



**SICA**

# Sistema de Información Científica de Andalucía



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

**EMILIO FERNÁNDEZ REYES**

Fecha del documento: 29/11/2017

## 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

#### Situación profesional actual

<b>Categoría profesional:</b>	Catedrático de universidad
<b>Adscripción:</b>	Academica
<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:

29/11/2017

EMILIO FERNÁNDEZ REYES

2 / 100

**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:** VII Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular y Celular, Genética y Biotecnología

**Lugar:** Córdoba, España

**Editorial:** UCOPress. Editorial Universidad de Córdoba

**Año:** 2016

**Nº de páginas:** 160

**ISBN:** 978-84-9927-256-6

**Autores:** Alhama-Carmona, José; Luque-Almagro, Víctor Manuel; González-Ballester, David; Blanco-Portales, María Rosario; Domínguez-Martín, María Agustina; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Plazuelo, Susana; Molina-moreno, Inés; Fernández-Reyes, Emilio; Moreno-Vivián, Conrado

5. **Título:** BIOTECNOLOGÍA

**Lugar:** CORDOBA,

**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

6. **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

7. **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

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

**Lugar:** CORDOBA (ESPAÑA)

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA PUBLICACIONES

**Año:** 1990 **Nº**

**de páginas:**

**ISBN:** 8440450591

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

9. **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

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)

## 3. Comités, Foros, Redes y Sociedades

11. **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:**

12. **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:**

## 4. Convenios y Contratos

13. **Nombre:** Preliminary characterization of FDX Knock-out Mutants and Generation of FDX1 Knock-down Mutants. **Código:** 12015151 **Ámbito:**

**Responsable:** González-Ballester, David

**Fecha inicio:** 07/01/2016

**Fecha fin:** 06/01/2017

**Cantidad (EUROS):** 86000.00

14. **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

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

15. **Proyecto:** ALGARED+ (Programa Operacional EP-INTERREG VA España-Portugal (POPTEP))

**Entidad financiadora:** UE

**IP subproyecto:**

**Coordinador :** Rosa León Bañares

**Duración:** 01/07/2017- 13/12/2019

16. **Proyecto:** BIO-0128 METABOLISMO DEL NITROGENO INORGANICO EN ALGAS **Código:** XXI PP. Mod. 1 (2016)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XXI Programa Propio de Fomento de la Investigación (2016). Modalidad 1. Incentivos a los Grupos de Investigación

**Entidad financiadora:** 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/01/2016 **Fecha fin:**

**Cuantía total (EUROS):** 6083.29

17. **Proyecto:** Señalización y metabolismo de Nitrato en Chlamydomonas

**Código:** BFU2015-70649-P

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** MINECO: Plan Estatal 2013-2016 de Investigación Científica y Técnica y de Innovación. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento. Proyectos de I+D. Convocatoria 2015

**Entidad financiadora:** 80% FONDOS FEDER // 20% PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO

**Responsable:** GALVÁN CEJUDO, AURORA; Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/12/2018

**Cuantía total (EUROS):** 213444.00

18. **Proyecto:** BIO-0128 METABOLISMO DEL NITROGENO INORGANICO EN ALGAS

**Código:** XX PP Mod.1 (2015) BIO-0128

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XX Programa Propio de Fomento de la Investigación (2015). Modalidad 1: "Incentivos a los Grupos de Investigación"

**Entidad financiadora:** 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/01/2015 **Fecha fin:**

**Cuantía total (EUROS):** 4593.93

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

**Código:** Act. 1.1 Fort. BIO-128

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. Programa para el Fortalecimiento de las Capacidades en I+D+i de la Universidad de Córdoba. Actuación 1.1.- Fortalecimiento de las actividades investigadoras de los Grupos. Modalidad 1

**Entidad financiadora:** 80% FONDOS FEDER // 20% CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 12/07/2014

**Fecha fin:** 30/06/2015

**Cuantía total (EUROS):** 10950.48

20. **Proyecto:** Señalización positiva y negativa para la asimilación de nitrato y la producción de hidrógeno **Código:** P12-BIO-502

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** JA-CICE. MACRO ORDEN. Pgma de Incentivos a Agentes del Sistema Andaluz del conocimiento. 2008-2013. Proyectos de Investigación de Excelencia. Proyectos de Excelencia 2012. Proyecto de Promoción General del Conocimiento

**Entidad financiadora:** 100% CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO **Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 30/01/2014

**Fecha fin:** 16/02/2019

**Cuantía total (EUROS):** 168614.00

21. **Proyecto:** BIO-128 METABOLISMO DEL NITROGENO INORGANICO EN ALGAS

**Código:** XIX PP Mod.1 (2014) BIO-128

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XIX Programa Propio de Fomento de la Investigación (2014). Modalidad 1 "Ayudas a Grupos de Investigación"

**Entidad financiadora:** 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/01/2014 **Fecha fin:**

**Cuantía total (EUROS):** 6356.23

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

**Código:** XVIII PP Mod. 1 (2013) BIO-128

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XVIII Programa Propio de Fomento de la Investigación (2013). Modalidad 1 "Ayudas a Grupos de Investigación"

**Entidad financiadora:** 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

**Fecha inicio:** 01/01/2013 **Fecha fin:**

**Cuantía total (EUROS):** 3188.22

23. **Proyecto:** Metabolismo del nitrógeno inorgánico en algas

**Código:** BIO-128 (2010)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** JA-CICE: GRUPOS PAIDI (Modelo de Financiación). GRUPOS PAIDI 2010

**Entidad financiadora:** 100% JUNTA DE ANDALUCÍA

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Cuantía total (EUROS):** 6099.66

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

**Código:** XVII PP Mod. 1 (2012) BIO-128

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XVII Programa Propio de Fomento de la Investigación (2012). Modalidad 1: "Ayudas a Grupos de Investigación"

**Entidad financiadora:** 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Cuantía total (EUROS):** 13456.82

25. **Proyecto:** Genómica Funcional de la Asimilación de Nitrógeno y Producción de energía

Chlamydomonas **Código:** BFU2011-29338

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** MICINN: Plan Nacional I+D+i 2008-2011.. LIA de Proyectos de I+D+I y Acciones Complementarias. Proyectos de Investigación Fundamental (Bases reguladoras. Conv. 2009 a 2011)BR ORDEN PRE/6021/2008. Convocatoria 2011. Proyectos Individuales. Eje B: General

**Entidad financiadora:** 70% FONDOS FEDER // 30% PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO **Responsable:** Fernández-Reyes, Emilio

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

**Fecha fin:** 31/12/2015

**Cuantía total (EUROS):** 263780.00

26. **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

27. **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

28. **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

29. **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

30. **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

31. **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

32. **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

33. **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

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:** 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

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:** 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

39. **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

40. **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

41. **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

42. **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

43. **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

44. **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

45. **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

46. **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

47. **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

48. **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

49. **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

50. **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

51. **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

52. **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

53. **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

54. **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

55. **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

56. **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

57. **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

58. **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

59. **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

60. **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

61. **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

62. **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

63. **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

64. **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

65. **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

66. **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

67. **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

68. **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

69. **Proyecto:** ACCIÓN INTEGRADA HISPANO-ALEMANA. MECANISMOS MOLECULARES DE LA INDUCCIÓN DE GAMETOGÉNESIS 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

70. **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

71. **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

72. **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

73. **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

74. **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

75. **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

76. **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

77. **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

78. **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

79. **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

80. **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

81. **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

82. **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

## **6. Aportaciones a Congresos, etc.**

83. **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

84. **Título de la aportación:** Bajos niveles de oxígeno contribuyen a mejorar la producción de hidrógeno en  
cultivos mixotróficos de Chlamydomonas **Nombre del congreso:**

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:**

**Lugar:**

**Autores:** Jurado-Oller, Jose Luis ; Dubini, Alexandra; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio;  
GonzálezBallester, David

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:** Caracterización de la proteína citocromo b5-1 de *Chlamidomonas reinhardtii* (crCytb5-1) y su interacción con nanopartículas de oro

**Nombre del congreso:** XXXVIII Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química y XIX Encontro Ibérico de Electroquímica **Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 2017 - 2017

**Lugar:** Vitoria-Gasteiz, Spain

**Autores:** Del Caño, Rafael; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Sanchez-Obrero, Guadalupe; Madueño-Jimenez, Rafael; Pineda, Teresa; Blazquez, Manuel; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas, Angel; Fernández-Reyes, Emilio

87. **Título de la aportación:** How does *Chlamydomonas* handle nitrate?

**Nombre del congreso:** EMBO Conference. Third International Symposium on the Nitrogen Nutrition of Plants: Nitrogen 2016

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2016 -

**Lugar:** Montpellier, Francia

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Calatrava, María Victoria; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Sanz-Luque, Emanuel; González-Sánchez, Zaira Isabel; Higuera-Sobrin, José Javier; Llamas, Angel; Fernández-Reyes, Emilio

88. **Título de la aportación:** Low oxygen levels contribute to improve photohydrogen production in mixotrophic non-stressed Chlamydomonas cultures

**Nombre del congreso:** 11th international hydrogenase conference

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso **Ámbito:**

**Año:** 2016 - 2016

**Lugar:** Marsella, Francia

**Autores:** Jurado-Oller, Jose Luis ; Dubini, Alexandra; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; GonzálezBallester, David

89. **Título de la aportación:** Low oxygen levels contribute to improve photohydrogen production in mixotrophic non-stressed Chlamydomonas cultures

**Nombre del congreso:** XIII REUNIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS

**Tipo de evento:** Sesión plenaria en Congreso **Ámbito:**

**Año:** 22/06/2016 - 24/06/2016

**Lugar:** Auditorio de Oviedo, España

**Autores:** González-Ballester, David; Jurado-Oller, Jose Luis ; Dubini, Alexandra; Galván-Cejudo, Aurora; FernándezReyes, Emilio

90. **Título de la aportación:** Papel Central de la Nitrato Reductasa en la Biología de Plantas

**Nombre del congreso:** XIII Reunión Nacional de Metabolismo del Nitrógeno SEBBM SEFV

**Tipo de evento:** Sesión plenaria en Congreso **Ámbito:**

**Año:** 04/02/2016 -

**Lugar:** Villanueva de la Serena (Badajoz), España

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Sanz-Luque, Emanuel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Llamas, Angel; GalvánCejudo, Aurora

91. **Título de la aportación:** La producción de óxido nítrico de ARC necesita de la NR

**Nombre del congreso:** XIII Reunion nacional del metabolismo del nitrógeno

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 2016 - 2016

**Lugar:** Villanueva de la Serena (Caceres)

**Autores:** Chamizo-Ampudia, Alejandro; Llamas, Angel; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; FernándezReyes, Emilio

92. **Título de la aportación:** Efecto de NIT2 y del nitrato sobre la expresión de genes de la asimilación de fuentes de nitrógeno orgánico en Chlamydomonas reinhardtii

**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso **Ámbito:**

**Año:** 07/09/2015 - 10/09/2015

**Lugar:** Valencia, España

**Autores:** Calatrava, María Victoria; Sanz-Luque, Emanuel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

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

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2014 -

**Lugar:** Puerto Vara, Chile

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Higuera, Jose Javier; Gonzalez, Zaira; Siverio, Jose Manuel; Siverio, Jose Manuel

94. **Título de la aportación:** Bio-hydrogen production in the green algae *Chlamydomonas*: effect of H<sub>2</sub> partial pressure, acetate and oxygen

**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso anual de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Tipo de evento:** Poster en Congreso **Ámbito:**

**Año:** 10/09/2014 - 12/09/2014

**Lugar:** GRANADA

**Autores:** Jurado-Oller, Jose Luis ; González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

95. **Título de la aportación:** Papel de NRT1 en la asimilación de aminoácidos dipéptidos y tripéptidos en *Chlamydomonas reinhardtii*

**Nombre del congreso:** XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso **Ámbito:**

**Año:** 09/09/2014 - 12/09/2014

**Lugar:** Granada

**Autores:** Calatrava, María Victoria; Higuera-Sobrino, José Javier; González, Zaira; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

96. **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 - 12/09/2000

**Lugar:** GRANADA

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

97. **Título de la aportación:** Cómo se siente el nitrato en *Chlamydomonas* y para qué

**Nombre del congreso:** XII REUNION NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITROGENO

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 07/07/2014 -

**Lugar:** BILBAO, ESPAÑA

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Higuera-Sobrino, José Javier; González, Zaira; Calatrava, María Victoria

98. **Título de la aportación:** La proteína crARC y nitrato reductasa en la producción de óxido nítrico

**Nombre del congreso:** XII REUNION NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITROGENO

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso **Ámbito:**

**Año:** 07/07/2014 -

**Lugar:** BILBAO, ESPAÑA

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

99. **Título de la aportación:** Bio-hydrogen production in the green algae *Chlamydomonas*: effect of H<sub>2</sub> partial pressure, acetate and oxygen

**Nombre del congreso:** European Hydrogen Energy Conference 2014

**Tipo de evento:** Poster en Congreso **Ámbito:**

**Año:** 12/03/2014 - 14/03/2014

**Lugar:** Sevilla - España

**Autores:** González-Ballester, David; Jurado-Oller, Jose Luis ; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

100. **Título de la aportación:** Identificación de mutantes sobre-acumuladores de almidón y su relación con la producción de hidrógeno en *Chlamydomonas*

**Nombre del congreso:** XXXVI Congreso anual de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

**Tipo de evento:** Poster en Congreso **Ámbito:**

**Año:** 04/09/2013 - 06/09/2013

**Lugar:** - MADRID, ESPAÑA, ESPAÑA

**Autores:** Jurado-Oller, Jose Luis ; González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

101. **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:** 03/09/2013 - 06/09/2013 **Lugar:**

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

102. **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:** 03/09/2013 - 06/09/2013 **Lugar:**

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

103. **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:** 04/09/2012

**Lugar:** Santander, España.

**Autores:** Jurado-Oller, Jose Luis ; González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

104. **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:** 13/06/2012 - 14/06/2012

**Lugar:** CÁCERES. ESPAÑA

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

105. **Título de la aportación:** Regulación postraducciona 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:** 13/06/2012 - 14/06/2012

**Lugar:** CÁCERES. ESPAÑA

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

106. **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:** 13/06/2012 - 14/06/2012

**Lugar:** CÁCERES. ESPAÑA

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

107. **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:** 13/06/2012 - 14/06/2012

**Lugar:** CÁCERES. ESPAÑA

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

108. **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:** 13/06/2012 - 14/06/2012

**Lugar:** CÁCERES. ESPAÑA

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

109. **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:** 13/06/2012 - 14/06/2012

**Lugar:** CÁCERES. ESPAÑA

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

110. **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:** 05/06/2012 - 10/06/2012

**Lugar:** POSTDAM, ALEMANIA

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

111. **Título de la aportación:** Molybdate transporters and molydoenzymes 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:** 05/06/2012

**Lugar:** Postdam, Germany

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

112. **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:** 05/06/2012

**Lugar:** Postdam, Germany

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

113. **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:** 26/09/2011 - 28/09/2011

**Lugar:** Baeza, Jaen, España



**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas, 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; OcañaCalahorro, Francisco Javier

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

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

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 05/09/2011 - **Lugar:**

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

**115. 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:** 23/06/2010 - 26/06/2010

**Lugar:** BENALAURÍA, ESPAÑA

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

**116. 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:** 23/06/2010 - 26/06/2010

**Lugar:** BENALAURÍA, ESPAÑA

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

**117. 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:** 23/06/2010 - 26/06/2010

**Lugar:** BENALAURÍA, ESPAÑA

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

**118. 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:** 23/06/2010 - 26/06/2010

**Lugar:** BENALAURÍA, ESPAÑA

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

**119. 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:** 01/01/2010

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

**120. 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:** 01/01/2010

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

**121. 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:** 01/01/2010 -

**Lugar:** INUYAMA, JAPAN

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

**122. 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:** 01/01/2010

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

**123. 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:** 01/01/2010

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

**124. 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:** 01/01/2010 -

**Lugar:** INUYAMA, JAPAN

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

**125. 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:** 23/09/2009 - 26/09/2009

**Lugar:** OVIEDO, ESPAÑA

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

**126. 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:** 23/09/2009 - 26/09/2009

**Lugar:** OVIEDO, ESPAÑA

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

**127. Título de la aportación:** TRANSPORT AND HOMEOSTASIS OF MOLYBDATE 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:** 01/01/2009 -

**Lugar:** LUCCA, ITALIA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

**128. 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:** 01/01/2008

**Lugar:** BILBAO, ESPAÑA

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

**129. 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:** 01/01/2008 -

**Lugar:** TERMAS DE CHILLÁN, CHILE

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

**130. 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:** 01/01/2008 - 25/04/2007

**Lugar:** ALICANTE

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Llamas, 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

**131. 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:** 01/01/2008 - 25/04/2007

**Lugar:** ALICANTE

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

**132. 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:** 01/01/2008 - 25/04/2007

**Lugar:** ALICANTE

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

133. **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:** 01/01/2008 - 25/04/2007

**Lugar:** ALICANTE

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

134. **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:** 01/01/2008 - 25/04/2007

**Lugar:** ALICANTE

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

135. **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-LESPALMIERS, FRANCE)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 01/01/2008 -

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

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Llamas, Angel; Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Higuera-Sobrino, José Javier; Schnell-,Rogene A.; Lefebvre-,P; Galván-Cejudo, Aurora; González-Ballester, David

136. **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-LESPALMIERS, FRANCE)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/2008 -

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

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

137. **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:** 30/06/2007 -

**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA

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

138. **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:** 30/06/2007 -

**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA

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

139. **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:** 30/06/2007 -

**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA

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

140. **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:** 01/01/2007 -

**Lugar:** ST PETESBURG

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

141. **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:** 01/01/2007

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

142. **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:** 01/01/2007 -

**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA

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

143. **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:** 01/01/2007 -

**Lugar:** LANCASTER, REINO UNIDO

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

**144. 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:** 01/01/2007 -

**Lugar:** LANCASTER, REINO UNIDO

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

**145. 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:** 01/01/2006 - **Lugar:**

PAMPLONA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; HigueraSobrino, José Javier; Camargo-Garcia, Antonio; Llamas, Angel; Sanz-Luque-, Emanuel

**146. 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:** 01/01/2006 -

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

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

**147. 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:** 01/01/2006 -

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

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

**148. 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:** 01/01/2006 -

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

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

**149. 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:** 01/01/2006 -

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

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



**150. 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:** 01/01/2006 - **Lugar:** PAMPLONA

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

**151. Título de la aportación:** EL PROMOTOR REGULABLE DE LA NITRATO REDUCTASA DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII (PNIA1) PERMITE EL AISLAMIENTO DE TRANSFORMANTES AFECTADOS 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:** 01/01/2006 -

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

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

**152. 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:** 01/01/2006 -

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

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

**153. 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:** 01/01/2006 -

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

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

**154. 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:** 01/01/2006 -

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

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

**155. 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:** 01/01/2006 -

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

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

**156. 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:** 01/01/2006 -

**Lugar:** LANZAROTE, ESPAÑA

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

157.**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:** 01/01/2005 - **Lugar:**

OXFORD

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

158.**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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** LLEIDA, ESPAÑA

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

159.**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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** WAGENINGEN, NETHERLANDS

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

160.**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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** WAGENINGEN, NETHERLANDS

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

161.**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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

**Autores:** González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio  
**162. 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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

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

**163. 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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

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

**164. 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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

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

**165. 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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

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

**166. 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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

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

**167. 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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

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

**168. 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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** KOBE

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

**169. 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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** KOBE

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

**170. 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:** 01/01/2004 -

**Lugar:** ALMONTE, HUELVA

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

**171. 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:** 01/01/2003

**Lugar:** LEON, ESPAÑA

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

**172. 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:** 01/01/2003 -

**Lugar:** . BARCELONA, ESPAÑA

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

**173. 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:** 01/01/2003

**Lugar:** LEON, ESPAÑA

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

**174. 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:** 01/01/2003 -

**Lugar:** SANTIAGO DE COMPOSTELA

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

**175. 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.BENALÁURIA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/2002 -

**Lugar:** BENALÁURIA (ESPAÑA)

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

**176. 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.BENALÁURIA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/2002 -

**Lugar:** BENALÁURIA (ESPAÑA)

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

**177. 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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

**178. 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:** 01/01/2002 - 18/11/2010 **Lugar:**

Córdoba

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

**179. 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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

**180. 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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

**181. 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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

**182. 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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

**183. 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:** 01/01/2002 -

**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

**184. 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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

**185. 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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

**186. 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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

**187. 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:** 01/01/2002 -

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

**188. 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:** 01/01/2002 -

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

**189. 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.BENALÁURIA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/2002 -

**Lugar:** BENALÁURIA (ESPAÑA)

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

**190. 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.BENALÁURIA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/2002 -

**Lugar:** BENALÁURIA (ESPAÑA)

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

**191. 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.BENALÁURIA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 01/01/2002 -

**Lugar:** BENALÁURIA (ESPAÑA)

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

**192. 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.CORDOBA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso **Ámbito:**

**Año:** 01/01/2002 -

**Lugar:** CORDOBA, ESPAÑA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Ataya-Ataya, Farid Shokry; Pérez-Alegre, Mónica; Llamas, 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; PozueloRubio, Mercedes; Rexach-Benavides, Jesús; Navarro-Gochicoa, María Teresa



**193. 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:** 01/01/2002 -

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

**194. 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:** 01/01/2002 -

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

**195. 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:** 01/01/2002 -

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

**196. 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:** 01/01/2002 -

**Lugar:** LEÓN, ESPAÑA

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

**197. 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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

**198. 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:** 01/01/2002 -

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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



199. **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:** 01/01/2002 -

**Lugar:** LEÓN, ESPAÑA

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

200. **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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

201. **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:** 01/01/2002 -

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

202. **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:** 01/01/2002 -

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

203. **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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

204. **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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

205. **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:** 01/01/2002 - 18/11/2010

**Lugar:** Córdoba

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

**206. 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 - 01/11/2001

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

**207. 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 - 01/11/2001

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

**208. 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 - 01/11/2001

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

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

**209. 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 - 18/09/2001

**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA

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

**210. Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN 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 - 18/09/2001

**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA

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

**211. 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 - 13/09/2001

**Lugar:** BADAJOS (ESPAÑA)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

212. **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 - 08/07/2001

**Lugar:** REIMS (FRANCIA)

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

213. **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

214. **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

215. **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

216. **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

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

**Nombre del congreso:** 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

**218. 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 - 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

**219. 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

**220. 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 - 21/05/2000

**Lugar:** NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA

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

**221. 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 - 21/05/2000

**Lugar:** NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA

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

**222. 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 - 21/05/2000

**Lugar:** NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA

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

**223. 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 - 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; PérezAlegre, Mónica; Igeño-González, María Isabel; Llamas, Angel; Macias-Gomez, Maria Isabel; Mariscal-Romero, Vicente; González-Ballester, David; Guerra-,Elena

**224. 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:** 01/01/2000 - **Lugar:** GRANADA

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

**225. 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:** 01/01/2000 -

**Lugar:** GRANADA

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

**226. 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 - 01/01/2000

**Lugar:** MALAGA, ESPAÑA

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

**227. 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:** 01/01/2000 - **Lugar:**

GRANADA

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

**228. 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:** 01/01/2000 -

**Lugar:** GRANADA

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

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

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

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso **Ámbito:**

**Año:** 19/09/1999 - 22/09/1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

230. **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:** 19/09/1999 - 22/09/1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

231. **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:** 19/09/1999 - 22/09/1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

232. **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:** 19/09/1999 - 22/09/1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

233. **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:** 19/09/1999 - 22/09/1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

234. **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 FISIOLÓGÍA VEGETAL

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 19/09/1999 - 22/09/1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

235. **Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DEL GEN DE LA 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:** 19/09/1999 - 22/09/1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

236. **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:** Ponencia en Congreso **Ámbito:**

**Año:** 19/09/1999 - 22/09/1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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



**237. 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:** 19/09/1999 - 22/09/1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

**238. 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 FISIOLÓGÍA VEGETAL

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 19/09/1999 - 22/09/1999

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

**239. 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 - 15/09/1999

**Lugar:** PAMPLONA

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

**240. 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

**241. 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 - 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, Angel; Macias-Gomez, María Isabel

**242. 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:** 01/01/1999 -

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

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

**243. 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:** 01/01/1999 -

**Lugar:** PAMPLONA, ESPAÑA

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

**244. 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 - 13/07/1998

**Lugar:** LUSO (PORTUGAL)

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

**245. 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 - 13/07/1998

**Lugar:** LUSO (PORTUGAL)

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

**246. 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 - 13/07/1998

**Lugar:** LUSO (PORTUGAL)

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

**247. 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 - 13/07/1998

**Lugar:** LUSO (PORTUGAL)

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

**248. 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 - 13/07/1998

**Lugar:** LUSO (PORTUGAL)

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

**249. 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 - 02/06/1998

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

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

**250. 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 - 02/06/1998

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

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

**251. 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 - 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

**252. 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 - 05/03/1998 **Lugar:**

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

**253. 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 - 05/03/1998 **Lugar:**

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

**254. 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 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 01/01/1998 -

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

**255. 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 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 01/01/1998 -

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

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

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

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 01/01/1998 -

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

**257. 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 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 01/01/1998 -

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

**258. 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 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

01/01/1998 -

Santander (ESPAÑA)

**Ámbito:**

**Año:**

**Lugar:**

**Autores:**

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

259. **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 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 01/01/1998 -

**Lugar:** Santander (ESPAÑA)

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

260. **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 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 01/01/1998 -

**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

261. **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 - 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

262. **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:** 01/01/1997 -

**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

263. **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 - 09/09/1996

**Lugar:** FLORENCIA (ITALIA)

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

264. **Título de la aportación:** POSSIBLE FUNCTION OF THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NAR1

**Ámbito:**

**Año:**

**Lugar:**

**Autores:**

**Nombre del congreso**

GENE PRESENT IN THE NITRATE ASSIMILATION GENE CLUSTER

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

**de evento:** Comunicación en congreso

09/09/1996 - 09/09/1996

FLORENCIA (ITALIA)

Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**265. Título de la aportación:** NITRATE REDUCTASE IS A KEY REGULATORY ELEMENT IN THE  
EXPRESSION AND ACTIVITY OF NITRATE TRANSPORTERS

: 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 - 27/05/1996

**Lugar:** REGENSBURG, ALEMANIA

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

**266. 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:** 01/01/1996 - **Lugar:**

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

**267. 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:** 01/01/1996 - **Lugar:**

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

**268. 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:** 01/01/1996 - **Lugar:**

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

**269. 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 - 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

**Ámbito:**

**Año:**

**Lugar:**

**Autores:**

**Nombre del congreso**



270. **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

24/09/1995 - 24/09/1995

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

271. **Título de la aportación:** CLONACIÓN DE UN GEN RELACIONADO CON EL TRANSPORTE DE NITRATO EN NICOTIANA PLUMBAGINIFOLIA  
: CONGRESO DE LA SEBBM Y I REUNIÓN CON LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOCHIMIE ET

**Ámbito:**

**Año:**

**Lugar:**

**Autores:**

**Nombre del congreso**

BI (19.1995.CÓRDOBA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 24/09/1995 - 24/09/1995 **Lugar:**

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

272. **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 - 24/09/1995 **Lugar:**

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

273. **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:** 01/01/1995 -

**Lugar:** REGENSBURG

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

274. **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:** 01/01/1995 **Lugar:**

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

275. **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 - 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

276. **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 - 27/09/1994

**Lugar:** SALAMANCA (SPAIN)

**Autores:** Galván-Cejudo, Aurora; Merchan-Sorio, Faustino; Rexach-Benavides, Jesús; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

277. **Título de la aportación:** CONSTRUCTION OF NITRITE REDUCTASE MUTANTS FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

: SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY (5.1994.SALAMANCA (SPAIN))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 27/09/1994 - 27/09/1994

**Lugar:** SALAMANCA (SPAIN)

**Nombre del congreso**

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

**278. Título de la aportación:** IDENTIFICATION 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 - 17/05/1994

**Lugar:** TAHOE CITY, CALIFORNIA

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

**279. 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 - 17/05/1994

**Lugar:** TAHOE CITY, CALIFORNIA

**Autores:** Merchan-Sorio, Faustino; Prieto-Marcos, Rafael; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**280. 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 - 17/05/1994

**Lugar:** TAHOE CITY, CALIFORNIA

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

**281. 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 - 17/05/1994

**Lugar:** TAHOE CITY, CALIFORNIA

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; L'Vov-,N.; Kalakoustkii-,Kyrill

**282. 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 - 01/01/1993

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN.-

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Kalakoustkii-,Kyrill; Quesada-Molina, Alberto; PrietoMarcos, Rafael

**283. 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 - 01/01/1993

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN.-

**Autores:** Merchan-Sorio, Faustino; Prieto-Marcos, Rafael; Llamas-, Mª Jesús; Serra-, Juan Luis; Fernández-Reyes, Emilio

**284. Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS

AFFECTADOS 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 - 01/01/1993

**Lugar:** SAN SEBASTIÁN.-

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

285.**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

286.**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 - 26/05/1992

**Lugar:** PACIFIC GROVE, CALIFORNIA (EEUU)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio; Prieto-Marcos, Rafael; Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto

287.**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 - 10/01/1992

**Lugar:** MÁLAGA (ESPAÑA)

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

288.**Título de la aportación:** REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN A NIVEL DE MRNA DE LOS LOC1 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 - 10/01/1992

**Lugar:** MÁLAGA (ESPAÑA)

**Autores:** Quesada-Molina, Alberto; Lefebvre-,Paul A.; Fernández-Reyes, Emilio

289.**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 - 10/01/1992

**Lugar:** MÁLAGA (ESPAÑA)

**Autores:** Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio

290.**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 - 22/07/1990

**Lugar:** OVIEDO (ESPAÑA)

**Autores:** Hidalgo-Martínez, Javier; Quesada-Molina, Alberto; Galván-Cejudo, Aurora; Lefebvre-,Paul A.; Fernández-Reyes, Emilio

**291. 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 - 22/07/1990

**Lugar:** OVIEDO (ESPAÑA)

**Autores:** Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio

**292. 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

**293. Título de la aportación:** MOLYBDENUM COFACTOR AND CONSTITUTIVE MOLYBDOPTERINPROTEINS 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 - 13/05/1990

**Lugar:** BOMBANNES (FRANCE)

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

**294. 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 - 13/05/1990

**Lugar:** BOMBANNES (FRANCE)

**Autores:** Lefebvre-,Paul A.; Fernández-Reyes, Emilio; Aguilar-Urbano, Miguel; Galván-Cejudo, Aurora; CardenasTorres, Jacobo; Lefebvre-,P

**295. 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 - 07/04/1990

**Lugar:** DELAVAN, WISCONSIN (EEUU)

**Autores:** Zhang-, D.; Christensen-,S.; Fernández-Reyes, Emilio; Lavoie-,M.; Schnell-,Rogene A.; Lefebvre-,Paul A.

**296. 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 - 01/10/1989

**Lugar:** ALICANTE

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

**297. 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 - 01/10/1989

**Lugar:** ALICANTE

**Autores:** Prieto-Marcos, Rafael; Aguilar-Urbano, Miguel; Fernández-Reyes, Emilio

298. **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 - 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.

299. **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 - 01/10/1989

**Lugar:** ALICANTE

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

300. **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 - 15/09/1989

**Lugar:** ITHACA (NUEVA YORK, EEUU)

**Autores:** Kindle-,Karen L.; Schnell-,Rogene A.; Fernández-Reyes, Emilio; Lefebvre-,Paul A.

301. **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 - 05/07/1987

**Lugar:** ST. ANDREWS (REINO UNIDO)

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

302. **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 - 15/09/1986

**Lugar:** ZARAGOZA (ESPAÑA)

**Autores:** Cordoba-, Francisco; Fernández-Reyes, Emilio

303. **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 - 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.

304. **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 - 22/06/1986

**Lugar:** JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES

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

305.**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 - 22/06/1986

**Lugar:** JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES

**Autores:** Aguilar-Urbano, Miguel; Fernández-Reyes, Emilio

306.**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 - 22/06/1986

**Lugar:** JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

307.**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 - 23/09/1985

**Lugar:** OEIRAS (PORTUGAL)

**Autores:** Fernández-Reyes, Emilio

308.**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 - 15/09/1985

**Lugar:** VALENCIA (ESPAÑA)

**Autores:** Cordoba-, Francisco; Fernández-Reyes, Emilio

309.**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 - 09/04/1985

**Lugar:** GRONINGEN (ALEMANIA)

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

310.**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 - 17/09/1984

**Lugar:** PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA)

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

**311. Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA 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 - 17/09/1984

**Lugar:** PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA)

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

**312. 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 - 17/09/1984

**Lugar:** PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA) **Autores:**

Fernández-Reyes, Emilio; Matagne-, René F.

**313. 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:** 01/01/1984

**Lugar:** -

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

**314. 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 - 27/09/1983 **Lugar:**

CÓRDOBA (ESPAÑA) **Autores:**

Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**315. Título de la aportación:** ACTIVIDAD URICASA EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE BIOQUÍMICA (1.1983.BARCELONA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso **Ámbito:**

**Año:** 01/08/1983 - 01/08/1983

**Lugar:** BARCELONA (ESPAÑA)

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

**316. 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 - 24/07/1983

**Lugar:** BRUSELAS (BÉLGICA)

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

317. **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 - 01/01/1981

**Lugar:** MADRID (ESPAÑA)

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

318. **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 - 23/09/1980

**Lugar:** COIMBRA (PORTUGAL)

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

319. **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 - 01/01/1980

**Lugar:** MURCIA (ESPAÑA)

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

320. **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 - 01/01/1980

**Lugar:** MURCIA (ESPAÑA)

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

321. **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 - 01/01/1980

**Lugar:** JERUSALEN (ISRAEL)

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

322. **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 - 01/01/1980

**Lugar:** JERUSALEN (ISRAEL)

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

## 7. Experiencia en Evaluación

## 8. Otra Formación

323. **Título:** BIOTECNOLOGÍA HOY: ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICO DIDÁCTICA EN BIOLOGÍA MOLECULAR (CURSO DE 30 HORAS) **Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios **Centro:**  
**Fecha:** - **Rol:**  
Otros  
**Calificación:**

## 9. Estancias

324. **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

325. **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

## 10. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

326. **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:**

327. **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/nitrato  
**Director:** ;Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio **Universidad:**  
**Fecha de lectura:** 26/07/2013

328. **Tipo:** Proyecto fin de carrera  
**Autor:** Illescas-morente, Maria;  
**Título:** Escrutinio por genética inversa basada en PCR de una biblioteca de mutantes insercionales de Chlamydomonas  
**Director:** ;González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio  
**Universidad:** Universidad de Cordoba  
**Fecha de lectura:** 23/06/2016

329. **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

330.**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

331.**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

332.**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

333.**Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Camargo-Garcia, 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

334.**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

335.**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

336.**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

337.**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

338. **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

339. **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

340. **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

341. **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

342. **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

343. **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

344. **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

345.**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

346.**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

347.**Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Rodriguez-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

348.**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

349.**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

350.**Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Ocaña-Calahorra, 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

## 11. Publicaciones en Revistas

351. **Título:** H<sub>2</sub> production pathways in nutrient-replete mixotrophic Chlamydomonas cultures under low light **Revista:** Biotechnology for Biofuels

**Año:** 2017

**Volumen:** 10

**Número:** 117

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** González-Ballester, David; Jurado-Oller, Jose Luis ; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Dubini, Alexandra

**Índice de impacto (ISI):** 5.203

**Índice de impacto (SCImago):** 1,969

**Cuartil (SCImago):** Q1

352. **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, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; FernándezReyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 11.911

**Índice de impacto (SCImago):** 4,535

**Cuartil (SCImago):** Q1

353. **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, María Victoria; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-calahorro, Francisco; Llamas, Angel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 5.830

**Índice de impacto (SCImago):** 2,78

**Cuartil (SCImago):** Q1

354. **Título:** Study of Different Variants of Mo Enzyme crARC and the Interaction with Its Partners crCytb5-R and crCytb5-1

**Revista:** International Journal of Molecular Sciences

**Año:** 2017

**Volumen:** 18 **Número:**

**Página inicial:** 670 **Página**

**final:**

**Autores:** Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas, Angel **Índice de impacto (ISI):** 3.226

**Índice de impacto (SCImago):** 1,202

**Cuartil (SCImago):** Q1

355. **Título:** The molybdenum cofactor enzyme mARC: Moonlighting or promiscuous enzyme?

**Revista:** BioFactors **Año:**

2017

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

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

**Índice de impacto (ISI):** 3.236

**Índice de impacto (SCImago):** 1,341

**Cuartil (SCImago):** Q1

356. **Título:** The biosynthesis of nitrous oxide in the green alga *Chlamydomonas reinhardtii* **Revista:** The Plant Journal **Año:** 2017

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:**

**Página final:**

**Autores:** Plouviez, Maxence; Wheeler, David; Shilton, Andy; Packer, Michael A; Mclenachan, Patricia A; Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-calahorro, Francisco; Fernández-Reyes, Emilio; Guisysse, Benoit

**Índice de impacto (ISI):** 5.901

**Índice de impacto (SCImago):** 3,351

**Cuartil (SCImago):** Q1

357. **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, Angel; Ocaña-calahorro, Francisco; MariscalRomero, Vicente; Carreras, A; Barroso, Juan B; Galván, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio **Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 2,646

**Cuartil (SCImago):** Q1

358. **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):** 2.806

**Índice de impacto (SCImago):** 1,201

**Cuartil (SCImago):** Q1

359. **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):** 0,345

**Cuartil (SCImago):** Q2

360. **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):** 4,122  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,289  
**Cuartil (SCImago):** Q1
361. **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, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; FernándezReyes, Emilio  
**Índice de impacto (ISI):** 4,495  
**Índice de impacto (SCImago):** 2,067  
**Cuartil (SCImago):** Q1
362. **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 & Behavior  
**Año:** 2015  
**Volumen:**  
**Número:**  
**Página inicial:**  
**Página final:**  
**Autores:** Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-calahorro, Francisco; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio **Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,633  
**Cuartil (SCImago):** Q2
363. **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):** 6,444  
**Índice de impacto (SCImago):** 2,557  
**Cuartil (SCImago):** Q1
364. **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, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 5,468

**Índice de impacto (SCImago):** 3,457

**Cuartil (SCImago):** Q1

365. **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):** 12.929

**Índice de impacto (SCImago):** 6,743

**Cuartil (SCImago):** Q1

366. **Título:** Chlamydomonas NZF1, a tandem-repeated zinc finger factor involved in nitrate signalling by controlling the regulatory gene NIT2.

**Revista:** Plant, Cell and 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):** 6.960

**Índice de impacto (SCImago):** 2,784

**Cuartil (SCImago):** Q1

367. **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):** 2,737

**Cuartil (SCImago):** Q1

368. **Título:** Molybdenum metabolism in plants

**Revista:** Metallomics

**Año:** 2013

**Volumen:** 5

**Número:** 9

**Página inicial:** 1191

**Página final:** 1203

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

**Índice de impacto (ISI):** 3.978

**Índice de impacto (SCImago):** 1,086

**Cuartil (SCImago):** Q1

369. **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, Angel **Índice de impacto (ISI):** 3.558

**Índice de impacto (SCImago):** 1,506

**Cuartil (SCImago):** Q1

370. **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-Calahorra, Francisco Javier; Llamas, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio **Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 2,606

**Cuartil (SCImago):** Q1

371. **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):**

372. **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, Angel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 4,2

**Índice de impacto (SCImago):** 2,022

**Cuartil (SCImago):** Q1

373. **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, Angel; Fernández-Reyes, Emilio; Tejada-Jiménez, Manuel; Galván-Cejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI): 3.902 Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

374. **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):**

375. **Título:** THE CHLAMYDOMONAS MOLYBDENUM COFACTOR ENZYME CRARC HAS A ZNDEPENDENT ACTIVITY AND SIMILAR PROTEIN PARTNERS AS ITS HUMAN HOMOLOGUE

**Revista:** Eukaryotic Cell

**Año:** 2011

**Volumen: 10 Número:**

**Página inicial: 1270**

**Página final: 1282**

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

**Índice de impacto (ISI): 3.604 Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

376. **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):**

377. **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):**

378. **Título:** REGULATION BY LIGHT OF AMMONIUM TRANSPORT SYSTEMS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Plant, Cell and Environment

**Año:** 2010

29/11/2017

EMILIO FERNÁNDEZ REYES

67 / 100

**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):**

379.**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):**

380.**Título:** THE NODULE INCEPTION-LIKE PROTEIN 7 MODULATES NITRATE SENSING AND METABOLISM IN ARABIDOPSIS

**Revista:** The 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):**

381.**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):**

382.**Título:** NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS.

**Revista:** Eukaryotic Cell

**Año:** 2008

**Volumen:** 7

**Número:** 4

**Página inicial:** 555

**Página final:** 559

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

**Índice de impacto (ISI):** 3.830 **Índice de impacto (SCImago):** 0,82 **Cuartil (SCImago):**

383.**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):**

384. **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 María; Couso-Liáñez, Inmaculada Concepción; Fernández-Reyes, Emilio

**Índice de impacto (ISI):** 2.565 **Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

385. **Título:** CHLAMYDOMONAS REINHARDTII CNX1E RECONSTITUTES MOLYBDENUM COFACTOR BIOSYNTHESIS IN ESCHERICHIA COLI MUTANTS.

**Revista:** Eukaryotic Cell

**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):** 3.399 **Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

386. **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-García, 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):**

387. **Título:** A HIGH-AFFINITY MOLYBDENATE 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):**

**Cuartil (SCImago):**

388. **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; FritzLaylin-,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):**

389. **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):**

390. **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; GalvánCejudo, Aurora

**Índice de impacto (ISI):** 3.262 **Índice**

**de impacto (SCImago):** 0,405

**Cuartil (SCImago):**

391. **Título:** FUNCTION AND STRUCTURE OF THE MOLYBDENUM COFACTOR CARRIER PROTEIN FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Journal of Biological Chemistry

**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):** 1,787

**Cuartil (SCImago):** Q1

392. **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):** 0,333

**Cuartil (SCImago):** Q1

393. **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):** 3,585

**Cuartil (SCImago):** Q1

394. **Título:** RESTRICTION ENZYME SITE-DIRECTED AMPLIFICATION PCR: A TOOL TO IDENTIFY REGIONS FLANKING A MARKER DNA

**Revista:** Analytical Biochemistry

**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):**

395. **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):** 1,43

**Cuartil (SCImago):** Q1

396. **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-García, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio **Índice de impacto (ISI):** 3.51

**Índice de impacto (SCImago):** 0,896

**Cuartil (SCImago):** Q1

397. **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):** 0,447

**Cuartil (SCImago):** Q1

398. **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 María; Fernández-, 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

399. **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

**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):** 2,557

**Cuartil (SCImago):** Q1

400. **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):** 0,48

**Cuartil (SCImago):** Q1

401. **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):**

402. **Título:** NITRATE SIGNALLING ON THE NITRATE REDUCTASE GENE PROMOTER DEPENDS DIRECTLY ON THE ACTIVITY OF THE NITRATE TRANSPORT SYSTEMS IN CHLAMYDOMONAS

**Revista:** The 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):** 2,219

**Cuartil (SCImago):** Q1

403. **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):** 0,712

**Cuartil (SCImago):** Q1

404. **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):** 1,275  
**Cuartil (SCImago):** Q1

405. **Título:** ISOLATION OF A PUTATIVE APOMIXIS RELATED GENE (ACCESSION Nº 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):** 1,301

**Cuartil (SCImago):** Q1

406. **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):** 1,632

**Cuartil (SCImago):** Q1

407. **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):** 0,77

**Cuartil (SCImago):** Q1

408. **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):** 0,77

**Cuartil (SCImago):** Q1

409. **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):** 1,386

**Cuartil (SCImago):** Q1

410. **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):** 0,863

**Cuartil (SCImago):** Q1

411. **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):** 0,693

**Cuartil (SCImago):** Q1

412. **Título:** A HIGH AFFINITY NITRATE TRANSPORT SYSTEM FROM CHLAMYDOMONAS REQUIRES TWO GENE PRODUCTS

**Revista:** Febs Letters

**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

413. **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):** 6,133

**Cuartil (SCImago):** Q1

414. **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

415. **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):** 0,614

**Cuartil (SCImago):** Q1

416. **Título:** DIFFERENTIAL REGULATION OF THE HIGH AFFINITY NITRITE TRANSPORT SYSTEMS III AND IV IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Journal of Biological Chemistry

**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):** 3,687

**Cuartil (SCImago):** Q1

417. **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):**

418. **Título:** THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII MOCO CARRIER PROTEIN IS MULTIMERIC AND STABILIZES MOLYBDOPTERIN COFACTOR IN A MOLYBDATE CHARGED FORM

**Revista:** Febs Letters

**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):**

419. **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):**

420. **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):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

421. **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):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

422. **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):**

423. **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):**

424. **Título:** CONSTITUTIVE EXPRESSION OF NITRATE REDUCTASE CHANGES THE REGULATION OF NITRATE AND NITRITE TRANSPORTERS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** The 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):**

425. **Título:** NITRATE AND NITRITE ARE TRANSPORTED BY DIFFERENT SPECIFIC TRANSPORT SYSTEMS AND BY A BISPECIFIC TRANSPORTER IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Journal of Biological Chemistry

**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):**

426. **Título:** ISOLATION, SEQUENCE AND EXPRESSION IN ESCHERICHIA-COLI OF THE NITRITE REDUCTASE GENE FROM THE FILAMENTOUS, THERMOPHILIC CYANOBACTERIUM PHORMIDIUMLAMINOSUM

**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):**

427. **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):**

428. **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):**

429. **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):**

430. **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):**

431. **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):**

432. **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):**

433. **Título:** DIRECT TRANSFER OF MOLYBDOPTERIN COFACTOR TO APONITRATE REDUCTASE FROM A CARRIER PROTEIN IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Febs Letters

**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):**

434. **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):**

435. **Título:** QUANTITATION OF MOLYBDOPTERIN OXIDATION-PRODUCT IN WILD-TYPE AND MOLYBDENUM COFACTOR DEFICIENT MUTANTS OF CHLAMYDOMONAS-REINHARDTII

**Revista:** Biochimica et Biophysica Acta

**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):**

436. **Título:** REGULATION OF MOLYBDENUM COFACTOR SPECIES IN THE  
GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Biochimica et Biophysica Acta

**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):**

437. **Título:** REGULATION OF NITRITE UPTAKE AND NITRITE REDUCTASE EXPRESSION IN  
CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Biochimica et Biophysica Acta

**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):**

438. **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):**

439. **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):**

440. **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):**

441. **Título:** COOPERATIVE REGULATION BY AMMONIUM AND AMMONIUM DERIVATIVES OF NITRITE  
UPTAKE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Biochimica et Biophysica Acta

**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):**

442. **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):**

443. **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):**

444. **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):**

445. **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):**

446. **Título:** ROLE OF THE DIAPHORASE MOIETY ON THE REVERSIBLE INACTIVATION OF THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NITRATE REDUCTASE COMPLEX

**Revista:** Biochimica et Biophysica Acta

**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):**

447. **Título:** HETEROMULTIMERIC STRUCTURE OF THE NITRATE REDUCTASE COMPLEX OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** EMBO Journal

**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):**

448. **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):**

449. **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):**

450. **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):**

451. **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

**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):**

452. **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):**



453. **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

**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):**

454. **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):**

455. **Título:** IN VITRO COMPLEMENTATION OF ASSIMILATORY NAD(P)H-NITRATE REDUCTASE FROM MUTANTS OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Biochimica et Biophysica Acta

**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):**

456. **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):**

## 12. Capítulos de Libros

457. **Título del capítulo:** Advances in nitrogen signaling, nitrogen assimilation and hydrogen production in the alga *Chlamydomonas*

**Autores del capítulo:** Llamas, Angel; Dubini, Alexandra; González-Ballester, David; Sanz-Luque, Emanuel; Ocañacalahorro, 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 Molecular, Celular, Genética y Biotecnología

**Autores del libro:** Alhama-Carmona, José; Luque-Almagro, Víctor Manuel; González-Ballester, David; Blanco-Portales, Maria Rosario; Domínguez-Martin, Maria Agustina; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Plazuelo, Susana; Molina-moreno, Inés; Fernández-Reyes, Emilio; Moreno-Vivián, Conrado

**Página inicial:** 129

**Página final:** 152

**Lugar:** Córdoba, España

**Editorial:** UCOPress. Editorial Universidad de Córdoba

**ISBN:** 978-84-9927-256-6

**Año:** 2016

458. **Título del capítulo:** Genómica Funcional de la Asimilación de Nitrógeno y Producción de Energía en *Chlamydomonas*

**Autores del capítulo:** Galván-Cejudo, Aurora; Llamas, Angel; González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Sanz-Luque, Emanuel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; González-Sánchez, Zaira Isabel; Ocaña-calahorro, Francisco; Macias-Gomez, Maria Isabel; Onieva, Rocío; Jurado-oller, Jose Luis; Calatrava, Victoria; Fernández-Reyes, Emilio

**Título del libro:** VI Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, celular, genética y Biotecnología

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 125

**Página final:** 129 **Lugar:**

**Editorial:**

**ISBN:** 978-84-940063-2-6

**Año:** 2014

459. **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, 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

460. **Título del capítulo:** Biología molecular de la asimilación de nitrato en *Chlamydomonas*

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

461. **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 Maria

**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

462. **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-Novo, Jesús Valentín; Martínez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; TunezFiñana, Isaac

**Página inicial:** 396

**Página final:** 401

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CÓRDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

463. **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; TunezFiñana, Isaac

**Página inicial:** 83

**Página final:** 93

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CÓRDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

464. **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; TunezFiñana, Isaac

**Página inicial:** 100

**Página final:** 107

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CÓRDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

465. **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-Pérez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martínez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, José; Túniz-Fiñana, Isaac

**Página inicial:** 113

**Página final:** 116

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CORDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

466. **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-Pérez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martínez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, José; Túniz-Fiñana, Isaac

**Página inicial:** 268

**Página final:** 274

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CORDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

467. **Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y PURIFICACIÓN DEL DNA DE UN

PLÁSMIDO RECOMBINANTE

**Autores del capítulo:** Galván-Cejudo, Aurora; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-García, 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-Pérez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martínez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, José; Túniz-Fiñana, Isaac

**Página inicial:** 384

**Página final:** 388

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CORDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

468. **Título del capítulo:** TRANSFORMACIÓN DE ESCHERICHIA COLI CON UN PLÁSMIDO RECOMBINANTE

**Autores del capítulo:** Galván-Cejudo, Aurora; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-García, 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-Pérez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martínez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, José; Túniz-Fiñana, Isaac

**Página inicial:** 527

**Página final:** 531

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UNIVERSIDAD CORDOBA

**ISBN:** 978-84-691-5273-7

**Año:** 2010

469. **Título del capítulo:** NITROGEN ASSIMILATION AND ITS REGULATION

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Llamas, Ángel; 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

**470. 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, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Higuera-Sobrino, José Javier; Sanz-Luque, Emanuel; Macias-Gomez, 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

**471. Título del capítulo:** TRANSPORTE Y REDUCCIÓN DE NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Llamas, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Mariscal-Romero, Vicente; Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Higuera-Sobrino, José Javier; GonzálezBallester, 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

**472. 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

**473. Título del capítulo:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS

**Autores del capítulo:** Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas, Angel; Camargo-Garcia, Antonio; Tejada-Jiménez, Manuel; Higuera-Sobrino, José Javier; Sanz-Luque, Emanuel; ESQUINA-TARIFA,E; Macias-Gomez, María Isabel  
**Título del libro:** BIOTECNOLOGÍA  
**Autores del libro:** Dorado-Perez, Gabriel; Jorrín-Novo, 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

**474. 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

**475. Título del capítulo:** NUCLEAR TRANSFORMATION OF EUKARYOTIC MICROALGAE

**Autores del capítulo:** Leon-Bañares, Rosa Maria; 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:** 1

**Página final:** 11

**Lugar:** ESTADOS UNIDOS

**Editorial:** SPRINGER

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

**Año:** 2007

**476. 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

**477. 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

**478. 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

**479. 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

**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

**480. 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

**481. 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

**482. 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

483. **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

484. **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

485. **Título del capítulo:** REGULACIÓN POSITIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Camargo-García, 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

486. **Título del capítulo:** MANIPULACIÓN GENÉTICA DE MICROALGAS PARA SU UTILIZACIÓN EN LA ALIMENTACIÓN DE ESPECIES DE INTERÉS ACUÍCOLA

**Autores del capítulo:** Leon-Bañares, Rosa María; 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

487. **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; Merchán-Sorío, 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

488. **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; FernándezReyes, 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

489. **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

490. **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

491. **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

492. **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

493. **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

494. **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

495. **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

496. **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

497. **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

498. **Título del capítulo:** REGULACION TRANSCRIPCIONAL DEL GEN NIA1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII POR LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO/NITRITO

**Autores del capítulo:** Llamas, 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

499. **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

500. **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

501. **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

502. **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 FISIOLOGÍA 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

503. **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 FISIOLOGÍA 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

504. **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

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLOGÍA 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

505. **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; Pajuelo-Dominguez, Eloisa; Pajuelo-Dominguez, Eloisa; Galván-Cejudo, Aurora; Galván-Cejudo, Aurora

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLOGÍA 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

506. **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 FISIOLOGÍA 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

507. **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

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLOGÍA 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

508. **Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES EN EL GEN NIT5 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

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

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLOGÍA 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

509. **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

510. **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; FernándezReyes, 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

511. **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

512. **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

513. **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

514. **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

515. **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

516. **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

517. **Título del capítulo:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL COMPLEJO ENZIMÁTICO NAD(P)HNITRATO 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

### 13. Formación Universitaria

518. **Titulación oficial:**

Doctor **Título:** Química **Centro:**

**Año:** 1981

**Calificación:**

#### **14. Premios y Reconocimientos de carácter profesional**

519. **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:**

#### **15. Conferencias Impartidas**

520. **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:** 05/06/2012 - 10/06/2012 **Lugar de celebración:** POSTDAM, ALEMANIA  
**Rol:** **Ámbito:**

#### **16. Gestión en I+D+I**

521. **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

522. **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