Sistema de Información Científica de Andalucía

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

EMILIO FERNÁNDEZ REYES

Fecha del documento: 14/03/2017

Informe de investigador EMILIO FERNÁNDEZ REYES

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

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

Situación profesional actual

Categoría profesional:	Catedrático de universidad
Adscripción:	Académica
Dedicación:	Completa
Entidad:	Bioquímica y Biología Molecular

Áreas de conocimiento

Bioquímica Y Biología Molecular

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1.Libros

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

Lugar:
Editorial:
Año:
Nª 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:
Nª 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:
Nª de páginas:
ISBN:
Autores: González-Ballester, David; Merchan-Sorio, Faustino; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

4. **Título:** BIOTECNOLOGÍA

Lugar: CÓRDOBA,
Editorial: UNIVERSIDAD DE HUELVA PUBLICACIONES
Año: 2009
Nª de páginas:
ISBN: 978-84-691-5270-6
Autores: Dorado-Perez, Gabriel; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Tena-Aldave, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio

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

Lugar: ESTADOS UNIDOS
Editorial: SPRINGER
Año: 2007
Nª de páginas:
ISBN: 978-0-387-75531-1
Autores: Leon-Bañares, Rosa Maria; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Lugar:
Editorial: UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Año: 1996
Nª de páginas:
ISBN: 8478013091
Autores: Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio; Pineda-Priego, Manuel

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

Lugar: CÓRDOBA (ESPAÑA)
Editorial: UNIVERSIDAD DE HUELVA PUBLICACIONES
Año: 1990
Nª de páginas:
ISBN: 8440450591
Autores: Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

8. **Título:** PROBLEMAS DE BIOQUÍMICA

Lugar: CÓRDOBA (ESPAÑA)
Editorial: ALHAMBRA
Año: 1988
Nª de páginas:
ISBN: 8420517399
Autores: Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio; Galvan-Cejudo, Francisco; Marquez-Cabeza, Antonio Jose

2.Cargos y Actividades Profesional Anteriores

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

Fecha: 17/02/1995 -
Organismo: Universidad de Córdoba
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Rol: Titulado

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

Fecha: 01/10/1986 - 30/09/1988
Organismo: UNIVERSIDAD DE MINNESOTA, EEUU
Lugar: ST PAUL, MINNESOTA, USA
Rol: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

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

Fecha: 18/01/1985 - 16/02/1995
Organismo: Universidad de Córdoba
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Rol: Docente

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

Fecha: 01/10/1982 - 17/01/1985
Organismo: Universidad de Córdoba
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Rol: Docente

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

Fecha: 01/10/1980 - 30/09/1982
Organismo:
Lugar: - Sevilla, España
Rol: Otros

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

Fecha: 01/10/1978 - 30/09/1980
Organismo:
Lugar: - Sevilla, España
Rol: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

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

Fecha: 01/10/1977 - 30/09/1980
Organismo:
Lugar: - Sevilla, España
Rol: Otros

3.Gestión en I+D+I

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

Fecha inicio: 01/07/2001
Fecha fin:
Rol: Director
Lugar:
Entidad: OTRI UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Ámbito: Autonómica

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

Fecha inicio: 01/06/1997
Fecha fin: 01/06/2002
Rol: Director
Lugar:
Entidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Ámbito: Autonómica

4.Organización de actividades de I+D

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

Fecha inicio: 14/09/2010
Fecha fin: 17/09/2010
Rol: Presidente
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Entidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Ámbito:

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

Fecha inicio: 21/07/2002
Fecha fin: 26/07/2002
Rol: Miembro del comite organizador
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Entidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Ámbito:

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

Fecha inicio: 24/09/1995
Fecha fin: 28/09/1995
Rol: Miembro del comite organizador
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Entidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Ámbito:

5.Comités, Foros, Redes y Sociedades

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

Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 31/12/2005
Rol: Participante

Lugar:
Entidad destinataria:
Ámbito: Nacional
Valoración económica:

22. **Nombre:** Participación en: SEBBM (Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular)

Fecha inicio: 18/09/2003
Fecha fin: 15/09/2007
Rol: Participante
Lugar:
Entidad destinataria:
Ámbito: Nacional
Valoración económica:

6.Convenios y Contratos

23. **Nombre:** CAPTACIÓN DE CO2 Y FOTOPRODUCIIÓN DE HIDRÓGENO EN ALGA EUCARIOTA CHLAMYDOMONAS.

Código: CONV 188/09
Ámbito: Nacional
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/08/2012
Cantidad (EUROS): 400000

7.Proyectos I+D+i y Ayudas

24. **Proyecto:** SEÑALIZACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO, METABOLISMO DEL MOLIBDENO, Y DE LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO EN CHLAMYDOMONAS

Código: 502
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: Proyectos de Excelencia Junta Andalucia 2012
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/02/2014
Fecha fin: 01/02/2017
Cuantía total (EUROS):

25. **Proyecto:** Señalización positiva y negativa para la asimilación de nitrato y producción de hidrógeno

Código: P12-BIO-502
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: Junta de Andalucía. Consejería de Educación y Ciencia
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2014
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía total (EUROS):

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

Código: BFU2011-29338
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio

Fecha inicio: 02/01/2012
Fecha fin: 02/01/2015
Cuantía total (EUROS):

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

Código: BFU2011-29338
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Ministerio de Economia y Competitividad
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2014
Cuantía total (EUROS): 218000

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

Código: UNCO10-1E-499
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Entidad financiadora:
Responsable:
Fecha inicio: 01/10/2010
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía total (EUROS): 247885,10

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

Código: P08-CVI-04157
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Galván-Cejudo, Aurora
Fecha inicio: 14/01/2009
Fecha fin: 13/01/2013
Cuantía total (EUROS): 263923,68

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

Código: BFU2008-01798/BMC
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2011
Cuantía total (EUROS): 321860

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

Código: MOIF-CT-2006-040208
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Programa financiador: ACCIONES MARIE CURIE, COMISIÓN EUROPEA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/07/2007
Fecha fin:
Cuantía total (EUROS): 244368,97

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

Código: P06-CVI-01609
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/05/2007
Fecha fin: 30/04/2010
Cuantía total (EUROS): 177999,88

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

Código: PROYECTO DE EXCELENCIA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/04/2007
Fecha fin: 31/03/2010
Cuantía total (EUROS): 177999,88

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

Código: HA2006-0064
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES INTEGRADAS), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2008
Cuantía total (EUROS): 6695

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

Código: HA2006-0064
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES INTEGRADAS), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2008
Cuantía total (EUROS): 6695

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

Código: PAI-2006
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía total (EUROS): 9466,6

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

Código: XII P.PROPIO MOD.1 CVI-128
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable:
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2007

Cuantía total (EUROS): 11214,83

38. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITROGENO INORGANICO EN ALGAS
Código: XII P.Propio Mod.1 CVI-128
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía total (EUROS): 11214,83

39. **Proyecto:** AMMONIUM TRANSPORTERS AND AMMONIUM SENSING IN PLANT CELLS (ATAS)
Código: 05-1000008-8004
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANIMOS PÚBLICOS EUROPEOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/08/2006
Fecha fin: 28/02/2009
Cuantía total (EUROS): 15000

40. **Proyecto:** AMMONIUM TRANSPORTER AND AMMONIUM IN PLANT CELLS (ATAS)
Código: INTAS 05-1000008-8004 AMMONIUN
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANIMOS PÚBLICOS EUROPEOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/08/2006
Fecha fin: 28/02/2009
Cuantía total (EUROS): 15000

41. **Proyecto:** ATAS. AMMONIUM TRANSPORTERS AND AMMONIUM SENSING IN PLANT CELLS
Código: Nr 05-1000008-8004
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANIMOS PÚBLICOS EUROPEOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/08/2006
Fecha fin: 31/01/2009
Cuantía total (EUROS): 15000

42. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS
Código: CVI-128
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 22/03/2006
Fecha fin: 22/03/2007
Cuantía total (EUROS): 12292,44

43. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS
Código: CVI-128
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2009
Cuantía total (EUROS): 9466,6

44. **Proyecto:** XII PROGRAMA PROPIO DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN UCO
Código: XI PROGRAMA PROPIO
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía total (EUROS): 11214

45. **Proyecto:** GENÓMICA FUNCIONAL DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS
Código: BFU2005-07521
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Galván-Cejudo, Aurora
Fecha inicio: 31/12/2005
Fecha fin: 31/12/2008
Cuantía total (EUROS): 190400

46. **Proyecto:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO EN ALGAS
Código: CVI128
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 31/12/2005
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía total (EUROS): 11057,36

47. **Proyecto:** X PROGRAMA PROPIO DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN UCO 2005
Código: X PROGRAMA PROPIO UCO
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin:
Cuantía total (EUROS): 12000

48. **Proyecto:** PLATAFORMA EN RED ANDALUZA DE APOYO TECNOLOGICO EN GENOMA, PROTEOMICA Y BIOINFORMATICA
Código: MEC BOE 20/7/2005
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Gómez-Villamandos, José Carlos; López-Zapata, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía total (EUROS): 2100000

49. **Proyecto:** XI PROGRAMA PROPIO DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN UCO 2006
Código: XI PROGRAMA PROPIO UCO
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/2005

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/10/1997
Fecha fin: 30/09/2000
Cuantía total (EUROS): 200000

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

Código: PB95-0554-
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/11/1996
Fecha fin: 01/11/1999
Cuantía total (EUROS): 90151,82

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

Código: 1038
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 23/07/1996
Fecha fin:
Cuantía total (EUROS): 12971,36

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

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

Código: IN94-0583
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 18/01/1995
Fecha fin: 18/01/1996
Cuantía total (EUROS): 36060,73

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

Código: HA1996-0133
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/1995
Fecha fin: 31/12/1997
Cuantía total (EUROS): 7452,55

73. **Proyecto:** REGULATION OF GENE EXPRESSION IN CHLAMYDOMONAS
Código: ERB4050PL9
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/12/1993
Fecha fin: 01/12/1996
Cuantía total (EUROS): 69230

74. **Proyecto:** MOLECULAR STRATEGIES TO MODIFY NITROGEN-CARBON PARTITIONING IN CROP PLANTS
Código: BIO2CT930400
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/11/1993
Fecha fin: 30/04/1997
Cuantía total (EUROS): 198000

75. **Proyecto:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA REDUCCIÓN DE NITRÓGENO INORGÁNICO EN BACTERIAS Y ALGAS VERDES
Código: PB92-0783
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 31/05/1993
Fecha fin: 31/05/1996
Cuantía total (EUROS): 180303,63

76. **Proyecto:** ASSIMILATION OF INORGANIC AND ORGANIC NITROGEN AND ITS RELATION WITH THE ASSIMILATION OF CARBON IN CHLAMYDOMONAS
Código: ERB4050PL9
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/01/1993
Fecha fin: 31/12/1995
Cuantía total (EUROS): 69230

77. **Proyecto:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS
Código: PB89-0336
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 02/08/1990
Fecha fin: 01/08/1993
Cuantía total (EUROS): 138232,78

78. **Proyecto:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO Y LAS PURINAS EN ALGAS VERDES
Código: RESOLUCIÓN
Ámbito del proyecto:

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 31/10/1988
Fecha fin: 30/10/1990
Cuantía total (EUROS): 26144,03

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

Código: PB86-0167-
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 01/12/1987
Fecha fin: 30/11/1990
Cuantía total (EUROS): 48681,98

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

Código: 86/624
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 22/04/1986
Fecha fin: 21/04/1987
Cuantía total (EUROS): 11118,72

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

Código: 0
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 21/04/1986
Fecha fin: 21/04/1987
Cuantía total (EUROS): 11118,72

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

Código: 0
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Fernández-Reyes, Emilio
Fecha inicio: 31/01/1986
Fecha fin: 30/01/1989
Cuantía total (EUROS): 12561,15

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

Código: 1834-82
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Castillo-Rodríguez, Francisco
Fecha inicio: 01/12/1983
Fecha fin: 30/11/1986
Cuantía total (EUROS): 120202,42

8.Aportaciones a Congresos, etc.

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

Nombre del congreso:
Tipo de evento: Conferencia en Jornada no publicada
Ámbito: Nacional
Año:
Lugar:
Autores: Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso:
Tipo de evento: Conferencia en Jornada no publicada
Ámbito: Autonómica
Año:
Lugar:
Autores: Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XXXVII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR.
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 09/09/2014
Lugar: GRANADA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Quiñones-,Miguel Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Aparicio-, Pedro

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

Nombre del congreso: Second International Symposium on the Nitrogen Nutrition of Plants
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito: Internacional
Año: 2013
Lugar:
Autores: Galvan, Aurora ; Higuera, Jose Javier; Gonzalez, Zaira; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2013
Lugar: Sevilla
Autores: Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Sanz-Luque, Emanuel; Galvan, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 2013
Lugar:
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

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

MOLECULAR (SEBBM)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Nacional
Año: 2013
Lugar: Sevilla
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: Congress 22nd and IUBMB 37th FEBS From Single Molecules to Systems Biology
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2012
Lugar: Santander, España.
Autores: González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 2012
Lugar: CÁCERES. ESPAÑA
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel

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

Nombre del congreso: XI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2012
Lugar: CÁCERES. ESPAÑA
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 2012
Lugar: CÁCERES. ESPAÑA
Autores: Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: XI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Nacional
Año: 2012
Lugar: CÁCERES. ESPAÑA
Autores: Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2012
Lugar: CÁCERES. ESPAÑA
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; De Montaigu, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 2012
Lugar: CÁCERES. ESPAÑA
Autores: González-Sánchez, Zaira Isabel; Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: 15th International Conference on the Cell and Molecular Biology of Chlamydomonas
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito: Internacional
Año: 2012
Lugar: POSTDAM, ALEMANIA
Autores: Galvan, Auora; Higuera, Jose Javier; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: 15th International Conference on the Cell & Molecular Biology of Chlamydomonas
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2012
Lugar: Postdam, Germany
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

100. **Título de la aportación:** Molybdate transporters and 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: 2012
Lugar: Postdam, Germany
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: Environment workshops . Nitrogen Use Efficiency en Plants: Toward Models of Sustainable Agriculture.
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito: Internacional
Año: 2011
Lugar: Baeza, Jaen, España
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; CAMARGO-GARCIA (DUPLICADO EN SISTEMA), ANTONIO; Chamizo-Ampudia, Alejandro; González-Sánchez, Zaira Isabel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier

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

Nombre del congreso: XXXIV cogreso de la sociedad española de bioquimica y biologia molecular
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2011
Lugar:
Autores: Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel

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

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE NITROGEN NUTRITION OF PLANTS (1) (1.2010.INUYAMA, JAPAN)
Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:
Año: 2010
Lugar: INUYAMA, JAPAN
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE NITROGEN NUTRITION OF PLANTS (1) (1.2010.INUYAMA, JAPAN)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2010
Lugar: INUYAMA, JAPAN
Autores: Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2010
Lugar: BENALAURÍA, ESPAÑA
Autores: Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel

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

Nombre del congreso: X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2010
Lugar: BENALAURÍA, ESPAÑA
Autores: Tejada-Jiménez, Manuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2010
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel

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

Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2010
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2010

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

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

Nombre del congreso: X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2010
Lugar: BENALAURÍA, ESPAÑA
Autores: González-Sánchez, Zaira Isabel; Higuera-Sobrino, José Javier; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2010
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: González-Sánchez, Zaira Isabel; Higuera-Sobrino, José Javier; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2010
Lugar: BENALAURÍA, ESPAÑA
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (32) (32.2009.OVIEDO, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2009
Lugar: OVIEDO, ESPAÑA
Autores: Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (32) (32.2009.OVIEDO, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2009
Lugar: OVIEDO, ESPAÑA
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

115. **Título de la aportación:** TRANSPORT AND HOMEOSTASIS OF 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: 2009
Lugar: LUCCA, ITALIA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio

116. **Título de la aportación:** LAS PROTEÍNAS DE CHLAMYDOMONAS CNX1G, CNX1E Y SUS QUIMERAS RECONSTRUYEN LA BIOSÍNTESIS DE COFACTOR DE MOLIBDENO EN PROCARIOTAS
Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (9.2008.ALICANTE)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2008
Lugar: ALICANTE
Autores: Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

117. **Título de la aportación:** GENES NAR1 Y ADAPTACIÓN METABÓLICA EN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (9.2008.ALICANTE)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2008
Lugar: ALICANTE
Autores: Higuera-Sobrino, José Javier; Philips-,G; Hernschemeier-,A; Happe-,T; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

118. **Título de la aportación:** UNA GUANILATO CICLASA DEPENDIENTE DE ÓXIDO NÍTRICO IMPLICADA EN LA REGULACIÓN NEGATIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS.
Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (9.2008.ALICANTE)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2008
Lugar: ALICANTE
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

119. **Título de la aportación:** BÚSQUEDA DE CLAVES ESENCIALES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN PLANTAS CON UN ALGA VERDE
Nombre del congreso: XXXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE CHILE () (.2008.TERMAS DE CHILLÁN, CHILE)
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año: 2008
Lugar: TERMAS DE CHILLÁN, CHILE
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel

120. **Título de la aportación:** TRANSPORTE DE MOLIBDATO EN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (9.2008.ALICANTE)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2008
Lugar: ALICANTE
Autores: Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

121. **Título de la aportación:** NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS AS A MODEL SYSTEM TO OTHER ORGANISMS
Nombre del congreso: 13TH INTERNATIONAL CHLAMYDOMONAS CONFERENCE (13) (13.2008.HYÈRES-LES-PALMIERS, FRANCE)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2008
Lugar: HYÈRES-LES-PALMIERS, FRANCE
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Llamas-Azua, Angel; Montaigu-

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

122. **Título de la aportación:** THE CHLAMYDOMONAS NRT2 GENES AND THE COMPLEXITY OF THE NITRATE/NITRITE TRANSPORT CONTROL IN A SINGLE CELL
Nombre del congreso: 13TH INTERNATIONAL CHLAMYDOMONAS CONFERENCE (13) (13.2008.HYÈRES-LES-PALMIERS, FRANCE)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2008
Lugar: HYÈRES-LES-PALMIERS, FRANCE
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Mariscal-Romero, Vicente; Higuera-Sobrino, José Javier; Miller-,A.J.; Fernández-Reyes, Emilio

123. **Título de la aportación:** TRANSPORTE Y REDUCCIÓN DE NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (9.2008.ALICANTE)
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año: 2008
Lugar: ALICANTE
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Mariscal-Romero, Vicente; Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora

124. **Título de la aportación:** LOS GENES NRT2 DE CHLAMYDOMONAS Y LA COMPLEJIDAD DE CONTROLAR EL TRANSPORTE DE NITRATO/NITRITO EN UNA CÉLULA
Nombre del congreso: XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2008
Lugar: BILBAO, ESPAÑA
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Mariscal-Romero, Vicente; Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio

125. **Título de la aportación:** DOS NUEVOS GENES POSIBLEMENTE RELACIONADOS CON EL SENSING DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2007
Lugar: , MÁLAGA, ESPAÑA
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Montaigu-, Amaury; González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

126. **Título de la aportación:** LOS MUTANTES M69.1, M69.78 Y M70.18 DEFINEN PROTEÍNAS REGULADORAS DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO RELACIONADAS CON PROCESOS DE FOSFORILACIÓN/DEFOSFORILACIÓN EN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2007
Lugar: , MÁLAGA, ESPAÑA
Autores: Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

127. **Título de la aportación:** MOT1: UN TRANSPORTADOR DE MOLIBDATO DE ALTA AFINIDAD EN EUCARIOTAS
Nombre del congreso: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2007
Lugar: , MÁLAGA, ESPAÑA
Autores: Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: V EUROPEAN CONGRESS OF PROTISTOLOGY AND XI EUROPEAN CONFERENCE ON CILIATE BIOLOGY () (.2007.ST PETESBURG)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2007
Lugar: ST PETESBURG
Autores: Ermilova-,E; Nikitin-,M; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XIV INTERNATIONAL WORKSHOP ON PLANT MEMBRANE BIOLOGY (EPSO WORKSHOP) (14) (14.2007.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2007
Lugar: VALENCIA, ESPAÑA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Tejada-Jiménez, Manuel; Mariscal-Romero, Vicente; Llamas-Azua, Angel

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

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA (21.2007.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2007
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Camargo-Garcia, Antonio; Montaigu-, Amaury; Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Tejada-Jiménez, Manuel; Mariscal-Romero, Vicente; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel

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

Nombre del congreso: NITROGEN 2007 SYMPOSIUM () (.2007.LANCASTER, REINO UNIDO)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2007
Lugar: LANCASTER, REINO UNIDO
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Camargo-Garcia, Antonio; Montaigu-, Amaury; Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Tejada-Jiménez, Manuel; Mariscal-Romero, Vicente; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel

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

Nombre del congreso: NITROGEN 2007 SYMPOSIUM () (.2007.LANCASTER, REINO UNIDO)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2007
Lugar: LANCASTER, REINO UNIDO
Autores: Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

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: 2006
Lugar: LANZAROTE, ESPAÑA
Autores: Vila-, Marta; Fernández-Reyes, Emilio; Vega-Piqueres, Jose Maria; Leon-Bañares, Rosa Maria

134. **Título de la aportación:** QUÉ NOS QUEDA POR SABER SOBRE LOS TRANSPORTADORES DE NITRATO/NITRITO EN EUCARIOTAS FOTOSINTÉTICOS
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: LANZAROTE, ESPAÑA
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Mariscal-Romero, Vicente; Moulin-, Pascale; Miller-,A.J.; Fernández-Reyes, Emilio

135. **Título de la aportación:** EL LOCUS NIT2 Y SU IMPLICACIÓN EN LA TOLERANCIA A ALTAS CONCENTRACIONS DE NITRITO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: LANZAROTE, ESPAÑA
Autores: Camargo-Garcia, Antonio; Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

136. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE MUTANTES INSENSIBLES A NITRATO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: LANZAROTE, ESPAÑA
Autores: Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

137. **Título de la aportación:** IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS GENES ESENCIALES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: LANZAROTE, ESPAÑA
Autores: Tejada-Jiménez, Manuel; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

138. **Título de la aportación:** REGULACIÓN DIFERENCIAL POR CARBONO Y NITRÓGENO DE LA FAMILIA DE GENES NAR1 DE CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: LANZAROTE, ESPAÑA
Autores: Mariscal-Romero, Vicente; Moulin-, Pascale; Orsel-,Matilde; Miller-,A.J.; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

139. **Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN NEGATIVA POR EL AMONIO DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: LANZAROTE, ESPAÑA

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

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

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: LANZAROTE, ESPAÑA
Autores: Sanz-Luque-,Emanuel; González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XI SIMPOSIO IBERICO DE NUTRICION MINERAL DE LAS PLANTAS. NUTRIPLANT2006 () (.2006.PAMPLONA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: PAMPLONA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Higuera-Sobrino, José Javier; Camargo-Garcia, Antonio; Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque-,Emanuel

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

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: LANZAROTE, ESPAÑA
Autores: Couso-Liáñez, Inmaculada Concepción; Fernández-Reyes, Emilio; Leon-Bañares, Rosa Maria

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

Nombre del congreso: XI SIMPOSIO IBERICO DE NUTRICION MINERAL DE LAS PLANTAS. NUTRIPLANT2006 () (.2006.PAMPLONA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: PAMPLONA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Higuera-Sobrino, José Javier; Camargo-Garcia, Antonio; Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel

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

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (8.2006.LANZAROTE, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2006
Lugar: LANZAROTE, ESPAÑA
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

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

Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2005
Lugar: OXFORD
Autores: Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: LLEIDA, ESPAÑA
Autores: González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION IN PLANTS: FROM THE GENOME TO THE AGRO-ECOSYSTEM (7.2004.WAGENINGEN, NETHERLANDS)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: WAGENINGEN, NETHERLANDS
Autores: González-Ballester, David; Camargo-Garcia, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION IN PLANTS: FROM THE GENOME TO THE AGRO-ECOSYSTEM (7.2004.WAGENINGEN, NETHERLANDS)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: WAGENINGEN, NETHERLANDS
Autores: Montaigu-, Amaury; Pérez-Alegre, Mónica; González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: ALMONTE, HUELVA
Autores: González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: ALMONTE, HUELVA
Autores: Mariscal-Romero, Vicente; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:

Año: 2004
Lugar: ALMONTE, HUELVA
Autores: Tejada-Jiménez, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

152. **Título de la aportación:** MECANISMO DE REGULACIÓN NEGATIVA DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: ALMONTE, HUELVA
Autores: Pérez-Alegre, Mónica; Fernández-Reyes, Emilio

153. **Título de la aportación:** LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE AMONIO AMTI EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: ALMONTE, HUELVA
Autores: González-Ballester, David; Camargo-Garcia, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

154. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS GENES IMPLICADOS EN LA REPRESIÓN POR AMONIO DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: ALMONTE, HUELVA
Autores: Montaigu-, Amaury; Pérez-Alegre, Mónica; González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

155. **Título de la aportación:** LA REDUCCIÓN ASIMILATORIA DEL NITRATO EN ORGANISMOS EUCARIÓTAS FOTOSINTÉTICOS: QUÉ SABEMOS Y QUÉ NOS QUEDA POR SABER EN LA ERA POST-GENÓMICA
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: ALMONTE, HUELVA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

156. **Título de la aportación:** 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS () (.2004.KOBE)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: KOBE
Autores: Moulin-, Pascale; Mariscal-Romero, Vicente; Miller-,A.J.; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

157. **Título de la aportación:** 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS () (.2004.KOBE)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: KOBE
Autores: González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora;

Fernández-Reyes, Emilio

158. **Título de la aportación:** REGULACIÓN POSITIVA DE LA ASIMILICIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (7.2004.ALMONTE, HUELVA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2004
Lugar: ALMONTE, HUELVA
Autores: Camargo-Garcia, Antonio; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

159. **Título de la aportación:** LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE AMONIO AMT1 EN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (26.2003.LA CORUÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar: LEON, ESPAÑA
Autores: González-Ballester, David; Camargo-Garcia, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

160. **Título de la aportación:** THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS AS A TOOL TO STUDY THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY IN PLANTS
Nombre del congreso: INTERNACIONAL CONGRESS OF PLANT MOLECULAR BIOLOGY (7.2003.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar: . BARCELONA, ESPAÑA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Ataya-Ataya, Farid Shokry; Llamas-Azua, Angel; Pérez-Alegre, Mónica; González-Ballester, David; Mariscal-Romero, Vicente; Camargo-Garcia, Antonio; Tejada-Jiménez, Manuel; Moulin-, Pascale; Montaigu-, Amaury; Macias-Gomez, Maria Isabel

161. **Título de la aportación:** LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES NAR1 DE CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (26.2003.LA CORUÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar: LEON, ESPAÑA
Autores: Mariscal-Romero, Vicente; Moulin-, Pascale; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

162. **Título de la aportación:** ANAÁLISIS MOLECULAR DE LA RED DE SEÑALES POSITIVAS Y NEGATIVAS PARA LA ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN EL ALGA EUCARIÓTICA CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. SEM 2003 (19) (19.2003.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2003
Lugar: SANTIAGO DE COMPOSTELA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Pérez-Alegre, Mónica; González-Ballester, David; Mariscal-Romero, Vicente; Camargo-Garcia, Antonio; Tejada-Jiménez, Manuel; Moulin-, Pascale; Montaigu-, Amaury; Macias-Gomez, Maria Isabel

163. **Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN POR NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (3.2002.BENALAURÍA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:

Año: 2002
Lugar: BENALAURÍA (ESPAÑA)
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Rexach-Benavides, Jesús; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (3.2002.BENALAURÍA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: BENALAURÍA (ESPAÑA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Mariscal-Romero, Vicente; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Marhuenda-,Frutos; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Ataya-Ataya, Farid Shokry; Witte-,Claus Peter; Galván-Cejudo, Aurora; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

170. **Título de la aportación:** SISTEMAS DE TRANSPORTE DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: González-Ballester, David; Camargo-Garcia, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

171. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (9.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Yubero-Postigo, Noemi; Ataya-Ataya, Farid Shokry; Morera-Sanz, Luis; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Barbancho-Medina, Manuel Jorge; Fernández-Reyes, Emilio; Llanes-Ruiz, Diego; Garrido-Pavón, Juan José

172. **Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN NEGATIVA POR AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino

173. **Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN POR NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Rexach-Benavides, Jesús; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

174. **Título de la aportación:** CHLAMYDOMONAS COMO SISTEMA MODELO PARA ESTUDIAR LA ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN PLANTAS
Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

175. **Título de la aportación:** IDENTIFICATION OF GENES RELATED TO THE NEGATIVE SIGNALLING BY AMMONIUM IN THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY IN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Pérez-Alegre, Mónica; Dubus-, Alain; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

176. **Título de la aportación:** NITRATE SIGNALLING ON THE NITRATE REDUCTASE GENE PROMOTER
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:

Año: 2002
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

177. **Título de la aportación:** AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN)
Nombre del congreso: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (3.2002.BENALAURÍA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: BENALAURÍA (ESPAÑA)
Autores: Mariscal-Romero, Vicente; González-Ballester, David; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Camargo-Garcia, Antonio; Marhuenda-,Frutos; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

178. **Título de la aportación:** AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN)
Nombre del congreso: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (3.2002.BENALAURÍA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: BENALAURÍA (ESPAÑA)
Autores: Ataya-Ataya, Farid Shokry; Witte-,Claus Peter; Galván-Cejudo, Aurora; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

179. **Título de la aportación:** AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN)
Nombre del congreso: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (3.2002.BENALAURÍA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: BENALAURÍA (ESPAÑA)
Autores: Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

180. **Título de la aportación:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS
Nombre del congreso: JORNADA DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA () (.2002.CORDAOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: CORDAOBA, ESPAÑA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Ataya-Ataya, Farid Shokry; Pérez-Alegre, Mónica; Llamas-Azua, Angel; González-Ballester, David; Mariscal-Romero, Vicente; Macias-Gomez, Maria Isabel; Prieto-Marcos, Rafael; Igeño-González, María Isabel; Merchan-Sorio, Faustino; Quesada-Molina, Alberto; Gomez-Garcia, Ia Teresa; Pozuelo-Rubio, Mercedes; Rexach-Benavides, Jesús; Navarro-Gochicoa, María Teresa

181. **Título de la aportación:** CHARACTERIZATION OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII STRAINS WITH POTASSIUM REQUIREMENT FOR NITRATE DEPENDENT GROWTH
Nombre del congreso: NAMGA 2002, FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM. NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS. (.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Tejada-Jiménez, Manuel; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

182. **Título de la aportación:** NITRATE SIGNALLING MEDIATED BY NITRATE TRANSPORTERS IN CHLAMYDOMONAS.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Rexach-Benavides, Jesús; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

183. **Título de la aportación:** TRANSPORTADORES DE NITRATO/NITRITO EN CHLAMYDOMONAS: PAPEL EN LA SEÑALIZACIÓN POR NITRATO
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO DE PROTISTOLOGIA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA (4.2002.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Rexach-Benavides, Jesús; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

184. **Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA RUTA DE LA SEÑALIZACIÓN NEGATIVA DEL AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (25.2002.LEÓN, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: LEÓN, ESPAÑA
Autores: Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

185. **Título de la aportación:** CHLAMYDOMONAS COMO SISTEMA MODELO PARA ESTUDIAR LA ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN PLANTAS
Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

186. **Título de la aportación:** CLONING AND CHARACTERIZATION OF THE MOLYBDENUM COFACTOR CARRIER PROTEIN GENE (CRMCP1) OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Ataya-Ataya, Farid Shokry; Witte-,Claus Peter; Galván-Cejudo, Aurora; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

187. **Título de la aportación:** EL NITRATO Y EL NITRITO REGULAN POSITIVAMENTE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES NRT2;1 Y NAR1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (25.2002.LEÓN, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: LEÓN, ESPAÑA
Autores: Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

188. **Título de la aportación:** GENETIC ENGINEERIG APPROACHES IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII TO INCREASE THE EFFICIENCY OF NITRATE ASSIMILATION
Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

189. **Título de la aportación:** ISOLATION OF GENES FOR AMMONIUM TRANSPORTERSIN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: González-Ballester, David; Camargo-Garcia, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

190. **Título de la aportación:** NITRATE/NITRITE TRANSPORTERS FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

191. **Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN NEGATIVA POR AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Pérez-Alegre, Mónica; Fernández-Reyes, Emilio

192. **Título de la aportación:** SEÑALIZACIÓN POR NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

193. **Título de la aportación:** SISTEMAS DE TRANSPORTE DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Camargo-Garcia, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio

194. **Título de la aportación:** SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2002

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

195. **Título de la aportación:** UNA NUEVA PROTEÍNA EN LA ACTIVACIÓN DE APOMOLIBDOENZIMAS
Nombre del congreso: Jornadas sobre la integración europea y Administraciones Públicas
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2002
Lugar: Córdoba
Autores: Ataya-Ataya, Farid Shokry; Fernández-Reyes, Emilio

196. **Título de la aportación:** CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO (MOCOCP) DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: JORNADA DE DIVULGACION DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA (1.2001.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 01/11/2001
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Ataya-Ataya, Farid Shokry; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

197. **Título de la aportación:** EFECTO DELA DISPONIBILIDAD DE NITRATO INTRACELULAR A TRAVÉS DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO/NITRITO EN LA REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DEL GEN NIA1 DE C. REINHARDTII
Nombre del congreso: JORNADA DE DIVULGACION DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA (1.2001.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 01/11/2001
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

198. **Título de la aportación:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS
Nombre del congreso: JORNADA DE DIVULGACION DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA (1.2001.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 01/11/2001
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

199. **Título de la aportación:** LA EXPRESIÓN DE LA NITRATO REDUCTASA CONSTITUTIVA PERMITE LA IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (24.2001.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 18/09/2001
Lugar: VALENCIA, ESPAÑA
Autores: Mariscal-Romero, Vicente; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Maruenda-,F.; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

200. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACION DE TRANSPORTADORES DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (24.2001.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 18/09/2001
Lugar: VALENCIA, ESPAÑA

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

201. **Título de la aportación:** ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: CURSO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (5.2001.BADAJOZ (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 13/09/2001
Lugar: BADAJOZ (ESPAÑA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio

202. **Título de la aportación:** IDENTIFICATION OF A LOCUS ESSENTIAL FOR NITRATE-DEPENDENT GROWTH UNDER CONTINUOUS LIGHT AND OF TWO NEW NITRATE TRANSPORT ACTIVITIES (SYSTEMS V AND VI) IN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (6.2001.REIMS (FRANCIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 08/07/2001
Lugar: REIMS (FRANCIA)
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Mariscal-Romero, Vicente; Maruenda-,F.; Fernández-Reyes, Emilio

203. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LA MOCOCP (PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO) RECOMBINANTE DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (6.2001.PAMPLONA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 21/06/2001
Lugar: PAMPLONA, ESPAÑA
Autores: Ataya-,Farid S.; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio

204. **Título de la aportación:** AISLAMIENTO DE GENES PARA LOS TRANSPORTADORES DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (6.2001.PAMPLONA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 21/06/2001
Lugar: PAMPLONA, ESPAÑA
Autores: González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio

205. **Título de la aportación:** IDENTIFICACIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA RUTA DELA SEÑALIZACIÓN NEGATIVA DEL AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (6.2001.PAMPLONA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 21/06/2001
Lugar: PAMPLONA, ESPAÑA
Autores: Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

206. **Título de la aportación:** LA SEÑALIZACIÓN POR NITRATO DE LA EXPRESIÓN DEL GEN NIA1 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII ESTÁ MEDIADA POR LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO Y EL GEN REGULADOR NIT2
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (6.2001.PAMPLONA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 21/06/2001

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

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

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (6.2001.PAMPLONA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 21/06/2001
Lugar: PAMPLONA, ESPAÑA
Autores: Mariscal-Romero, Vicente; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: PLANT SULFUR METABOLISM AT THE BEGINNING OF THE 21ST CENTURY (.2001.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 02/02/2001
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Quesada-Molina, Alberto; Rexach-Benavides, Jesús

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

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF SFB 199: MOLECULAR ECOPHYSIOLOGY OF PLANTS (1.2000.DARMSTADT (ALEMANIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 03/12/2000
Lugar: DARMSTADT (ALEMANIA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONA (1.2000.NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 21/05/2000
Lugar: NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA
Autores: Merchan-Sorio, Faustino; Pérez-Alegre, Mónica; Dubus-, Alain; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONA (1.2000.NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 21/05/2000
Lugar: NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Rexach-Benavides, Jesús; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONA (1.2000.NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:

Año: 21/05/2000
Lugar: NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: UNDERSTANDING NITROGEN SIGNALLING IN PLANT TAILOR CROPS (1.2000.MONTPELLIER (FRANCIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/05/2000
Lugar: MONTPELLIER (FRANCIA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rexach-Benavides, Jesús; Pozuelo-Rubio, Mercedes; Quesada-Molina, Alberto; Gomez-Garcia, Ia Teresa; Merchan-Sorio, Faustino; Pérez-Alegre, Mónica; Igeño-González, María Isabel; Llamas-Azua, Angel; Macias-Gomez, Maria Isabel; Mariscal-Romero, Vicente; González-Ballester, David; Guerra-,Elena

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

Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR () (.2000.GRANADA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2000
Lugar: GRANADA
Autores: Rexach-Benavides, Jesús; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: JORNADAS SOBRE INVESTIGACION BIOTECNOLOGICA EN ANDALUCIA CON APLICACION EN LA AGROALIMENTACION Y EL MEDIO (1.2000.MALAGA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 01/01/2000
Lugar: MALAGA, ESPAÑA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR () (.2000.GRANADA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2000
Lugar: GRANADA
Autores: Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Dubus-, Alain; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR () (.2000.GRANADA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2000
Lugar: GRANADA
Autores: Igeño-González, María Isabel; Ataya-,Farid S.; Fernández-Reyes, Emilio

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

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

MOLECULAR () (.2000.GRANADA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2000
Lugar: GRANADA
Autores: Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SEBBM (22.1999.PAMPLONA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 15/09/1999
Lugar: PAMPLONA
Autores: Rexach-Benavides, Jesús; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (5.1999.TORREMOLINOS (MÁLAGA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 28/02/1999
Lugar: TORREMOLINOS (MÁLAGA)
Autores: Mariscal-Romero, Vicente; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: MEETING OF THE PROJECT SUPPORTED BY THE EUROPEAN COMMISSION BIOTECHNOL. PROGRAM (1.1999.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 24/02/1999
Lugar:
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rexach-Benavides, Jesús; Montero-Peñalvo,Basilio; Pozuelo-Rubio, Mercedes; Quesada-Molina, Alberto; Gomez-Garcia, Ia Teresa; Merchan-Sorio, Faustino; Pérez-Alegre, Mónica; Igeño-González, María Isabel; Llamas-Azua, Angel; Macias-Gomez, Maria Isabel

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

Nombre del congreso: XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1999
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: González-Ballester, David; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1999
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Mariscal-Romero, Vicente; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL
Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito:
Año: 1999
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Rexach-Benavides, Jesús; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1999
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: González-Ballester, David; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1999
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Rexach-Benavides, Jesús; Montero-Peñalvo,Basilio; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1999
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Ataya-Ataya, Farid Shokry; Igeño-González, María Isabel; Witte-,Claus Peter; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1999
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1999
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1999
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio

231. **Título de la aportación:** NITRITE TRANSPORT TO THE CHLOROPLAST IN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 1999
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Rexach-Benavides, Jesús; Mariscal-Romero, Vicente; Galván-Cejudo, Aurora

232. **Título de la aportación:** REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DEL GEN NIA1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII POR LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO/NITRITO
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (22.1999.PAMPLONA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1999
Lugar: PAMPLONA, ESPAÑA
Autores: Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

233. **Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE GENES QUE SE INDUCEN DURANTE LA GAMETOGÉNESIS EN EL ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (22.1999.PAMPLONA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1999
Lugar: PAMPLONA, ESPAÑA
Autores: Merchan-Sorio, Faustino; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio

234. **Título de la aportación:** REGULATORY PROPERTIES OF NITRATE REDUCTASE AND ITS INVOLVEMENT IN REGULATION OF NITRATE (CHLORATE) TRANSPORT ACTIVITY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (5.1998.LUSO (PORTUGAL))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 13/07/1998
Lugar: LUSO (PORTUGAL)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Galván-Cejudo, Aurora

235. **Título de la aportación:** IDENTIFICATION OF TWO NEW NITRITE TRANSPORTER SYSTEMS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (5.1998.LUSO (PORTUGAL))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 13/07/1998
Lugar: LUSO (PORTUGAL)
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Rexach-Benavides, Jesús; Montero-Peñalvo,Basilio; Fernández-Reyes, Emilio

236. **Título de la aportación:** NITRATE REDUCTASE REGULATES NITRATE TRANSPORT ACTIVITY IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (5.1998.LUSO (PORTUGAL))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 13/07/1998
Lugar: LUSO (PORTUGAL)
Autores: Navarro-Gochicoa, María Teresa; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (5.1998.LUSO (PORTUGAL))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 13/07/1998
Lugar: LUSO (PORTUGAL)
Autores: Gómez-,la T.; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (5.1998.LUSO (PORTUGAL))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 13/07/1998
Lugar: LUSO (PORTUGAL)
Autores: Igeño-González, María Isabel; Witte-,Claus Peter; Ataya-,Farid S.; Mendel-,R.; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (8.1998.TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 02/06/1998
Lugar: TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU
Autores: Van Den Ende-,Herman; Fernández-Reyes, Emilio; Beck-,C.F.

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

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (8.1998.TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 02/06/1998
Lugar: TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU
Autores: Ataya-Ataya, Farid Shokry; Witte-,Claus Peter; Fernández-Reyes, Emilio; Igeño-González, María Isabel

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

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (8.1998.TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 02/06/1998
Lugar: TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto; Rexach-Benavides, Jesús; Pozuelo-Rubio, Mercedes; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Hidalgo-Martinez, Javier; Gomez-Garcia, la Teresa; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: WORKSHOP ON THE MOLECULAR BASIS OF NITRATE METABOLISM IN MICROORGANISMS (1.1998.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 05/03/1998
Lugar:
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Witte-,Claus Peter; Igeño-González, María Isabel; Ataya-Ataya, Farid Shokry; Llamas-Azua, Angel; Kalakoustkii-,Kyrill; Merchan-Sorio, Faustino; Pérez-Alegre, Mónica; Mendel-,Ralph

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

Nombre del congreso: WORKSHOP ON THE MOLECULAR BASIS OF NITRATE METABOLISM IN MICROORGANISMS (1.1998.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 05/03/1998
Lugar:
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Montero-Peñalvo,Basilio; Rexach-Benavides, Jesús; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1998
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Montero-Peñalvo,Basilio; Quesada-Molina, Alberto; Gomez-Garcia, Ia Teresa; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1998
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Rexach-Benavides, Jesús; Montero-Peñalvo,Basilio; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1998
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Ataya-,Farid S.; Igeño-González, María Isabel; Witte-,Claus Peter; Mendel-,R.; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1998
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Pozuelo-Rubio, Mercedes; Galván-Cejudo, Aurora; Mackintosh-,C.; Fernández-Reyes, Emilio

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

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1998
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Dubus-, Alain; Fernández-Reyes, Emilio

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

REINHARDTII DEPENDE DE LA FUNCIÓN DEL GEN NIT-5 RELACIONADA CON EL TRANSPORTE DE MOLIBDATO
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1998
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Llamas-Azua, Angel; Kalakoutskii-,K.L.; Fernández-Reyes, Emilio

250. **Título de la aportación:** SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO Y NITRITO EN EL ALGA EUCARIOTA CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (21.1998.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1998
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Rexach-Benavides, Jesús; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Montero-Peñalvo,Basilio; Quesada-Molina, Alberto; Gomez-Garcia, Ia Teresa; Galván-Cejudo, Aurora

251. **Título de la aportación:** MOLECULAR STUDIES ON NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS AS A MODEL SYSTEM FOR HIGHER PLANTS
Nombre del congreso: PHYTOSFERE 97 (1.1997.DUBLIN, IRLANDA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 23/04/1997
Lugar: DUBLIN, IRLANDA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rexach-Benavides, Jesús; Dubus-, Alain; Prieto-Marcos, Rafael

252. **Título de la aportación:** THE NITRATE/NITRITE TRANSPORT SYSTEMS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: NITROGEN ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS. FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM () (.1997.TAMPA, FLORIDA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1997
Lugar: TAMPA, FLORIDA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Prieto-Marcos, Rafael; Dubus-, Alain; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rexach-Benavides, Jesús; Pozuelo-Rubio, Mercedes; Gomez-Garcia, Ia Teresa

253. **Título de la aportación:** IDENTIFICATION OF CDNAS FOR MOLYBDOPTERIN-COFACTOR GENES IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: FESPP CONGRESS (10.1996.FLORENCIA (ITALIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 09/09/1996
Lugar: FLORENCIA (ITALIA)
Autores: Donath-,Michael; Osuna-Jimenez, Daniel; Fernández-Reyes, Emilio

254. **Título de la aportación:** POSSIBLE FUNCTION OF THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NAR1 GENE PRESENT IN THE NITRATE ASSIMILATION GENE CLUSTER
Nombre del congreso: FESPP CONGRESS (10.1996.FLORENCIA (ITALIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 09/09/1996
Lugar: FLORENCIA (ITALIA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

EXPRESSION AND ACTIVITY OF NITRATE TRANSPORTERS
Nombre del congreso: SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOL. BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (1.1996.REGENSBURG, ALEMANIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 27/05/1996
Lugar: REGENSBURG, ALEMANIA
Autores: Navarro-Gochicoa, María Teresa; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

256. **Título de la aportación:** MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NITRITE REDUCTASE GENE
Nombre del congreso: MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (24.1996.BARCELONA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1996
Lugar:
Autores: Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

257. **Título de la aportación:** AMMONIUM INHIBITION OF NITRATE TRANSPORT SEEMS TO BE MEDIATED BY A SIGNAL TRANSDUCTION CASCADE IN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (24.1996.BARCELONA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1996
Lugar:
Autores: Pozuelo-Rubio, Mercedes; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

258. **Título de la aportación:** ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF TWO NEGATIVE REGULATORY MUTANTS FOR NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (24.1996.BARCELONA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1996
Lugar:
Autores: Prieto-Marcos, Rafael; Dubus-, Alain; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

259. **Título de la aportación:** MOLECULAR STUDIES ON NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS AS A MODEL SYSTEM FOR HIGHER PLANTS
Nombre del congreso: JOINT MEETING ON NITRATE UTILIZATION EFFICIENCY. (2.1995.SEVILLA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 30/09/1995
Lugar:
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Kalakoustkii-,Kyrill; Rexach-Benavides, Jesús; Dubus-, Alain; Fernández-Reyes, Emilio

260. **Título de la aportación:** LA EXPRESIÓN DE LA NITRATO REDUCTASA BAJO CONTROL DEL PROMOTOR CAB-II DESREGULA LA ACTIVIDAD DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO EN C. REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SEBBM Y I REUNIÓN CON LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOCHIMIE ET BI (19.1995.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 24/09/1995
Lugar:
Autores: Navarro-Gochicoa, María Teresa; Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

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

NITRATO EN NICOTIANA PLUMBAGINIFOLIA
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SEBBM Y I REUNIÓN CON LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOCHIMIE ET BI (19.1995.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 24/09/1995
Lugar:
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto; Forde-, Brian G.; Caboche-,Michael

262. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DE UNA PROTEÍNA UNIDORA DE MOLIBDATO EN C. REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SEBBM Y I REUNIÓN CON LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOCHIMIE ET BI (19.1995.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 24/09/1995
Lugar:
Autores: Kalakoutskii-,K.L.; Kalakoutskaia-,A.; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

263. **Título de la aportación:** AT LEAST FOUR GENES ARE RESPONSIBLE FOR AN EFFICIENT NITRATE/NITRITE TRANSPORT IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: 10TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PLANT MEMBRANE BIOLOGY () (.1995.REGENSBURG)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1995
Lugar: REGENSBURG
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rexach-Benavides, Jesús; Galván-Cejudo, Aurora

264. **Título de la aportación:** FUNCIÓN DEL GEN NAR1 RELACIONADO CON LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: REUNIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS (3.1995.SEVILLA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1995
Lugar:
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio

265. **Título de la aportación:** CHLAMYDOMONAS AS A MODEL SYSTEM TO STUDY NITRATE ASSIMATION GENES IN HIGHER PLANTS
Nombre del congreso: JOINT MEETING OF THEMES D1 AND D2. NITROGEN UTILISATION EFFICIENCY (1.1994.HARPENDEN, HERTS (REINO UNIDO))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 07/10/1994
Lugar: HARPENDEN, HERTS (REINO UNIDO)
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rexach-Benavides, Jesús; Merchan-Sorio, Faustino; Prieto-Marcos, Rafael; Kalakoustkii-,Kyrill; Kalakoustkaia-,A.; Fernández-Reyes, Emilio

266. **Título de la aportación:** FUNCTION OF THE NAR-1 GENE, CLUSTERED WITH THE NITRATE REDUCTASE GENE, OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY (5.1994.SALAMANCA (SPAIN))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 27/09/1994
Lugar: SALAMANCA (SPAIN)
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Merchan-Sorio, Faustino; Rexach-Benavides, Jesús; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

267. **Título de la aportación:** CONSTRUCTION OF NITRITE REDUCTASE MUTANTS FROM

CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY (5.1994.SALAMANCA (SPAIN))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 27/09/1994
Lugar: SALAMANCA (SPAIN)
Autores: Navarro-Gochicoa, María Teresa; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

268. **Título de la aportación:** IDENTIFICACITION OF PUTATIVE REGULATORY GENES FOR THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (6.1994.TAHOE CITY, CALIFORNIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 17/05/1994
Lugar: TAHOE CITY, CALIFORNIA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Prieto-Marcos, Rafael

269. **Título de la aportación:** WHAT IS A DNA LIKE THIS ONE DOING IN AN ORGANISM LIKE CHLAMYDOMONAS?
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (6.1994.TAHOE CITY, CALIFORNIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 17/05/1994
Lugar: TAHOE CITY, CALIFORNIA
Autores: Merchan-Sorio, Faustino; Prieto-Marcos, Rafael; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

270. **Título de la aportación:** FUNCTION OF NAR GENES CLUSTERED WITH THE NITRATE REDUCTASE GENE FROM CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (6.1994.TAHOE CITY, CALIFORNIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 17/05/1994
Lugar: TAHOE CITY, CALIFORNIA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto; Galván-Cejudo, Aurora

271. **Título de la aportación:** PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A PROTEIN RELATED WITH MOLYBDATE METABOLISM IN CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (6.1994.TAHOE CITY, CALIFORNIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 17/05/1994
Lugar: TAHOE CITY, CALIFORNIA
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; L'Vov-,N.; Kalakoustkii-,Kyrill

272. **Título de la aportación:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS VERDES
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (18.1993.SAN SEBASTIÁN.-)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 28/09/1993
Lugar: SAN SEBASTIÁN.-
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Kalakoustkii-,Kyrill; Quesada-Molina, Alberto; Prieto-Marcos, Rafael

273. **Título de la aportación:** CLONACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE UN OPERÓN DE GENES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN PHORMIDIUM LAMINOSUM
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (18.1993.SAN SEBASTIÁN.-)

Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 28/09/1993
Lugar: SAN SEBASTIÁN.-
Autores: Merchan-Sorio, Faustino; Prieto-Marcos, Rafael; Llamas-, Mª Jesús; Serra-, Juan Luis; Fernández-Reyes, Emilio

274. **Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS AFECTADOS EN GENES REGULADORES DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (18.1993.SAN SEBASTIÁN.-)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 28/09/1993
Lugar: SAN SEBASTIÁN.-
Autores: Prieto-Marcos, Rafael; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

275. **Título de la aportación:** THE NITRATE TRANSPORTER AND CHLORATE TOXICITY IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT PHYSIOLOGY (8.1992.ANTWERPEN (BÉLGICA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 23/08/1992
Lugar: ANTWERPEN (BÉLGICA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto; Prieto-Marcos, Rafael; Galván-Cejudo, Aurora

276. **Título de la aportación:** CHLORATE RESISTANCE, THE NITRATE TRANSPORTER AND REGULATION OF THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (5.1992.PACIFIC GROVE, CALIFORNIA (EEUU))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 26/05/1992
Lugar: PACIFIC GROVE, CALIFORNIA (EEUU)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Prieto-Marcos, Rafael; Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto

277. **Título de la aportación:** EL GEN DE LA PERMEASA DE NITRATO ESTÁ ÍNTIMAMENTE LIGADO AL GEN ESTRUCTURAL DE LA NITRATO REDUCTASA EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: METABOLISMO DEL NITRÓGENO. I REUNIÓN NACIONAL (1.1992.MÁLAGA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 10/01/1992
Lugar: MÁLAGA (ESPAÑA)
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

278. **Título de la aportación:** REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN A NIVEL DE MRNA DE LOS LOCI DE LA AGRUPACIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: METABOLISMO DEL NITRÓGENO. I REUNIÓN NACIONAL (1.1992.MÁLAGA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 10/01/1992
Lugar: MÁLAGA (ESPAÑA)
Autores: Quesada-Molina, Alberto; Lefebvre-,Paul A.; Fernández-Reyes, Emilio

279. **Título de la aportación:** LOS EFECTOS TÓXICOS Y MUTÁGENOS DEL CLORATO ESTÁN MEDIADOS POR LA PERMEASA DEL NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: METABOLISMO DEL NITRÓGENO. I REUNIÓN NACIONAL (1.1992.MÁLAGA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 10/01/1992

Lugar: MÁLAGA (ESPAÑA)
Autores: Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio

280. **Título de la aportación:** UNA AGRUPACIÓN DE GENES REGULADOS POR AMONIO INCLUYE EL GEN ESTRUCTURAL DE LA NITRATO REDUCTASA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA. SEB 90 (17.1990.OVIEDO (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 22/07/1990
Lugar: OVIEDO (ESPAÑA)
Autores: Hidalgo-Martinez, Javier; Quesada-Molina, Alberto; Galván-Cejudo, Aurora; Lefebvre-,Paul A.; Fernández-Reyes, Emilio

281. **Título de la aportación:** CLORATO COMO AGENTE MUTÁGENO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA. SEB 90 (17.1990.OVIEDO (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 22/07/1990
Lugar: OVIEDO (ESPAÑA)
Autores: Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio

282. **Título de la aportación:** ROLE OF NITRATE AND NITRATE REDUCTASE IN THE REGULATION OF NITRITE UPTAKE AND NITRITE REDUCTASE EXPRESSION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSSIMILATION. MOLECULAR AND GENETICS ASPECTS (3.1990.BOMBANNES (FRANCIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 13/05/1990
Lugar: BOMBANNES (FRANCIA)
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

283. **Título de la aportación:** MOLYBDENUM COFACTOR AND CONSTITUTIVE MOLYBDOPTERIN-PROTEINS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION. MOLECULAR AND GENETIC ASP (3.1990.BOMBANNES (FRANCE))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 13/05/1990
Lugar: BOMBANNES (FRANCE)
Autores: Aguilar-Urbano, Miguel; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

284. **Título de la aportación:** REGULATION OF NIT GENE EXPRESSION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION. MOLECULAR AND GENETIC ASP (3.1990.BOMBANNES (FRANCE))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 13/05/1990
Lugar: BOMBANNES (FRANCE)
Autores: Lefebvre-,Paul A.; Fernández-Reyes, Emilio; Aguilar-Urbano, Miguel; Galván-Cejudo, Aurora; Cardenas-Torres, Jacobo; Lefebvre-,P

285. **Título de la aportación:** THE STRUCTURE OF THE CHLAMYDOMONAS NITRATE REDUCTASE GENE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (4.1990.DELAVAN, WISCONSIN (EEUU))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 07/04/1990
Lugar: DELAVAN, WISCONSIN (EEUU)
Autores: Zhang-, D.; Christensen-,S.; Fernández-Reyes, Emilio; Lavoie-,M.; Schnell-,Rogene A.; Lefebvre-,Paul A.

286. **Título de la aportación:** CARACTERIZACION DEL COFACTOR DE MOLIBDENO EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO SEB (16.1989.ALICANTE)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/10/1989
Lugar: ALICANTE
Autores: Aguilar-Urbano, Miguel; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

287. **Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE MUTANTES RESISTENTES A CLORATO EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO SEB (16.1989.ALICANTE)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/10/1989
Lugar: ALICANTE
Autores: Prieto-Marcos, Rafael; Aguilar-Urbano, Miguel; Fernández-Reyes, Emilio

288. **Título de la aportación:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DEL GEN ESTRUCTURAL DE LA NITRATO REDUCTASA DEL ALGA CHLAMYDOMONAS
Nombre del congreso: CONGRESO SEB (16.1989.ALICANTE)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/10/1989
Lugar: ALICANTE
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Schnell-,Rogene A.; Ranum-,Laura P.W.; Hussey-,Susanne C.; Silflow-,Carolyn D.; Lefebvre-,Paul A.

289. **Título de la aportación:** REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS: AISLAMIENTO DE ESTIRPES MUTANTES AFECTADAS EN MECANISMOS DE CONTROL
Nombre del congreso: CONGRESO SEB (16.1989.ALICANTE)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/10/1989
Lugar: ALICANTE
Autores: Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio

290. **Título de la aportación:** STABLE NUCLEAR TRANSFORMATION OF CHLAMYDOMONAS USING THE CHLAMYDOMONAS GENE FOR NITRATE REDUCTASE
Nombre del congreso: WORKSHOP ON TRANSFORMATION IN CHLAMYDOMONAS (1.1989.ITHACA (NUEVA YORK, EEUU))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 15/09/1989
Lugar: ITHACA (NUEVA YORK, EEUU)
Autores: Kindle-,Karen L.; Schnell-,Rogene A.; Fernández-Reyes, Emilio; Lefebvre-,Paul A.

291. **Título de la aportación:** INFLUENCE OF DIFFERENT TROPHIC CONDITIONS ON MOLYBDENUM COFACTOR LEVELS IN WILD AND MUTANT STRAIN OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITROGEN ASSIMILATION. MOLECULAR AND GENETIC ASP (2.1987.ST. ANDREWS (REINO UNIDO))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 05/07/1987
Lugar: ST. ANDREWS (REINO UNIDO)
Autores: Aguilar-Urbano, Miguel; Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

292. **Título de la aportación:** SÍNTESIS Y DEGRADACIÓN DE NITRITO REDUCTASA EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (13.1986.ZARAGOZA (ESPAÑA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 15/09/1986
Lugar: ZARAGOZA (ESPAÑA)
Autores: Cordoba-, Francisco; Fernández-Reyes, Emilio

293. **Título de la aportación:** MOLECULAR BIOLOGY OF NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: ADVANCED COURSE ON INORGANIC NITROGEN METABOLISM (1.1986.JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 22/06/1986
Lugar: JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Schnell-,Rogene A.; Ranum-,Laura P.W.; Hussey-,Susanne C.; Silflow-,Carolyn D.; Lefebvre-,Paul A.

294. **Título de la aportación:** METABOLIC ENERGY AND REDUCING POWER FOR NITRITE UPTAKE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: ADVANCED COURSE ON INORGANIC NITROGEN METABOLISM (1.1986.JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 22/06/1986
Lugar: JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo; Cordoba-, Francisco

295. **Título de la aportación:** MOLYBDENUM COFACTOR-DEFICIENT MUTANTS IN CHALMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: ADVANCED COURSE ON INORGANIC NITROGEN METABOLISM (1.1986.JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 22/06/1986
Lugar: JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES
Autores: Aguilar-Urbano, Miguel; Fernández-Reyes, Emilio

296. **Título de la aportación:** GENETIC CONTROL OF NITRATE REDUCTASE IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: ADVANCED COURSE ON INORGANIC NITROGEN METABOLISM (1.1986.JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 22/06/1986
Lugar: JARANDILLA DE LA VERA, CÁCERES
Autores: Fernández-Reyes, Emilio

297. **Título de la aportación:** AUTOGENOUS CONTROL OF NITRATE REDUCTASE LEVELS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: INTENSIVE WORKSHOP ON INTRACELLULAR PROTEOLYSIS (1.1985.OEIRAS (PORTUGAL))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 23/09/1985
Lugar: OEIRAS (PORTUGAL)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio

298. **Título de la aportación:** REGULACIÓN POR AMONIO DEL TRANSPORTE DE NITRITO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (1.1985.VALENCIA (ESPAÑA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 15/09/1985
Lugar: VALENCIA (ESPAÑA)
Autores: Cordoba-, Francisco; Fernández-Reyes, Emilio

299. **Título de la aportación:** PERMEASE-MEDIATED NITRITE UPTAKE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: SYMPOSIUM ON NITROGEN METABOLISM IN HIGHER PLANTS (1.1985.GRONINGEN (ALEMANIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 09/04/1985
Lugar: GRONINGEN (ALEMANIA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cordoba-, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo

300. **Título de la aportación:** CINÉTICA HIPERBÓLICA DEL CONSUMO DE NITRITO POR EL ALGA VERDE UNICELULAR CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (11.1984.PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 17/09/1984
Lugar: PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA)
Autores: Cordoba-, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

301. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN 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
Lugar: PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA)
Autores: Galvan-Cejudo, Francisco; Marquez-Cabeza, Antonio Jose; Fernández-Reyes, Emilio

302. **Título de la aportación:** CONTROL GENÉTICO DEL SISTEMA REDUCTOR DE NITRATO EN EL ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (11.1984.PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 17/09/1984
Lugar: PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Matagne-,René F.

303. **Título de la aportación:** KINETIC PROPERTIES OF URATE OXIDASE FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: IBEROAMERICAN SYMPOSIUM ON CATALYSIS (9.1984.-)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1984
Lugar: -
Autores: Pineda-Priego, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

304. **Título de la aportación:** KINETIC MECHANISM OF NAD(P)H-CYTOCHROME C REDUCTASE FROM CHLAMYDOMONAS NITRATE REDUCTASE

Nombre del congreso: FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON KINETICS IN ANALYTICAL CHEMISTRY (1.1983.CÓRDOBA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:

Año: 27/09/1983
Lugar: CÓRDOBA (ESPAÑA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

305. **Título de la aportación:** ACTIVIDAD URICASA EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS RIENHARDII
Nombre del congreso: CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE BIOQUÍMICA (1.1983.BARCELONA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/08/1983
Lugar: BARCELONA (ESPAÑA)
Autores: Pineda-Priego, Manuel; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

306. **Título de la aportación:** REDOX INACTIVATION OF NITRATE REDUCTASE FROM CHLAMYDOMONAS 305 MUTANT STRAIN
Nombre del congreso: FEBS MEETING (15.1983.BRUSELAS (BÉLGICA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 24/07/1983
Lugar: BRUSELAS (BÉLGICA)
Autores: Cordoba-, Francisco; Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

307. **Título de la aportación:** INDUCCIÓN-REPRESIÓN DE LAS ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS DEL SISTEMA REDUCTOR DE NITRATO EN ESTIRPES SILVESTRES Y MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO FESBE (2.1981.MADRID (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/1981
Lugar: MADRID (ESPAÑA)
Autores: Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

308. **Título de la aportación:** ISOLATION AND PARTIAL CHARACTERIZATION OF NITRATE INDUCIBLE NAD(P)H-CYTOCHROME C REDUCTASE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE BIOQUÍMICA (1.1980.COIMBRA (PORTUGAL))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 23/09/1980
Lugar: COIMBRA (PORTUGAL)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

309. **Título de la aportación:** RECONSTITUCIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD NAD(P)H-NITRATO REDUCTASA DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII A PARTIR DE MUTANTES CARENTES DE UNA DE LAS ACTIVIDADES DEL COMPLEJO
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (1.1980.MURCIA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/1980
Lugar: MURCIA (ESPAÑA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

310. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO NAD(P)H-NITRATO REDUCTASA RECONSTITUIDO IN VITRO A PARTIR DE MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (1.1980.MURCIA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/1980
Lugar: MURCIA (ESPAÑA)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

311. **Título de la aportación:** A COMMON COFACTOR SHARED BY NITRATE REDUCTASE AND XANTHINE DEHYDROGENASE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: FEBS MEETING (13.1980.JERUSALEN (ISRAEL))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/1980
Lugar: JERUSALEN (ISRAEL)
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

312. **Título de la aportación:** NAD(P)H-CYTOCHROME C REDUCTASE ACTIVITIES IN WILD AND MUTANT STRAINS OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: FEBS MEETING (13.1980.JERUSALEN (ISRAEL))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/1980
Lugar: JERUSALEN (ISRAEL)
Autores: Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio

9.Experiencia en Evaluación

10. Otra Formación

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

11. Estancias

314. **Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DE MINNESOTA - Posdoctoral
Institución de destino: UNIVERSIDAD DE MINNESOTA
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/10/1986
Fecha fin: 30/09/1988
Lugar: SAINT PAUL; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

315. **Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DE LIEGE - Posdoctoral
Institución de destino: UNIVERSIDAD DE LIEGE
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/07/1983
Fecha fin: 30/09/1983
Lugar: LIEGE; BELGICA

12. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

316. **Tipo:** Trabajo conducente a obtención de DEA
Autor: Ocaña-Calahorro, Francisco Javier;

Título: Expresión del dominio HNOB de la Guanilato Ciclasa CYG56 en Chlamydomonas.
Director: Fernández-Reyes, Emilio;
Universidad:
Fecha de lectura:

317. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: González-Sánchez, Zaira Isabel;
Título: Caracterización molecular y funcional de NRT1 de Chlamydomonas y su relación con otros transportadores de nitrato/nitrito
Director: ;Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Universidad:
Fecha de lectura: 26/07/2013

318. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Sanz-Luque, Emanuel;
Título: TRANSPORTE Y SEÑALIZACIÓN DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Director: ;Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 2011

319. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Higuera-Sobrino, José Javier;
Título: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES INSERCIONALES DE CHLAMYDOMONAS INSENSIBLES A LA SEÑAL POSITICVA DE NITRATO
Director: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 2009

320. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Tejada-Jiménez, Manuel;
Título: METABOLISMO DEL COFACTOR DE MOLIBDENO EN CHLAMYDOMONAS
Director: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 2007

321. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Montaigu-, Amaury;
Título: REGULACIÓN NEGATIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Director: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 2006

322. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Camargo-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

323. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Mariscal-Romero, Vicente;
Título: CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL Y MOLECULAR DE NUEVOS TRANSPORTADORES DE LAS FAMILIAS NRT2 Y NAR1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Director: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 2005

324. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: González-Ballester, David;
Título: GENÓMICA FUNCIONAL DE LA SEÑALIZACIÓN POR AMONIO Y NITRATO, Y CARACTERIZACIÓN DE GENES PARA EL TRANSPORTE DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS

Director: Fernández-Reyes, Emilio;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 2005

325. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Pérez-Alegre, Mónica;
Título: MECANISMO DE REGULACIÓN NEGATIVA DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Director: Fernández-Reyes, Emilio;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 2003

326. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Llamas-Azua, Angel;
Título: ESTUDIO DE LA SEÑALIZACIÓN POSITIVA DE GENES DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Director: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 2002

327. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Ataya-Ataya, Farid Shokry;
Título: ANÁLISIS MOLECULAR DE LA PROTEÍNA PORTADORA DEL MOCO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Director: Fernández-Reyes, Emilio; Igeño-González, María Isabel;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 2001

328. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Gómez-García, Teresa;
Título: ANÁLISIS MOLECULAR DE LA EXPRESIÓN DE GENES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Director: Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 2000

329. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Pozuelo-Rubio, Mercedes;
Título: REGULACION DE LA ASIMILACION DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: IDENTIFICACION DE MECANISMOS DE REGULACION POR FOSFORILACION/DESFOSFORILACION
Director: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 1999

330. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Rexach-Benavides, Jesús;
Título: NAR1, UN GEN RELACIONADO CON LA ASIMILACION DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Director: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 1999

331. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Navarro-Gochicoa, María Teresa;
Título: ESTRATEGIAS MOLECULARES PARA EL ESTUDIO DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Director: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 1998

332. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Prieto-Marcos, Rafael;
Título: MECANISMOS DE REGULACIÓN DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS

REINHARDTII
Director: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 1993

333. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Merchan-Sorio, Faustino;
Título: AISLAMIENTO, CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN OPERÓN DE GENES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN LA CIANOBACTERIA P. LAMINOSUM
Director: Serra-, Juan Luis; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-, Mª Jesús;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 1993

334. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Quesada-Molina, Alberto;
Título: MECANISMOS MOLECULARES DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS VERDES
Director: Fernández-Reyes, Emilio;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 1992

335. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Aguilar-Urbano, Miguel;
Título: BIOSÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO DE ALGAS VERDES
Director: Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 1991

336. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: 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

337. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Cordoba-Garcia, Francisco;
Título: REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO INORGÁNICO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Director: Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Fecha de lectura: 1985

338. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Fernández-Reyes, Emilio;
Título: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL COMPLEJO ENZIMÁTICO NADP(H)-NITRATO REDUCTASA DE ALGAS VERDES MEDIANTE EL ESTUDIO DE ESTIRPES SILVESTRES Y MUTANTES DE CHLAMYDIOMONAS REINHARD
Director: Cardenas-Torres, Jacobo;
Universidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA
Fecha de lectura: 1981

339. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Ocaña-Calahorro, Francisco Javier;
Título: El óxido nítrico y la asimilación de nitrógeno en Chlamydomonas
Director: ;Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Universidad:
Fecha de lectura: 12/12/2013

340. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Gonzalez-sanchez, Zaira;

Título: La molibdoenzima ARC en Chalmydomonas reinhardtii: Destoxificación y producción de NO
Director: ;Galvan-cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA, BIOQUIMICA
Fecha de lectura: 03/02/2016

13. Publicaciones en Revistas

341. **Título:** Nitrate Reductase Regulates Plant Nitric Oxide Homeostasis
Revista: Trends in Plant Science
Año: 2017
Volumen: 22
Número: 2
Página inicial: 163
Página final: 174
Autores: Chamizo-Ampudia, Alejandro; Sanz-Luque, Emanuel; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

342. **Título:** How Chlamydomonas handles nitrate and the nitric oxide cycle
Revista: Journal of Experimental Botany
Año: 2017
Volumen:
Número:
Página inicial:
Página final:
Autores: Calatrava, Victoria; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-calahorro, Francisco; Llamas-Azua, Angel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

343. **Título:** Characterization of a Mutant Deficient for Ammonium and Nitric Oxide Signalling in the Model System Chlamydomonas reinhardtii
Revista: PLOS ONE
Año: 2016
Volumen: 11
Número: 5
Página inicial:
Página final:
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-calahorro, Francisco; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; De Montaigu, Amaury
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

344. **Título:** A dual system formed by the ARC and NR molybdoenzymes mediates nitrite-dependent NO production in Chlamydomonas
Revista: Plant, Cell and Environment
Año: 2016
Volumen: 39
Número:
Página inicial: 2097
Página final: 2107
Autores: Chamizo-Ampudia, Alejandro; Sanz-Luque, Emanuel; Llamas-Azua, Angel; Ocaña-calahorro, Francisco; Mariscal-Romero, Vicente; Carreras, A; Barroso, Juan B; Galván, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

345. **Título:** NRT2.4 and NRT2.5 are two half-size transporters from the Chlamydomonas NRT2 family
Revista: Agronomy
Año: 2016
Volumen: 6
Número: 1
Página inicial: 20
Página final:
Autores: Higuera, Jose Javier; Calatrava, Victoria; González-Sánchez, Zaira Isabel; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

346. **Título:** THB1, a truncated hemoglobin, modulates nitric oxide levels and nitrate reductase activity.
Revista: The Plant Journal
Año: 2015
Volumen: 81
Número: 3
Página inicial: 467
Página final: 479
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Montaigu-, Amaury; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

347. **Título:** THB1 regulates nitrate reductase activity and THB1 and THB2 transcription differentially respond to NO and the nitrate/ammonium balance in Chlamydomonas
Revista: Plant Signaling and Behavior,
Año: 2015
Volumen:
Número:
Página inicial:
Página final:
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-calahorro, Francisco; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

348. **Título:** Understanding nitrate assimilation and its regulation in microalgae
Revista: Frontiers in Plant Science
Año: 2015
Volumen:
Número:
Página inicial:
Página final:
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

349. **Título:** Relevance of nutrient media composition for hydrogen production in Chlamydomonas.
Revista: Photosynthesis Research
Año: 2015
Volumen:
Número:
Página inicial:

Página final:
Autores: González-Ballester, David; Jurado Oller, Jose Luis; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

350. **Título:** Low oxygen levels contribute to improve photohydrogen production in mixotrophic non-stressed Chlamydomonas cultures
Revista: Biotechnology for Biofuels
Año: 2015
Volumen:
Número:
Página inicial:
Página final:
Autores: Jurado-oller, Jose Luis; Dubini, Alexandra; Galván, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; González-Ballester, David
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

351. **Título:** Combined intracellular nitrate and NIT2 effects on storage carbohydrate metabolism in Chlamydomona
Revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY
Año: 2014
Volumen: 65
Número: 1
Página inicial: 23
Página final: 33
Autores: Remacle, C; Eppe, G; Coosemans, N; Fernández-Reyes, Emilio; Vigeolas, H
Índice de impacto (ISI): 5.526
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

352. **Título:** Chlamydomonas¿NZF1, a tandem-repeated zinc finger factor involved in nitrate signalling by controlling the regulatory gene NIT2.
Revista: Plant Cell Environment
Año: 2014
Volumen: 37
Número: 9
Página inicial: 2139
Página final: 2150
Autores: Higuera-sobrino, Jose Javier; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

353. **Título:** A unified nomenclature of NITRATE TRANSPORTER 1/PEPTIDE TRANSPORTER family members in plants
Revista: Trends in Plant Science
Año: 2014
Volumen: 19
Número: 1
Página inicial: 5
Página final: 9
Autores: Lerán, S; Varala, K; Boyer, Jc; Chiurazzi, M; Crawford, N; Daniel-vedele , F; Fernández-Reyes, Emilio; Lacombe, B
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

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

Revista: Metallomics
Año: 2013
Volumen: 5
Número: 9
Página inicial: 1191
Página final: 1203
Autores: Tejada-jimenez, M; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

355. **Título:** Nitric oxide controls nitrate and ammonium assimilation in Chlamydomonas reinhardtii
Revista: Journal Of Experimental Botany
Año: 2013
Volumen: 64
Número: 11
Página inicial: 3373
Página final: 3383
Autores: Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

356. **Título:** Characterization of Chlamydomonas 102 and 104 mutants reveals intermolecular complementation in the Molybdenum cofactor protein CNX1E
Revista: Protist
Año: 2013
Volumen: 164
Número: 1
Página inicial: 116
Página final: 128
Autores: Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel
Índice de impacto (ISI): 3.558
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

357. **Título:** Ketocarotenoid biosynthesis in transgenic microalgae expressing a foreign ß-C-4-carotene oxygenase gene
Revista: Methods in Molecular Biology
Año: 2012
Volumen: 892
Número:
Página inicial: 283
Página final: 295
Autores: Vila, M; Galvan, A; Fernández-Reyes, Emilio; Leon, R
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

358. **Título:** Specific molybdate transporters and molybdoenzymes in Chlamydomonas
Revista: The FEBS Journal
Año: 2012
Volumen: 279
Número: SI
Página inicial: 389
Página final: 389
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI): 4,2

Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

359. **Título:** TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF CDP1 AND CYG56 ARE REQUIRED FOR PROPER NH4+ SENSING IN CHLAMYDOMONAS
Revista: Journal of Experimental Botany
Año: 2011
Volumen: 62(4)
Número:
Página inicial: 1425
Página final: 1437
Autores: Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Macias-Gomez, Maria Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 5.364
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

360. **Título:** ALGAE AND HUMANS SHARE A MOLYBDATE TRANSPORTER
Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
Año: 2011
Volumen: 108
Número:
Página inicial: 6420
Página final: 6425
Autores: Tejada-Jiménez, Manuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 9.681
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

361. **Título:** THE CHLAMYDOMONAS MOLYBDENUM COFACTOR ENZYME CRARC HAS A ZN-DEPENDENT ACTIVITY AND SIMILAR PROTEIN PARTNERS AS ITS HUMAN HOMOLOGUE
Revista: Eukaryotic Cell (Online)
Año: 2011
Volumen: 10
Número:
Página inicial: 1270
Página final: 1282
Autores: Chamizo-Ampudia, Alejandro; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

362. **Título:** MOLYBDENUM METABOLISM IN THE ALGA CHLAMYDOMONAS STANDS AT THE CROSSROAD OF THOSE IN ARABIDOPSIS AND HUMANS
Revista: METALLOMICS
Año: 2011
Volumen: 3
Número:
Página inicial: 578
Página final: 590
Autores: Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

363. **Título:** REVERSE GENETICS IN CHLAMYDOMONAS: A PLATFORM FOR ISOLATING INSERTIONAL MUTANTS
Revista:
Año: 2011
Volumen: 7
Número:

Página inicial: 24
Página final: 36
Autores: González-Ballester, David; Pootakham-,W; Mus-,F; Yang-,W; Catalanotti-,C; Magneschi-,L; Montaigu-, Amaury; Higuera-Sobrino, José Javier; , Prior-,M; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Grossman-,Arthur
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

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

Revista: Plant, Cell and Environment
Año: 2010
Volumen: 33
Número:
Página inicial: 1049
Página final: 1056
Autores: Ermilova-,E; Zalutskaya-,Z; Nikitin-,M; Lapina-,T; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 5.145
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

365. **Título:** A SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE MEDIATES NEGATIVE SIGNALLING BY AMMONIUM ON EXPRESSION OF NITRATE REDUCTASE IN CHLAMYDOMONAS

Revista: The Plant Cell
Año: 2010
Volumen: 22
Número:
Página inicial: 1532
Página final: 1548
Autores: Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 9.396
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

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

Revista: Plant Journal
Año: 2009
Volumen: 57
Número: 3
Página inicial: 426
Página final: 435
Autores: Castaings-,L; Camargo-Garcia, Antonio; Pocholle-,D; Gaudon-,V; Texier-,Y; Boutet-Mercey-,S; Taconnat-,L; Renou-,Jp; Daniel-Vedele-,F.; Fernández-Reyes, Emilio; Meyer-,C; Krapp-,A.
Índice de impacto (ISI): 6.946
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

367. **Título:** HOMEOSTASIS OF THE MICRONUTRIENTS NI, MO AND CL WITH SPECIFIC BIOCHEMICAL FUNCTIONS

Revista: Current Opinion in Plant Biology
Año: 2009
Volumen: 12
Número: 3
Página inicial: 358
Página final: 363
Autores: Tejada-Jiménez, Manuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel
Índice de impacto (ISI): 10.333
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

368. **Título:** NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS.
Revista: Eukaryotic Cell (Online)
Año: 2008
Volumen: 7
Número: 4
Página inicial: 555
Página final: 559
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

369. **Título:** CHLAMYDOMONAS REINHARDTII CNX1E RECONSTITUTES MOLYBDENUM COFACTOR BIOSYNTHESIS IN ESCHERICHIA COLI MUTANTS.
Revista: Eukaryotic Cell (Online)
Año: 2007
Volumen: 6
Número: 6
Página inicial: 1063
Página final: 1067
Autores: Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Schwarz-, Guenter; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

370. **Título:** NITRATE SIGNALING BY THE REGULATORY GENE NIT2 IN CHLAMYDOMONAS
Revista: The Plant Cell
Año: 2007
Volumen: 19
Número: 11
Página inicial: 3491
Página final: 3503
Autores: Camargo-Garcia, Antonio; Llamas-Azua, Angel; Schnell-,Rogene A.; Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Lefebvre-,P; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI): 9.653
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

371. **Título:** METABOLIC ENGINEERING OF KETOCAROTENOIDS BIOSYNTHESIS IN THE UNICELULLAR MICROALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Journal of Biotechnology
Año: 2007
Volumen: 130
Número: 2
Página inicial: 143
Página final: 152
Autores: Leon-Bañares, Rosa Maria; Couso-Liáñez, Inmaculada Concepción; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 2.565
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

372. **Título:** THE CHLAMYDOMONAS GENOME REVEALS THE EVOLUTION OF KEY ANIMAL AND PLANT FUNCTIONS
Revista: Science
Año: 2007
Volumen: 318
Número: 5848
Página inicial: 245
Página final: 251
Autores: Merchan-,S; Prochnik-,Se; Vallon-,O; Harris-,Eh; Karpowicz-,Sj; Witman-,Gb; Terry-,Astrid; Salamov-,A; Fritz-

Laylin-,Lk; Marechal-Drouard-,L; Marshall-,Wf; Qu-,Lh; Nelson-,Dr; Sanderfoot-,Aa; Spalding-,Mh; Kapitonov-,W; Ren-,Q; Ferris-,P; Lindquist-,E; Shapiro-,H; Fernández-Reyes, Emilio; Fukuzawa-,H; González-Ballester, David; Et Al.-,Et Al
Índice de impacto (ISI): 26.372
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

373. **Título:** CHEMOTAXIS TO AMMONIUM/METHYLAMMONIUM IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: THE ROLE OF TRANSPORT SYSTEMS FOR AMMONIUM/METHYLAMMONIUM
Revista: Planta
Año: 2007
Volumen: 226
Número: 5
Página inicial: 1323
Página final: 1332
Autores: Ermilova-,E; Nikitin-,M; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 3.058
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

374. **Título:** A HIGH-AFFINITY MOLYBDATE TRANSPORTER IN EUKARYOTES
Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
Año: 2007
Volumen: 104
Número: 50
Página inicial: 20126
Página final: 20130
Autores: Tejada-Jiménez, Manuel; Llamas-Azua, Angel; Sanz-Luque, Emanuel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 9.598
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

375. **Título:** INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS
Revista: Journal of Experimental Botany
Año: 2007
Volumen: 58
Número: 9
Página inicial: 2279
Página final: 2287
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI): 3.917
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

376. **Título:** FUNCTION AND STRUCTURE OF THE MOLYBDENUM COFACTOR CARRIER PROTEIN FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Journal of Biological Chemistry (Print)
Año: 2006
Volumen: 281
Número: 40
Página inicial: 30186
Página final: 30194
Autores: Fischer-,Katrin; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Schrader-,Nils; Kuper-,Jochen; Ataya-Ataya, Farid Shokry; Galván-Cejudo, Aurora; Mendel-,Ralph; Fernández-Reyes, Emilio; Schwarz-, Guenter
Índice de impacto (ISI): 5.808
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

377. **Título:** DIFFERENTIAL REGULATION OF THE CHLAMYDOMONAS NAR1 GENE FAMILY BY CARBON AND NITROGEN.
Revista: Protist

Año: 2006
Volumen: 157
Número: 4
Página inicial: 421
Página final: 433
Autores: Mariscal-Romero, Vicente; Moulin-, Pascale; Orsel-,Matilde; Miller-,A.J.; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI): 3.262
Índice de impacto (SCImago): 0,405
Cuartil (SCImago): Q1

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

Revista: Analytical biochemistry (Print)
Año: 2005
Volumen: 340
Número: 2
Página inicial: 330
Página final: 335
Autores: González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 2.670
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

379. **Título:** FUNCTIONAL GENOMICS OF THE REGULATION OF THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY IN CHLAMYDOMONAS

Revista: Plant Physiology
Año: 2005
Volumen: 137
Número: 2
Página inicial: 522
Página final: 533
Autores: González-Ballester, David; Montaigu-, Amaury; Higuera-Sobrino, José Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 6.114
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

380. **Título:** CHLAMYDOMONAS REINHARDTII STRAINS EXPRESSING NITRATE REDUCTASE UNDER CONTROL OF THE CABII-1 PROMOTER: ISOLATION OF CHLORATE RESISTANT MUTANTS AND IDENTIFICATION OF NEW LOCI FOR NITRATE ASSIMILATION

Revista: Photosynthesis Research
Año: 2005
Volumen: 83
Número: 2
Página inicial: 151
Página final: 161
Autores: Navarro-Gochicoa, María Teresa; Mariscal-Romero, Vicente; Macias-Gomez, Maria Isabel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI): 2.295
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

381. **Título:** REM1, A NEW TYPE OF LONG TERMINAL REPEAT RETROTRANSPOSON IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Revista: Molecular and Cellular Biology
Año: 2005
Volumen: 25
Número: 23
Página inicial: 10628
Página final: 10638

Autores: Pérez-Alegre, Mónica; Dubus-, Alain; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 7.093
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

382. **Título:** TRANSGENIC MICROALGAE AS GREEN CELL-FACTORIES
Revista: Trends in Biotechnology
Año: 2004
Volumen: 22
Número: 1
Página inicial: 45
Página final: 52
Autores: Leon-Bañares, Rosa Maria; Fernandez-, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 8.606
Índice de impacto (SCImago): 0,949
Cuartil (SCImago): Q1

383. **Título:** THE PLASTIDIC NITRITE TRANSPORTER NAR1;1 IMPROVES NITRATE USE EFFICIENCY FOR GROWTH IN CHLAMYDOMONAS
Revista: Plant, Cell and Environment
Año: 2004
Volumen: 27
Número: 10
Página inicial: 1321
Página final: 1328
Autores: Mariscal-Romero, Vicente; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI): 3.634
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

384. **Título:** AMMONIUM TRANSPORTER GENES IN CHLAMYDOMONAS: THE NITRATE-SPECIFIC REGULATORY GENE NIT2 IS INVOLVED IN AMT1;1 EXPRESSION
Revista: Plant Molecular Biology
Año: 2004
Volumen: 56
Número: 6
Página inicial: 863
Página final: 878
Autores: González-Ballester, David; Camargo-Garcia, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 3.51
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

385. **Título:** MCP1 ENCODES THE MOLYBDENUM COFACTOR CARRIER PROTEIN IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII AND PARTICIPATES IN PROTECTION, BINDING, AND STORAGE FUNCTIONS OF THE COFACTOR
Revista: Journal of Biological Chemistry (Print)
Año: 2003
Volumen: 278
Número: 13
Página inicial: 10885
Página final: 10890
Autores: Ataya-Ataya, Farid Shokry; Witte-,Claus Peter; Igeño-González, María Isabel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI): 6.482
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

386. **Título:** NADP-MALATE DEHYDROGENASE FROM CHLAMYDOMONAS: PREDICTION OF NEW STRUCTURAL DETERMINANTS FOR REDOX REGULATION BY HOMOLOGY MODELLING

Revista: Plant Molecular Biology
Año: 2002
Volumen: 48
Número: 3
Página inicial: 211
Página final: 221
Autores: Gomez-Garcia, Ia Teresa; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio; Quesada-Molina, Alberto
Índice de impacto (ISI): 4.529
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

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

Revista: Plant Journal
Año: 2002
Volumen: 30
Número: 3
Página inicial: 261
Página final: 271
Autores: Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 5.850
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

388. **Título:** NITRITE TRANSPORT TO THE CHLOROPLAST IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: MOLECULAR EVIDENCE FOR A REGULATED PROCESS

Revista: Journal of Experimental Botany
Año: 2002
Volumen: 53
Número: 370
Página inicial: 845
Página final: 853
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Rexach-Benavides, Jesús; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 2.852
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

389. **Título:** ANALYSIS OF CHLAMYDOMONAS MUTANTS WITH ABNORMAL EXPRESSION OF CO2 AND HCO3- UPTAKE SYSTEMS

Revista: Functional Plant Biology
Año: 2002
Volumen: 29
Número: 2-3
Página inicial: 251
Página final: 260
Autores: Thyssen-,C.; Van-Hunnik,E.; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Sültemeyer-,D.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

390. **Título:** THE ACTIVITY OF THE HIGH-AFFINITY NITRATE TRANSPORT SYSTEM I (NRT2;1, NAR2) IS RESPONSIBLE FOR THE EFFICIENT SIGNALLING OF NITRATE ASSIMILATION GENES IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Revista: Planta
Año: 2002
Volumen: 215
Número: 4
Página inicial: 606
Página final: 611
Autores: Rexach-Benavides, Jesús; Llamas-Azua, Angel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora

Índice de impacto (ISI): 2.960
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

391. **Título:** EUKARYOTIC NITRATE AND NITRITE TRANSPORTERS
Revista: Cellular and Molecular Life Sciences
Año: 2001
Volumen: 58
Número: 2
Página inicial: 225
Página final: 233
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 4.539
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

392. **Título:** CYTOSOLIC GLUTAMINE SYNTHETASE AND NOT NITRATE REDUCTASE FROM THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII IS PHOSPHORYLATED AND BINDS 14-3-3 PROTEINS
Revista: Planta
Año: 2001
Volumen: 212
Número: 2
Página inicial: 264
Página final: 269
Autores: Pozuelo-Rubio, Mercedes; Et Al.-,.; Mackintosh-,C.; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 3.349
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

393. **Título:** ISOLATION OF A PUTATIVE APOMIXIS RELATED GENE (ACCESSION 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):
Cuartil (SCImago):

394. **Título:** LOW-EXPRESSION GENES INDUCED BY NITROGEN STARVATION AND SUBSEQUENT SEXUAL DIFFERENTIATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII, ISOLATED BY THE DIFFERENTIAL DISPLAY TECHNIQUE
Revista: Planta
Año: 2001
Volumen: 213
Número: 2
Página inicial: 309
Página final: 317
Autores: Merchan-Sorio, Faustino; Van Den Ende-,Herman; Fernández-Reyes, Emilio; Beck-,C.F.
Índice de impacto (ISI): 3.349
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

395. **Título:** A HIGH AFFINITY NITRATE TRANSPORT SYSTEM FROM CHLAMYDOMONAS REQUIRES TWO GENE PRODUCTS
Revista: Febs Letters (Print)
Año: 2000
Volumen: 466

Número: 2-3
Página inicial: 225
Página final: 227
Autores: Zhou-,J.J.; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Miller-,A.J.
Índice de impacto (ISI): 3.440
Índice de impacto (SCImago): 1,325
Cuartil (SCImago): Q1

396. **Título:** MOLYBDENUM COFACTOR AMOUNTS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII DEPEND ON THE NIT5 GENE FUNCTION RELATED TO MOLYBDATE TRANSPORT
Revista: Plant, Cell and Environment
Año: 2000
Volumen: 23
Número: 11
Página inicial: 1247
Página final: 1255
Autores: Llamas-Azua, Angel; Kalakoutskii-,K.L.; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 2.799
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

397. **Título:** INVOLVEMENT OF CHLOROPLAST AND MITOCHONDRIA REDOX VALVES IN NITRATE ASSIMILATION
Revista: Trends in Plant Science
Año: 2000
Volumen: 5
Número: 11
Página inicial: 463
Página final: 464
Autores: Quesada-Molina, Alberto; Gómez-,la T.; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 9.637
Índice de impacto (SCImago): 2,624
Cuartil (SCImago): Q1

398. **Título:** THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NAR1 GENE ENCODES A CHLOROPLAST MEMBRANE PROTEIN INVOLVED IN NITRITE TRANSPORT
Revista: The Plant Cell
Año: 2000
Volumen: 12
Número: 8
Página inicial: 1441
Página final: 1454
Autores: Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI): 11.093
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

399. **Título:** THE NEGATIVE EFFECT OF NITRATE ON GAMETOGENESIS IS INDEPENDENT OF NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Planta
Año: 2000
Volumen: 211
Número: 2
Página inicial: 287
Página final: 292
Autores: Pozuelo-Rubio, Mercedes; Merchan-Sorio, Faustino; Macias-Gomez, Maria Isabel; Beck-,C.F.; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 3.199
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

400. **Título:** NITRITE REDUCTASE MUTANTS AS AN APPROACH TO UNDERSTANDING NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Plant Physiology
Año: 2000
Volumen: 122
Número: 1
Página inicial: 283
Página final: 290
Autores: Navarro-Gochicoa, María Teresa; Guerra-,Elena; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI): 4.831
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

401. **Título:** DIFFERENTIAL REGULATION OF THE HIGH AFFINITY NITRITE TRANSPORT SYSTEMS III AND IV IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Journal of Biological Chemistry (Print)
Año: 1999
Volumen: 274
Número: 39
Página inicial: 27801
Página final: 27806
Autores: Rexach-Benavides, Jesús; Montero-Peñalvo,Basilio; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI): 7.666
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

402. **Título:** BLUE-LIGHT REQUIREMENT FOR THE BIOSYNTHESIS OF AN NO2- TRANSPORT SYSTEM IN THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NITRATE TRANSPORT MUTANT S10
Revista: Plant, Cell and Environment
Año: 1999
Volumen: 22
Número: 9
Página inicial: 1169
Página final: 1175
Autores: Quiñones-,Miguel Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Aparicio-,Pedro J.
Índice de impacto (ISI): 3.579
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

403. **Título:** THREE NRT2 GENES ARE DIFFERENTIALLY REGULATED IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Molecular Genetics and Genomics
Año: 1998
Volumen: 258
Número: 4
Página inicial: 373
Página final: 377
Autores: Quesada-Molina, Alberto; Hidalgo-Martinez, Javier; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

404. **Título:** THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII MOCO CARRIER PROTEIN IS MULTIMERIC AND STABILIZES MOLYBDOPTERIN COFACTOR IN A MOLYBDATE CHARGED FORM
Revista: Febs Letters (Print)
Año: 1998
Volumen: 431
Número: 2
Página inicial: 205
Página final: 209
Autores: Witte-,Claus Peter; Igeño-González, María Isabel; Mendel-,R.; Schwarz-,G.; Fernández-Reyes, Emilio

Índice de impacto (ISI): 3.581
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

405. **Título:** CLUSTERING OF THE NITRITE REDUCTASE GENE AND A LIGHT-REGULATED GENE WITH NITRATE ASSIMILATION LOCI IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Planta
Año: 1998
Volumen: 206
Número: 2
Página inicial: 259
Página final: 265
Autores: Quesada-Molina, Alberto; Gomez-Garcia, Ia Teresa; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 3.093
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

406. **Título:** DIFFERENT FORMS OF MOLYBDENUM COFACTOR IN VICIA FABA SEEDS: THE PRESENCE OF MOLYBDENUM COFACTOR CARRIER PROTEIN AND ITS PURIFICATION
Revista: Planta
Año: 1997
Volumen: 201
Número:
Página inicial: 64
Página final: 71
Autores: Kalakoutskii-,K.L.; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI): 3.323
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

407. **Título:** PCR-IDENTIFICATION OF A NICOTIANA PLUMBAGINIFOLIA CDNA HOMOLOGOUS TO THE HIGH-AFFINITY NITRATE TRANSPORTERS OF THE CRNA FAMILY
Revista: Plant Molecular Biology
Año: 1997
Volumen: 34
Número: 2
Página inicial: 265
Página final: 274
Autores: Quesada-Molina, Alberto; Krapp-,A.; Trueman-,L.J.; Daniel-Vedele-,F.; Fernández-Reyes, Emilio; Forde-, Brian G.; Caboche-,Michael
Índice de impacto (ISI): 2.852
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

408. **Título:** THE USE OF MUTANTS TO STUDY NITRATE ASSIMILATION IN GREEN MICROALGAE
Revista: Scientia Marina
Año: 1996
Volumen: 60
Número:
Página inicial: 191
Página final: 195
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

409. **Título:** ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF TWO NEGATIVE REGLATORY MUTANTS FOR NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII BY INSERTIONAL MUTAGENESIS
Revista: Molecular Genetics and Genomics
Año: 1996
Volumen: 251

Número:
Página inicial: 461
Página final: 472
Autores: Prieto-Marcos, Rafael; Dubus-, Alain; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

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

Revista: Journal of Biological Chemistry (Print)
Año: 1996
Volumen: 271
Número: 4
Página inicial: 2088
Página final: 2092
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

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

Revista: Plant Journal
Año: 1996
Volumen: 9
Número: 6
Página inicial: 819
Página final: 827
Autores: Navarro-Gochicoa, María Teresa; Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

412. **Título:** CLONING AND SEQUENCING OF THE NITRATE TRANSPORT-SYSTEM FROM THE THERMOPHILIC, FILAMENTOUS CYANOBACTERIUM PHORMIDIUM-LAMINOSUM - COMPARATIVE-ANALYSIS WITH THE HOMOLOGOUS SYSTEM FROM SYNECHOCOCCUS SP PCC-7942

Revista: Plant Molecular Biology
Año: 1995
Volumen: 28
Número: 4
Página inicial: 759
Página final: 766
Autores: Merchan-Sorio, Faustino; Kindle-,Karen L.; Llama-,Mª Jesus; Serra-, Juan Luis; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

413. **Título:** CHLAMYDOMONAS-REINHARDTII NITRATE REDUCTASE COMPLEX HAS 105-KDA SUBUNITS IN THE WILD-TYPE STRAIN AND A STRUCTURAL MUTANT

Revista: Plant Science
Año: 1995
Volumen: 105
Número: 2
Página inicial: 195
Página final: 206
Autores: Kalakoutskii-,K.L.; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

414. **Título:** ISOLATION, SEQUENCE AND EXPRESSION IN ESCHERICHIA-COLI OF THE NITRITE REDUCTASE GENE FROM THE FILAMENTOUS, THERMOPHILIC CYANOBACTERIUM PHORMIDIUM-LAMINOSUM
Revista: Plant Molecular Biology
Año: 1995
Volumen: 27
Número: 5
Página inicial: 1037
Página final: 1042
Autores: Merchan-Sorio, Faustino; Prieto-Marcos, Rafael; Kindle-,Karen L.; Llama-,Mª Jesus; Serra-, Juan Luis; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

415. **Título:** FIVE NITRATE ASSIMILATION-RELATED LOCI ARE CLUSTERED IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Molecular Genetics and Genomics
Año: 1993
Volumen: 240
Número: 0
Página inicial: 387
Página final: 395
Autores: Quesada-Molina, Alberto; Galván-Cejudo, Aurora; Schnell-,Rogene A.; Lefebvre-,Paul A.; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

416. **Título:** TOXICITY OF AND MUTAGENESIS BY CHLORATE ARE INDEPENDENT OF NITRATE REDUCTASE ACTIVIY IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Molecular Genetics and Genomics
Año: 1993
Volumen: 237
Número: 0
Página inicial: 429
Página final: 439
Autores: Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

417. **Título:** QUANTITATION OF MOLYBDOPTERIN OXIDATION-PRODUCT IN WILD-TYPE AND MOLYBDENUM COFACTOR DEFICIENT MUTANTS OF CHLAMYDOMONAS-REINHARDTII
Revista: Biochimica et biophysica acta (Print)
Año: 1992
Volumen: 1160
Número: 3
Página inicial: 269
Página final: 274
Autores: Aguilar-Urbano, Miguel; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

418. **Título:** MOLYBDOPTERIN COFACTOR BIOSYNTHESIS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: MOLECULAR BIOLOGY (LIFE SCIENCES ADVANCE)
Año: 1992
Volumen: 11
Número: 1
Página inicial: 241

Página final: 249
Autores: Aguilar-Urbano, Miguel; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

419. **Título:** NITRATE REDUCTASE REGULATES EXPRESSION OF NITRITE UPTAKE AND NITRITE REDUCTASE ACTIVITIES IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Revista: Plant Physiology
Año: 1992
Volumen: 98
Número: 0
Página inicial: 422
Página final: 427
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

420. **Título:** NIT-7: A NEW LOCUS FOR MOLYBDOPTERIN BIOSYNTHESIS IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Revista: Plant Physiology
Año: 1992
Volumen: 98
Número: 7
Página inicial: 395
Página final: 399
Autores: Aguilar-Urbano, Miguel; Prieto-Marcos, Rafael; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

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

Revista: Febs Letters (Print)
Año: 1992
Volumen: 307
Número: 2
Página inicial: 162
Página final: 163
Autores: Aguilar-Urbano, Miguel; Kalakoutsky-,Kyril; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

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

Revista: Biochimica et biophysica acta (Print)
Año: 1991
Volumen: 1074
Número: 0
Página inicial: 6
Página final: 12
Autores: Galván-Cejudo, Aurora; Cordoba-, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

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

Revista: Biochimica et biophysica acta (Print)

Año: 1991
Volumen: 1073
Número: 2
Página inicial: 463
Página final: 470
Autores: Aguilar-Urbano, Miguel; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

424. **Título:** GENETIC AND MOLECULAR APPROACHES TO NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS
Revista: MOLECULAR GEN (LIFE SCI ADV)
Año: 1989
Volumen: 8
Número: 0
Página inicial: 155
Página final: 162
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Lefebvre-,Paul A.; Cardenas-Torres, Jacobo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

425. **Título:** ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF THE NITRATE REDUCTASE STRUCTURAL GENE OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
Año: 1989
Volumen: 86
Número:
Página inicial: 6449
Página final: 6453
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Schnell-,Rogene A.; Ranum-,Laura P.W.; Hussey-,Susanne C.; Silflow-,Carolyn D.; Lefebvre-,Paul A.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

426. **Título:** STABLE NUCLEAR TRANSFORMATION OF CHLAMYDOMONAS USING THE CHLAMYDOMONAS GENE FOR NITRATE REDUCTASE
Revista: The Journal of Cell Biology
Año: 1989
Volumen: 109
Número: 6
Página inicial: 2589
Página final: 2601
Autores: Kindle-,Karen L.; Schnell-,Rogene A.; Fernández-Reyes, Emilio; Lefebvre-,Paul A.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

427. **Título:** COOPERATIVE REGULATION BY AMMONIUM AND AMMONIUM DERIVATIVES OF NITRITE UPTAKE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Biochimica et biophysica acta (Print)
Año: 1987
Volumen: 902
Número: 0
Página inicial: 287
Página final: 293
Autores: Cordoba-, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

428. **Título:** MOLYBDATE REPAIR OF MOLYBDOPTERIN-DEFICIENT MUTANTS FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Current Genetics
Año: 1987
Volumen: 12
Número: 5
Página inicial: 349
Página final: 355
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Aguilar-Urbano, Miguel
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

429. **Título:** IN VIVO COMPLEMENTATION ANALYSIS OF NITRATE REDUCTASE-DEFICIENT MUTANTS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Current Genetics
Año: 1986
Volumen: 10
Número: 0
Página inicial: 397
Página final: 404
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Matagne-,René F.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

430. **Título:** KINETIC CHARACTERIZATION OF NITRITE UPTAKE AND REDUCTION BY CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Plant Physiology
Año: 1986
Volumen: 82
Número: 0
Página inicial: 904
Página final: 909
Autores: Cordoba-, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

431. **Título:** PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF FERREDOXIN FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences
Año: 1985
Volumen:
Número: 0
Página inicial: 373
Página final: 379
Autores: Marquez-Cabeza, Antonio Jose; Fernández-Reyes, Emilio; Galvan-Cejudo, Francisco
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

432. **Título:** ROLE OF THE DIAPHORASE MOIETY ON THE REVERSIBLE INACTIVATION OF THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NITRATE REDUCTASE COMPLEX
Revista: Biochimica et biophysica acta (Print)
Año: 1985
Volumen: 827
Número: 0
Página inicial: 8

Página final: 14
Autores: Cordoba-, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

433. **Título:** HETEROMULTIMERIC STRUCTURE OF THE NITRATE REDUCTASE COMPLEX OF CHLAMYDOMONAS REINHARDII
Revista: Embo Journal (Print)
Año: 1984
Volumen: 3
Número: 6
Página inicial: 1403
Página final: 1407
Autores: Franco-,Antonio; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

434. **Título:** URATE OXIDASE OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Physiologia Plantarum
Año: 1984
Volumen: 62
Número: 9
Página inicial: 453
Página final: 457
Autores: Pineda-Priego, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

435. **Título:** GENETIC ANALYSIS OF NITRATE REDUCTASE-DEFICIENT MUTANTS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Current Genetics
Año: 1984
Volumen: 8
Número: 0
Página inicial: 635
Página final: 641
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Matagne-,René F.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

436. **Título:** ISOELECTRIC FOCUSING OF THE NAD(P)H-CYTOCHROME C REDUCTASE SUBUNIT OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NITRATE REDUCTASE
Revista: Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences
Año: 1983
Volumen: 38
Número: 1
Página inicial: 35
Página final: 39
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

437. **Título:** NITRATE REDUCTASE FROM A MUTANT STRAINS OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII INCAPABLE OF NITRATE ASSIMILATION
Revista: Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences
Año: 1983

Volumen: 38
Número: 0
Página inicial: 439
Página final: 446
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

438. **Título:** ISOLATION AND PROPERTIES OF THE NAD(P)H-CYTOCHROME C REDUCTASE SUBUNIT OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NAD(P)H-NITRATE REDUCTASE
Revista: Biochimica et biophysica acta (Print)
Año: 1983
Volumen: 745
Número: 31604
Página inicial: 12
Página final: 20
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

439. **Título:** BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF A SINGULAR MUTANT OF NITRATE REDUCTASE FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: A NEW EVIDENCE FOR A HETEROPOLYMERIC ENZYME STRUCTURE
Revista: Biochimica et biophysica acta (Print)
Año: 1982
Volumen: 681
Número: 0
Página inicial: 530
Página final: 538
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

440. **Título:** REGULATION OF THE NITRATE-REDUCING SYSTEM ENZYMES IN WILD AND MUTANT STRAINS FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Molecular Genetics and Genomics
Año: 1982
Volumen: 186
Número: 2
Página inicial: 164
Página final: 169
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

441. **Título:** IN VITRO COMPLEMENTATION OF ASSIMILATORY NAD(P)H-NITRATE REDUCTASE FROM MUTANTS OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Revista: Biochimica et biophysica acta (Print)
Año: 1981
Volumen: 657
Número: 0
Página inicial: 1
Página final: 14
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

442. **Título:** OCCURRENCE OF XANTHINE DEHYDROGENASE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. A COMMON COFACTOR SHARED BY XANTHINE DEHYDROGENASE AND NITRITE REDUCTASE
Revista: Planta
Año: 1981
Volumen: 153
Número: 0
Página inicial: 254
Página final: 258
Autores: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

14. Capítulos de Libros

443. **Título del capítulo:** Advances in nitrogen signaling, nitrogen assimilation and hydrogen production in the alga Chlamydomonas
Autores del capítulo: Llamas-Azua, Angel; Dubini, Alexandra; González-Ballester, David; Sanz-Luque, Emanuel; Ocaña-calahorro, Francisco; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Jurado-oller, Jose Luis; Calatrava, Victoria; Macias-Gomez, Maria Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: VII Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecularm Celular, Genética y Biotecnología
Autores del libro:
Página inicial: 129
Página final: 152
Lugar:
Editorial:
ISBN: 978-84-9927-256-6
Año: 2016

444. **Título del capítulo:** Biología molecular de la asimilación de nitrato en Chlamydomonas
Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Sanz-Luque, Emanuel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; González-Sánchez, Zaira Isabel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Macias-Gomez, Maria Isabel; Onieva-Jiménez, Rocío; Jurado-Oller, Jose Luis
Título del libro: V Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología
Autores del libro:
Página inicial: 71
Página final: 74
Lugar:
Editorial:
ISBN: 978-84-940063-0-2
Año: 2012

445. **Título del capítulo:** metabolismo del nitrógeno y del molibdeno en chlamydomonas
Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio; Sanz-Luque, Emanuel; Tejada-Jiménez, Manuel; Chamizo-Ampudia, Alejandro; Llamas-Azua, Angel; Ocaña-Calahorro, Francisco Javier; Gonzalez-sanchez, Zahira; Higuera-Sobrino, José Javier; Montaigu-, Amaury; Macias-Gomez, Maria Isabel; Galván-Cejudo, Aurora
Título del libro: Avances en el metabolismo del nitrógeno. Evolución e integración de las rutas del metabolismo nitrogenado en el equilibrio bioquímico
Autores del libro:
Página inicial: 57
Página final: 65
Lugar:
Editorial: Don folio
ISBN: 978-84-15105-52-7
Año: 2012

446. **Título del capítulo:** Ketocarotenoid biosynthesis in transgenic microalgae expressing a foreign ß-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

447. **Título del capítulo:** PH Y AMORTIGUADORES: TAMPONES FISIOLÓGICOS
Autores del capítulo: Tunez-Fiñana, Isaac; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro: Tena-Aldave, Manuel; Abril-Diaz, Maria-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martinez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-Fiñana, Isaac
Página inicial: 83
Página final: 93
Lugar: CORDOBA
Editorial: UNIVERSIDAD CÓRDOBA
ISBN: 978-84-691-5273-7
Año: 2010

448. **Título del capítulo:** ESPECTROFOTOMETRÍAS: ESPECTROS DE ABSORCIÓN Y CUANTIFICACIÓN COLORIMÉTRICA DE BIOMOLÉCULAS
Autores del capítulo: Abril-Diaz, Maria-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-Diaz, Maria-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martinez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-Fiñana, Isaac
Página inicial: 100
Página final: 107
Lugar: CORDOBA
Editorial: UNIVERSIDAD CÓRDOBA
ISBN: 978-84-691-5273-7
Año: 2010

449. **Título del capítulo:** DETERMINACIÓN COLORIMÉTRICA DE GLUCOSA Y NITRITO
Autores del capítulo: Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Tunez-Fiñana, Isaac
Título del libro: PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro: Tena-Aldave, Manuel; Abril-Diaz, Maria-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martinez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-Fiñana, Isaac
Página inicial: 113
Página final: 116
Lugar: CORDOBA
Editorial: UNIVERSIDAD CÓRDOBA
ISBN: 978-84-691-5273-7
Año: 2010

450. **Título del capítulo:** MÉTODOS PARA LA CUANTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS
Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Título del libro: PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro: Tena-Aldave, Manuel; Abril-Diaz, Maria-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martinez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-

Fiñana, Isaac
Página inicial: 268
Página final: 274
Lugar: CORDOBA
Editorial: UNIVERSIDAD CÓRDOBA
ISBN: 978-84-691-5273-7
Año: 2010

451. **Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y PURIFICACIÓN DEL DNA DE UN PLÁSMIDO RECOMBINANTE
Autores del capítulo: Galván-Cejudo, Aurora; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Higuera-Sobrino, José Javier; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro: Tena-Aldave, Manuel; Abril-Diaz, Maria-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martinez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-Fiñana, Isaac
Página inicial: 384
Página final: 388
Lugar: CORDOBA
Editorial: UNIVERSIDAD CÓRDOBA
ISBN: 978-84-691-5273-7
Año: 2010

452. **Título del capítulo:** COMPROBACIÓN DE COLONIAS TRANSFORMANTES MEDIANTE PCR Y ELECTROFORESIS
Autores del capítulo: Galván-Cejudo, Aurora; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Higuera-Sobrino, José Javier; Mariscal-Romero, Vicente; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro: Tena-Aldave, Manuel; Abril-Diaz, Maria-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martinez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-Fiñana, Isaac
Página inicial: 396
Página final: 401
Lugar: CORDOBA
Editorial: UNIVERSIDAD CÓRDOBA
ISBN: 978-84-691-5273-7
Año: 2010

453. **Título del capítulo:** TRANSFORMACIÓN DE ESCHERICHIA COLI CON UN PLÁSMIDO RECOMBINANTE
Autores del capítulo: Galván-Cejudo, Aurora; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Higuera-Sobrino, José Javier; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: PRÁCTICAS GENERALES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro: Tena-Aldave, Manuel; Abril-Diaz, Maria-Nieves; Dorado-Perez, Gabriel; Galván-Cejudo, Aurora; Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Martinez-Galisteo, Emilia; Padilla-Peña, Carmen Alicia; Peinado-Peinado, Jose; Tunez-Fiñana, Isaac
Página inicial: 527
Página final: 531
Lugar: CORDOBA
Editorial: UNIVERSIDAD CÓRDOBA
ISBN: 978-84-691-5273-7
Año: 2010

454. **Título del capítulo:** UNA GUANILATO CICLASA DEPENDIENTE DE ÓXIDO NÍTRICO IMPLICADA EN LA REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO
Autores del capítulo: Sanz-Luque, Emanuel; Montaigu-, Amaury; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA GENÓMICA Y LA PROTEÓMICA A LAS APLICACIONES ATRONÓMICAS, INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES
Autores del libro:
Página inicial: 29
Página final: 35
Lugar: ALICANTE

Editorial: EDITORIAL CLUB UNIVERSITARIO
ISBN: 978-84-8454-806-5
Año: 2009

455. **Título del capítulo:** TRANSPORTE Y REDUCCIÓN DE NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS
Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Camargo-Garcia, Antonio; Mariscal-Romero, Vicente; Montaigu-, Amaury; Sanz-Luque, Emanuel; Higuera-Sobrino, José Javier; González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA GENÓMICA Y LA PROTEÓMICA A LAS APLICACIONES ATRONÓMICAS, INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES
Autores del libro:
Página inicial: 25
Página final: 28
Lugar: ALICANTE
Editorial: EDITORIAL CLUB UNIVERSITARIO
ISBN: 978-84-8454-806-5
Año: 2009

456. **Título del capítulo:** NITROGEN ASSIMILATION AND ITS REGULATION
Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora
Título del libro: THE CHLAMYDOMONAS SOURCEBOOK
Autores del libro:
Página inicial: 69
Página final: 114
Lugar: NEW YORK
Editorial: ELSEVIER
ISBN: 978-0-12-370875-5
Año: 2009

457. **Título del capítulo:** CLAVES ESENCIALES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN PLANTAS CON UN ALGA VERDE
Autores del capítulo: Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Llamas-Azua, Angel; Tejada-Jiménez, Manuel; Higuera-Sobrino, José Javier; Sanz-Luque, Emanuel; Macias-Gomez, Maria Isabel; Chamizo-Ampudia, Alejandro
Título del libro: IV JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR, GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA
Autores del libro: Chamizo-Ampudia, Alejandro
Página inicial: 45
Página final: 49
Lugar:
Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
ISBN: 978-84-7801-984-7
Año: 2009

458. **Título del capítulo:** BIOLOGÍA MOLEULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS
Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Llamas-Azua, Angel; Camargo-Garcia, Antonio; Tejada-Jiménez, Manuel; Higuera-Sobrino, José Javier; Sanz-Luque, Emanuel; ESQUINA-TARIFA,E; Macias-Gomez, Maria 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

459. **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

460. **Título del capítulo:** INSERTIONAL MUTAGENESIS AS A TOOL TO STUDY GENES/FUNCTIONS IN CHLAMYDOMONAS
Autores del capítulo: Galván-Cejudo, Aurora; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: TRANSGENIC MICROALGAE AS GREEN CELL FACTORIES
Autores del libro: Leon-Bañares, Rosa Maria; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Página inicial: 77
Página final: 88
Lugar: ESTADOS UNIDOS
Editorial: SPRINGER
ISBN: 978-0-387-75531-1
Año: 2007

461. **Título del capítulo:** THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS AS A TOOL TO STUDY THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY IN PLANTS
Autores del capítulo: Galván-Cejudo, Aurora; Mariscal-Romero, Vicente; González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: MODEL PLANTS, CROP IMPROVEMENT
Autores del libro:
Página inicial: 125
Página final: 158
Lugar: NEW YORK
Editorial: BOCA RATÓN
ISBN: 0-8493-3063-7
Año: 2006

462. **Título del capítulo:** TRANSPORTADORES DE MOLIBDATO EN C. REINHARDTII
Autores del capítulo: Tejada-Jiménez, Manuel; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS
Autores del libro:
Página inicial: 125
Página final: 129
Lugar: HUELVA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES
ISBN: 84-96373-55-X
Año: 2004

463. **Título del capítulo:** ACTUALIZACIÓN DE LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE NITRATO NRT2 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Mariscal-Romero, Vicente; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS
Autores del libro:
Página inicial: 119
Página final: 124
Lugar: HUELVA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES
ISBN: 84-96373-55-X
Año: 2004

464. **Título del capítulo:** GENERACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE MUTANTES INSERCIONALES EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: IDENTIFICACIÓN DE GENES REGULADORES PARA EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Autores del capítulo: González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Montaigu-, Amaury; Macias-Gomez, Maria Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio

Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS
Autores del libro:
Página inicial: 113
Página final: 117
Lugar: HUELVA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES
ISBN: 84-96373-55-X
Año: 2004

465. **Título del capítulo:** UN NUEVO TIPO DE LTR-RETROTRANSPOSÓN RESIDE EN EL LOCUS NRG1 DE C. REINHARDTII
Autores del capítulo: Pérez-Alegre, Mónica; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS
Autores del libro:
Página inicial: 133
Página final: 142
Lugar: HUELVA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES
ISBN: 84-96373-55-X
Año: 2004

466. **Título del capítulo:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS GENES IMPLICADOS EN LA REPRESIÓN POR AMONIO DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Montaigu-, Amaury; Pérez-Alegre, Mónica; González-Ballester, David; Higuera-Sobrino, José Javier; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS
Autores del libro:
Página inicial: 143
Página final: 151
Lugar: HUELVA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES
ISBN: 84-96373-55-X
Año: 2004

467. **Título del capítulo:** LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE AMONIO AMT1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: González-Ballester, David; Camargo-Garcia, Antonio; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS
Autores del libro:
Página inicial: 237
Página final: 246
Lugar: HUELVA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES
ISBN: 84-96373-55-X
Año: 2004

468. **Título del capítulo:** ABSORCIÓN Y REDUCCIÓN DE NITRATO
Autores del capítulo: Marquez-Cabeza, Antonio Jose; Marquez-Cabeza, Antonio Jose; Galván-Cejudo, Aurora; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN PLANTAS
Autores del libro:
Página inicial: 39
Página final: 63
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Editorial: ALMUZARA
ISBN: 84-933378-2-X
Año: 2004

469. **Título del capítulo:** REGULACIÓN POSITIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Camargo-Garcia, Antonio; Llamas-Azua, Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS
Autores del libro:
Página inicial: 69
Página final: 75
Lugar: HUELVA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES
ISBN: 84-96373-55-X
Año: 2004

470. **Título del capítulo:** LA REDUCCIÓN ASIMILATORIA DEL NITRATO EN ORGANISMOS EUCARIOTAS FOTOSINTÉTICOS: QUÉ SABEMOS Y QUÉ NOS QUEDA POR SABER EN LA ERA POSTGENÓMICA
Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS
Autores del libro:
Página inicial: 27
Página final: 31
Lugar: HUELVA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD DE HUELVA, SERVICIO DE PUBLICACIONES
ISBN: 84-96373-55-X
Año: 2004

471. **Título del capítulo:** MANIPULACIÓN GENÉTICA DE MICROALGAS PARA SU UTILIZACIÓN EN LA ALIMENTACIÓN DE ESPECIES DE INTERÉS ACUÍCOLA
Autores del capítulo: Leon-Bañares, Rosa Maria; Vila-, Marta; Quijano-,Esther; González-Ballester, David; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: PROCEEDINGS DEL II CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACUICULTURA
Autores del libro:
Página inicial: 504
Página final: 511
Lugar:
Editorial: DESCONOCIDA
ISBN: 84-609-0184X
Año: 2003

472. **Título del capítulo:** CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LA MOCOCP (PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO) RECOMBINANTE DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Ataya-Ataya, Farid Shokry; Igeño-González, María Isabel; Witte-,Claus Peter; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-,E.; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA AGRONOMÍA
Autores del libro:
Página inicial: 91
Página final: 96
Lugar: PAMPLONA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
ISBN: 84-95075-88-1
Año: 2002

473. **Título del capítulo:** LA SEÑALIZACIÓN POSITIVA POR NITRATO DEL GEN NIA1 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII ESTÁ MEDIADA POR LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO Y EL GEN REGULADOR NIT2
Autores del capítulo: Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA

AGRONOMÍA
Autores del libro:
Página inicial: 69
Página final: 75
Lugar: PAMPLONA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
ISBN: 84-95075-88-1
Año: 2002

474. **Título del capítulo:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN TRANSPORTADOR DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: González-Ballester, David; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA AGRONOMÍA
Autores del libro:
Página inicial: 201
Página final: 208
Lugar: PAMPLONA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
ISBN: 84-95075-88-1
Año: 2002

475. **Título del capítulo:** IDENTIFICACIÓN DE UN LOCUS ESENCIAL PARA EL CRECIMIENTO EN NITRATO Y LUZ CONTÍNUA Y DE DOS NUEVOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO (V Y VI) EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Mariscal-Romero, Vicente; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Marhuenda-,Frutos; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA AGRONOMÍA
Autores del libro:
Página inicial: 61
Página final: 68
Lugar: PAMPLONA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
ISBN: 84-95075-88-1
Año: 2002

476. **Título del capítulo:** IDENTIFICCIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA RUTA DE LA SEÑALIZACIÓN NEGATIVA DEL AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA AGRONOMÍA
Autores del libro:
Página inicial: 137
Página final: 144
Lugar: PAMPLONA, ESPAÑA
Editorial: UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
ISBN: 84-95075-88-1
Año: 2002

477. **Título del capítulo:** ADN RECOMBINANTE. CLONACIÓN DE GENES. VECTORES DE CLONACIÓN Y EXPRESIÓN
Autores del capítulo: Marquez-Cabeza, Antonio Jose; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA VEGETAL : MÉTODOS Y APLICACIONES
Autores del libro: Caballero-Repullo, Jose Luis; Muñoz-, J.; Valpuesta-Fernández, Victoriano
Página inicial: 53
Página final: 81
Lugar:
Editorial: PUBLICACIONES OBRA SOCIAL Y CULTURAL DE CAJASUR
ISBN: 84-7959-380-6
Año: 2001

478. **Título del capítulo:** CHARACTERIZATION OF THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII LDE1 LOCUS WICH IS UNDER LIGHT CONTROL
Autores del capítulo: Gomez-Garcia, Ia Teresa; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: NITROGEN IN A SUSTAINABLE ECOSYSTEM: FROM THE CELL TO THE PLANT
Autores del libro:
Página inicial: 63
Página final: 66
Lugar: LEIDEN (ALEMANIA)
Editorial: BACKHUYS PUB.
ISBN: 9057820633
Año: 2000

479. **Título del capítulo:** REQUERIMIENTO DE LUZ AZUL PARA LA BIOSÍNTESIS DE TRANSPORTADOR(ES) DE NO2- EN EL MUTANTE S10 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Quiñones-,Miguel Angel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio; Aparicio-,Pedro J.
Título del libro: Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales
Autores del libro: Canovas-Ramos, Francisco Miguel
Página inicial: 351
Página final: 356
Lugar:
Editorial: Club Universitario- Alicante
ISBN: 84-7496-842-9
Año: 2000

480. **Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE UNA ATPASA DE MEMBRANA ESPECÍFICA DE GAMETOGÉNESIS E INDUCIBLE EN NITRATO EN EL ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: González-Ballester, David; Merchan-Sorio, Faustino; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales
Autores del libro: Canovas-Ramos, Francisco Miguel
Página inicial: 109
Página final: 115
Lugar:
Editorial: Club Universitario- Alicante
ISBN: 84-7496-842-9
Año: 2000

481. **Título del capítulo:** IDENTIFICACIÓN DE DOS NUEVOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRITO EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Rexach-Benavides, Jesús; Montero-Peñalvo,Basilio; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Título del libro: Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales
Autores del libro: Canovas-Ramos, Francisco Miguel
Página inicial: 115
Página final: 119
Lugar:
Editorial: Club Universitario- Alicante
ISBN: 84-7496-842-9
Año: 2000

482. **Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE UN CDNA PARA LA PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Ataya-Ataya, Farid Shokry; Igeño-González, María Isabel; Witte-,Claus Peter; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales
Autores del libro: Canovas-Ramos, Francisco Miguel

Página inicial: 161
Página final: 166
Lugar:
Editorial: Club Universitario- Alicante
ISBN: 84-7496-842-9
Año: 2000

483. **Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES REGULADORES DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Pérez-Alegre, Mónica; Merchan-Sorio, Faustino; Dubus-, Alain; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales
Autores del libro: Canovas-Ramos, Francisco Miguel
Página inicial: 189
Página final: 191
Lugar:
Editorial: Club Universitario- Alicante
ISBN: 84-7496-842-9
Año: 2000

484. **Título del capítulo:** REGULACIÓN DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII POR NAR1
Autores del capítulo: Mariscal-Romero, Vicente; Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Título del libro: Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales
Autores del libro: Canovas-Ramos, Francisco Miguel
Página inicial: 151
Página final: 151
Lugar:
Editorial: Club Universitario- Alicante
ISBN: 84-7496-842-9
Año: 2000

485. **Título del capítulo:** REGULACION TRANSCRIPCIONAL DEL GEN NIA1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII POR LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO/NITRITO
Autores del capítulo: Llamas-Azua, Angel; Igeño-González, María Isabel; Galván-Cejudo, Aurora; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales
Autores del libro: Canovas-Ramos, Francisco Miguel
Página inicial: 167
Página final: 171
Lugar:
Editorial: Club Universitario- Alicante
ISBN: 84-7496-842-9
Año: 2000

486. **Título del capítulo:** NITROGEN ASSIMILATION AND ITS REGULATION (REVISIÓN)
Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto
Título del libro: MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS: CHLOROPLASTS AND MITOCHONDRIA
Autores del libro:
Página inicial: 637
Página final: 660
Lugar: DORDRECHT (HOLANDA)
Editorial: KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS
ISBN: 792351746
Año: 1998

487. **Título del capítulo:** PURIFICACIÓN Y MICROSECUENCIACIÓN DE UNA POSIBLE PROTEÍNA DE UNIÓN DE COFACTOR DE MOLIBDENO (MOCOCP)

Autores del capítulo: Witte-,Claus Peter; Mendel-,R.; Fernández-Reyes, Emilio; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLOGÍA A A LA BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro:
Página inicial: 301
Página final: 307
Lugar: CAMAS, SEVILLA
Editorial: SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
ISBN: 84-472-0402-2
Año: 1997

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

Autores del capítulo: Llamas-Azua, Angel; Kalakoutskii-,K.L.; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLOGÍA A A LA BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro:
Página inicial: 307
Página final: 313
Lugar: CAMAS, SEVILLA
Editorial: SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
ISBN: 84-472-0402-2
Año: 1997

489. **Título del capítulo:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LOS GENES NII1 Y LDE1 EN LA AGRUPACIÓN GÉNICA PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Autores del capítulo: Gomez-Garcia, Ia Teresa; Gomez-Garcia, Ia Teresa; Quesada-Molina, Alberto; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLOGÍA A A LA BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro:
Página inicial: 315
Página final: 321
Lugar: CAMAS, SEVILLA
Editorial: SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
ISBN: 84-472-0402-2
Año: 1997

490. **Título del capítulo:** REGULACION DE LA ASIMILACION DE NITRATO EN MUTANTES DEFICIENTES EN EL GEN NII1 (NITRITO REDUCTASA) DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII.

Autores del capítulo: Navarro-Gochicoa, María Teresa; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Fernández-Reyes, Emilio; Fernández-Reyes, Emilio; Pajuelo-Dominguez, Eloisa; Pajuelo-Dominguez, Eloisa; Galván-Cejudo, Aurora; Galván-Cejudo, Aurora
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLOGÍA A A LA BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro:
Página inicial: 295
Página final: 299
Lugar: CAMAS, SEVILLA
Editorial: SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
ISBN: 84-472-0402-2
Año: 1997

491. **Título del capítulo:** REGULACIÓN POR NITRÓGENO DE LA EXPRESIÓN DE GENES ACTIVOS EN GAMETOS DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Autores del capítulo: Pozuelo-Rubio, Mercedes; Merchan-Sorio, Faustino; Galván-Cejudo, Aurora; Beck-,C.F.; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLOGÍA A A LA BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro:
Página inicial: 327

Página final: 332
Lugar: CAMAS, SEVILLA
Editorial: SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
ISBN: 84-472-0402-2
Año: 1997

492. **Título del capítulo:** POSIBLE FUNCIÓN DEL GEN NAR1 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Rexach-Benavides, Jesús; Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLOGÍA A A LA BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro:
Página inicial: 321
Página final: 325
Lugar: CAMAS, SEVILLA
Editorial: SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
ISBN: 84-472-0402-2
Año: 1997

493. **Título del capítulo:** IDENTIFICACIÓN DE UN TERCER GEN DE LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Quesada-Molina, Alberto; Hidalgo-Martinez, Javier; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLOGÍA A A LA BIOLOGÍA MOLECULAR
Autores del libro:
Página inicial: 333
Página final: 337
Lugar: CAMAS, SEVILLA
Editorial: SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
ISBN: 84-472-0402-2
Año: 1997

494. **Título del capítulo:** LOS EFECTOS TÓXICOS Y MUTÁGENOS DEL CLORATO ESTÁN MEDIADOS POR LA PERMEASA DEL NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Prieto-Marcos, Rafael; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO
Autores del libro:
Página inicial: 0
Página final: 0
Lugar:
Editorial: UNIVERSIDAD DE SEVILLA.
ISBN: 84-472-0208-9
Año: 1995

495. **Título del capítulo:** REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN A NIVEL DE MRNA DE LOS LOCI DE LA AGRUPACIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO
Autores del libro:
Página inicial: 0
Página final: 0
Lugar:
Editorial: UNIVERSIDAD DE SEVILLA.
ISBN: 84-472-0208-9
Año: 1995

496. **Título del capítulo:** IDENTIFICACIÓN DE UN OPERÓN DE GENES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN LA CIANOBACTERIA FILAMENTOSA PHORMIDIUM LAMINOSUM Y EXPRESIÓN EN E. COLI Y CHLAMYDOMONAS DEL GEN DE LA NITRITO REDUCTASA
Autores del capítulo: Merchan-Sorio, Faustino; Prieto-Marcos, Rafael; Llama-,Mª Jesus; Serra-, Juan Luis; Fernández-Reyes, Emilio

Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO
Autores del libro:
Página inicial: 49
Página final: 55
Lugar:
Editorial: UNIVERSIDAD DE SEVILLA.
ISBN: 84-472-0208-9
Año: 1995

497. **Título del capítulo:** BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS VERDES
Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio; Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Kalakoutskii-,K.L.; Kalakoustkii-,Kyrill; Prieto-Marcos, Rafael
Título del libro: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO
Autores del libro:
Página inicial: 72
Página final: 78
Lugar:
Editorial: UNIVERSIDAD DE SEVILLA.
ISBN: 84-472-0208-9
Año: 1995

498. **Título del capítulo:** EL GEN DE LA PERMEASA DE NITRATO ESTÁ ÍNTIMAMENTE LIGADO AL GEN ESTRUCTURAL DE LA NITRATO REDUCTASA EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Galván-Cejudo, Aurora; Quesada-Molina, Alberto; Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Autores del libro:
Página inicial: 38
Página final: 42
Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA
ISBN: 84-86848-34-2
Año: 1992

499. **Título del capítulo:** MOLECULAR BIOLOGY OF NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio; Schnell-,Rogene A.; Ranum-,Laura P.W.; SAVEREIDE-,P.B.; Silflow-,Carolyn D.; Lefebvre-,Paul A.
Título del libro: INORGANIC NITROGEN IN PLANTS AND MICROORGANISMS
Autores del libro:
Página inicial: 637
Página final: 655
Lugar: HEIDELBERG (ALEMANIA)
Editorial: SPRINGER-VERLAG
ISBN:
Año: 1990

500. **Título del capítulo:** GENETICS AND REGULATORY ASPECTS OF NITRATE ASSIMILATION IN ALGAE
Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo
Título del libro: MOLECULAR AND GENETICS ASPECTS OF NITRATE ASSIMILATION
Autores del libro:
Página inicial: 101
Página final: 125
Lugar: OXFORD (REINO UNIDO)
Editorial: OXFORD UNIVERSITY PRESS
ISBN: 019857696X
Año: 1989

501. **Título del capítulo:** GENETIC CONTROL OF NITRATE REDUCTASE IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo
Título del libro: INORGANIC NITROGEN METABOLISM

Autores del libro:
Página inicial: 0
Página final: 0
Lugar: BERLIN-HEIDELBERG (ALEMANIA)
Editorial: SPRINGER-VERLAG
ISBN:
Año: 1987

502. **Título del capítulo:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL COMPLEJO ENZIMÁTICO NAD(P)H-NITRATO REDUCTASA DE ALGAS VERDES MEDIANTE EL ESTUDIO DE ESTIRPES SILVESTRES Y MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Autores del capítulo: Fernández-Reyes, Emilio
Título del libro: TESIS DOCTORALES Y TESINAS DE LICENCIATURA (RESÚMENES)
Autores del libro:
Página inicial: 481
Página final: 487
Lugar: SEVILLA (ESPAÑA)
Editorial: PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
ISBN: 8474052297
Año: 1981

15. Formación Universitaria

503. **Titulación oficial:** Doctor

Título: Química
Centro:
Año: 1981
Calificación:

16. Premios y Reconocimientos de carácter profesional

504. **Título:** Premio de Investigacion de la UCO "Jacobo Cárdenas " 2009 al trabajo de Manuel Tejada Jimenez con miembros del grupo de investigacion

Fecha concesión: 15/12/2009
Entidad:
Cantidad concedida: 2000
Rol:
Ámbito:

17. Conferencias Impartidas

505. **Nombre:** dentification of genes for nitrate signalling in Chlamydomonas by analysis of insertional mutants.

Nombre del congreso: 15th International Conference on the Cell and Molecular Biology of Chlamydomonas
Fecha del congreso: 2012
Lugar de celebración: POSTDAM, ALEMANIA
Rol:
Ámbito: