** 191  
**Lugar:**  
**Editorial:** Club Universitario- Alicante  
**ISBN:** 84-7496-842-9  
**Año:** 2000

**484. Título del capítulo:** REGULACIÓN DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII POR NAR1

**Autores del capítulo:** Mariscal-Romero, Vicente; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora  
**Título del libro:** Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales  
**Autores del libro:** Canovas-Ramos, Francisco Miguel  
**Página inicial:** 151  
**Página final:** 151  
**Lugar:**  
**Editorial:** Club Universitario- Alicante  
**ISBN:** 84-7496-842-9  
**Año:** 2000

**485. Título del capítulo:** REGULACION TRANSCRIPCIONAL DEL GEN NIA1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII POR LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO/NITRITO

**Autores del capítulo:** Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio  
**Título del libro:** Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales  
**Autores del libro:** Canovas-Ramos, Francisco Miguel  
**Página inicial:** 167  
**Página final:** 171  
**Lugar:**  
**Editorial:** Club Universitario- Alicante  
**ISBN:** 84-7496-842-9  
**Año:** 2000

**486. Título del capítulo:** NITROGEN ASSIMILATION AND ITS REGULATION (REVISIÓN)

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto  
**Título del libro:** MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS: CHLOROPLASTS AND MITOCHONDRIA  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 637  
**Página final:** 660  
**Lugar:** DORDRECHT (HOLANDA)  
**Editorial:** KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS  
**ISBN:** 792351746  
**Año:** 1998

**487. Título del capítulo:** PURIFICACIÓN Y MICROSECUENCIACIÓN DE UNA POSIBLE PROTEÍNA DE UNIÓN DE COFACTOR DE MOLIBDENO (MOCOCP)



**Autores del capítulo:** Witte-,Claus Peter; Mendel-,R.; Fernández-Reyes, Emilio; Fernández-Reyes, Emilio  
**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLÓGIA A A LA BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 301

**Página final:** 307

**Lugar:** CAMAS, SEVILLA

**Editorial:** SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**ISBN:** 84-472-0402-2

**Año:** 1997

488.**Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES EN EL GEN NIT5 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Llamas-Azua, Angel; Kalakoutskii-,K.L.; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLÓGIA A A LA BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 307

**Página final:** 313

**Lugar:** CAMAS, SEVILLA

**Editorial:** SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**ISBN:** 84-472-0402-2

**Año:** 1997

489.**Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LOS GENES NII1 Y LDE1 EN LA AGRUPACIÓN GÉNICA PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Gomez-Garcia, la Teresa; Gomez-Garcia, la Teresa; Quesada-Molina, Alberto; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLÓGIA A A LA BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 315

**Página final:** 321

**Lugar:** CAMAS, SEVILLA

**Editorial:** SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**ISBN:** 84-472-0402-2

**Año:** 1997

490.**Título del capítulo:** REGULACION DE LA ASIMILACION DE NITRATO EN MUTANTES DEFICIENTES EN EL GEN NII1 (NITRITO REDUCTASA) DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII.

**Autores del capítulo:** Navarro-Gochicoa, María Teresa; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Fernández-Reyes, Emilio; Fernández-Reyes, Emilio; Pajuelo-Dominguez, Eloisa; Pajuelo-Dominguez, Eloisa; Galván-Cejudo, Aurora; Galván-Cejudo, Aurora

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLÓGIA A A LA BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 295

**Página final:** 299

**Lugar:** CAMAS, SEVILLA

**Editorial:** SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**ISBN:** 84-472-0402-2

**Año:** 1997

491.**Título del capítulo:** REGULACIÓN POR NITRÓGENO DE LA EXPRESIÓN DE GENES ACTIVOS EN GAMETOS DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Pozuelo-Rubio, Mercedes; Merchan-Sorio, Faustino; Galván-Cejudo, Aurora; Beck-,C.F.; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLÓGIA A A LA BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 327

**Página final:** 332

**Lugar:** CAMAS, SEVILLA

**Editorial:** SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**ISBN:** 84-472-0402-2

**Año:** 1997

**492. Título del capítulo:** POSIBLE FUNCIÓN DEL GEN NAR1 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLÓGIA A LA BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 321

**Página final:** 325

**Lugar:** CAMAS, SEVILLA

**Editorial:** SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**ISBN:** 84-472-0402-2

**Año:** 1997

**493. Título del capítulo:** IDENTIFICACIÓN DE UN TERCER GEN DE LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Quesada-Molina, Alberto; Hidalgo-Martinez, Javier; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLÓGIA A LA BIOLOGÍA MOLECULAR

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 333

**Página final:** 337

**Lugar:** CAMAS, SEVILLA

**Editorial:** SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**ISBN:** 84-472-0402-2

**Año:** 1997

**494. Título del capítulo:** LOS EFECTOS TÓXICOS Y MUTÁGENOS DEL CLORATO ESTÁN MEDIADOS POR LA PERMEASA DEL NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 0

**Página final:** 0

**Lugar:**

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

**ISBN:** 84-472-0208-9

**Año:** 1995

**495. Título del capítulo:** REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN A NIVEL DE MRNA DE LOS LOCI DE LA AGRUPACIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 0

**Página final:** 0

**Lugar:**

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

**ISBN:** 84-472-0208-9

**Año:** 1995

**496. Título del capítulo:** IDENTIFICACIÓN DE UN OPERÓN DE GENES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN LA CIANOBACTERIA FILAMENTOSA PHORMIDIUM LAMINOSUM Y EXPRESIÓN EN E. COLI Y CHLAMYDOMONAS DEL GEN DE LA NITRITO REDUCTASA

**Autores del capítulo:** Merchan-Sorio, Faustino; Prieto-Marcos, Rafael; Llama, M<sup>a</sup> Jesus; Serra, Juan Luis; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 49

**Página final:** 55

**Lugar:**

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

**ISBN:** 84-472-0208-9

**Año:** 1995

497. **Título del capítulo:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS VERDES

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Kalakoustkii-,K.L.; Kalakoustkii-,Kyrill; Prieto-Marcos, Rafael

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 72

**Página final:** 78

**Lugar:**

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

**ISBN:** 84-472-0208-9

**Año:** 1995

498. **Título del capítulo:** EL GEN DE LA PERMEASA DE NITRATO ESTÁ ÍNTIMAMENTE LIGADO AL GEN ESTRUCTURAL DE LA NITRATO REDUCTASA EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 38

**Página final:** 42

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Editorial:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA

**ISBN:** 84-86848-34-2

**Año:** 1992

499. **Título del capítulo:** MOLECULAR BIOLOGY OF NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Schnell-,Rogene A.; Ranum-,Laura P.W.; SAVEREIDE-,P.B.; Silflow-,Carolyn D.; Lefebvre-,Paul A.

**Título del libro:** INORGANIC NITROGEN IN PLANTS AND MICROORGANISMS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 637

**Página final:** 655

**Lugar:** HEIDELBERG (ALEMANIA)

**Editorial:** SPRINGER-VERLAG

**ISBN:**

**Año:** 1990

500. **Título del capítulo:** GENETICS AND REGULATORY ASPECTS OF NITRATE ASSIMILATION IN ALGAE

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**Título del libro:** MOLECULAR AND GENETICS ASPECTS OF NITRATE ASSIMILATION

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 101

**Página final:** 125

**Lugar:** OXFORD (REINO UNIDO)

**Editorial:** OXFORD UNIVERSITY PRESS

**ISBN:** 019857696X

**Año:** 1989

501. **Título del capítulo:** GENETIC CONTROL OF NITRATE REDUCTASE IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**Título del libro:** INORGANIC NITROGEN METABOLISM

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 0

**Página final:** 0

**Lugar:** BERLIN-HEIDELBERG (ALEMANIA)

**Editorial:** SPRINGER-VERLAG

**ISBN:**

**Año:** 1987

502. **Título del capítulo:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL COMPLEJO ENZIMÁTICO NAD(P)H-NITRATO REDUCTASA DE ALGAS VERDES MEDIANTE EL ESTUDIO DE ESTIRPES SILVESTRES Y MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** TESIS DOCTORALES Y TESINAS DE LICENCIATURA (RESÚMENES)

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 481

**Página final:** 487

**Lugar:** SEVILLA (ESPAÑA)

**Editorial:** PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**ISBN:** 8474052297

**Año:** 1981

## **15. Formación Universitaria**

503. **Titulación oficial:** Doctor

**Título:** Química

**Centro:**

**Año:** 1981

**Calificación:**

## **16. Premios y Reconocimientos de carácter profesional**

504. **Título:** Premio de Investigación de la UCO "Jacobo Cárdenas " 2009 al trabajo de Manuel Tejada Jimenez con miembros del grupo de investigación

**Fecha concesión:** 15/12/2009

**Entidad:**

**Cantidad concedida:** 2000

**Rol:**

**Ámbito:**

## **17. Conferencias Impartidas**

505. **Nombre:** identification of genes for nitrate signalling in Chlamydomonas by analysis of insertional mutants.

**Nombre del congreso:** 15th International Conference on the Cell and Molecular Biology of Chlamydomonas

**Fecha del congreso:** 2012

**Lugar de celebración:** POSTDAM, ALEMANIA

**Rol:**

**Ámbito:**

