UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

Curriculum vitae

Nombre: AURORA GALVAN CEJUDO
Fecha: 20 de abril de 2016

Situación profesional actual

Nombre y Apellidos: Aurora Galván Cejudo
Organismo: Universidad de Córdoba
Departamento.: Bioquimica y Biologia Molecular
Categoría profesional: Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular

Formación y Títulos Académicos

Licenciada en Farmacia. Universidad de Sevilla 1979
Doctora en Farmacia. Universidad de Sevilla, 1985
Título de Farmacéutica Especialista en Bioquímica Clínica

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
CATEDRATICA DE UNIVERSIDAD (BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR)	UNIV. CORDOBA	08/06/2010 hasta la fecha
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD (BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR)	UNIV. CORDOBA	10/05/1996 a 07/06/2010
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD (BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR)	UNIV. CORDOBA	28/03/1995 a 09/05/1996
DOCENTE AYUDANTE (BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR)	UNIV. CORDOBA	01/12/1991 a 27/03/1995
BECARIA (CON CARGO A PROYECTO)	Mº EDUCACION Y CIENCIA	01/10/1991 a 30/11/1991
BECARIA (REINCORPORACIÓN)	Mº EDUCACION Y CIENCIA	01/10/1988 a 30/09/1991
DOCENTE AYUDANTE	UNIV. CORDOBA	13/10/1987 a 04/04/1988
PROGRAMA INVESTIGACION (COLLEGE OF VETERINARY MEDICINE)	UNIVERSITY MINNESOTA	01/10/1986 a 30/09/1988
COLABORADORA O.M. FTA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	01/12/1982 a 31/03/1985
AYUDANTE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	01/10/1980 a 30/11/1982
AYUDANTE HONORÍFICO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	01/10/1979 a 30/09/1980

Líneas de investigación

Genómica funcional de la asimilación de nitrato en Chlamydomonas. Regulación génica del transporte y reducción de nitrato. Señalización de la ruta de asimilación de nitrato. Metabolismo del molibdeno.

Tramos Docentes y de Investigación

Sexenios (Tramos) de Investigación de la CNEAI: Cinco, hasta 2014
Quinquenios Docentes: Seis, hasta 2012
Complementos (Tramos) Autonómicos de la UCUA: Cinco, hasta 2003

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatoria públicas
(nacionales y/o internacionales)

<u>Proyectos Nacionales y Autonómicos</u>

BFU2015-70649-P
Título del proyecto: Señalización y metabolismo del nitrato en Chlamydomonas
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Duración, desde: 1/01/2016 hasta 31/12/2018
Investigadores responsables: Emilio Fernandez Reyes y Aurora Galvan Cejudo

P12-BIO-502
Título del proyecto: Señalización positiva y negativa para la asimilación de nitrato y producción de hidrógeno
Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Duración, desde: 30/01/2014 hasta 29/01/2017
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

P08-CVI-04157 IP
Título del proyecto: Chlamydomonas como Organismo Modelo para el Estudio de los Transportadores de Nitrato/Nitrito y la Adaptación a las Condiciones Ambientales
Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Duración, desde: 01/01/2009 hasta 31/03/2014
Investigador responsable: Aurora Galvan Cejudo

BFU2011-29338
Título del proyecto: Genómica Funcional de la Asimilación de Nitrógeno y producción de energía en Chlamydomonas
Entidad financiadora: MEC, Plan Nacional I+D+i
Duración, desde: 28/01/2011 hasta: 31/12/2014
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

BFU2008-01798/BMC
Título del proyecto: Genómica Funcional de la Regulación y Eficiencia de la Asimilación de Nitrógeno en Chlamydomonas
Entidad financiadora: MICINN
Duración, desde: 31/12/2008 hasta: 31/12/2011
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

P06-CVI-01609
Título del proyecto: Genómica Funcional y Proteómica del Metabolismo de Molibdeno en Chlamydomonas
Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Duración, desde: 01-05-2007 hasta 30-04-2010
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

BFU2005-07521
Título del proyecto: Genómica funcional de la asimilación de nitrato en Chlamydomonas
Entidad financiadora: MICINN
Duración, desde: 31/12/2005 hasta: 31/12/2008
Investigador responsable: Aurora Galvan Cejudo

BMC2002-03325
Título del proyecto: Señalización y eficiencia en la asimilación de nitrato en chlamydomonas: aproximaciones de genómica funcional
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Duración, desde: 01/12/2002 hasta: 30/11/2005
Investigador responsable: Aurora Galvan Cejudo

PB98-1022-CO-02
Título del proyecto: Biología molecular de la asimilación de nitrato en algas
Entidad financiadora: Dirección General de Universidades e Investigación
Duración, desde: 01/11/1999 hasta: 01/11/2002
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

PB95-0554-C02-01
Título del proyecto: Biología molecular de la reducción del nitrato en algas verdes
Entidad financiadora: Ministerio de Educacion y Ciencia
Duración, desde: 01/11/1996 hasta: 01/11/1999
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

PB92-0783
Título del proyecto: Biología molecular de la reducción de nitrógeno inorgánico en bacterias y algas verdes
Entidad financiadora: Comision Interministerial de Ciencia y Tecnologia
Duración, desde: 31/05/1993 hasta: 31/05/1996
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

PB89-0336
Título del proyecto: Biología molecular de la asimilación del nitrato en organismos fotosintéticos
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica
Duración, desde: 02/08/1990 hasta: 01/08/1993
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

Proyectos de la Unión Europea

RTN2-2001-00387 PLUSN (VI Programa Marco)

Título del proyecto: Sensors and signals in plant productivity (PLUSN)
Entidad financiadora: UE
Duración, desde: 01/01/2002 hasta: 31/12/2005
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

BIO4-CT97-2231 (V Programa Marco)
Título del proyecto: Control of plant metabolism and development by nitrogen signalling
Entidad financiadora: UE
Duración, desde: 01/10/1997 hasta: 30/09/2000
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

BIO2-CT93-0400 (III Programa Marco)
Título del proyecto: Molecular strategies to modify nitrogen-carbon partitioning in crop plants
Entidad financiadora: Comission of the European Communities
Duración, desde: 01/11/1993 hasta: 30/04/1997
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

RTN ERB4050 PL921476
Título del proyecto: Regulation of gene expression in Chlamydomonas
Entidad financiadora: Comission of the European Communities
Duración, desde: 01/12/1993 hasta: 01/12/1996
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

Acciones Integradas con Alemania

HA2006-0064
Título del proyecto: H2-Production as a response to nutrient deprivation in Chlamydomonas reinhardtii. Differential response to the absence of nitrogen and sulphur
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 31/12/2008
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

HA1996-013
Título del proyecto: Identificación y análisis molecular de genes para el cofactor de molibdeno en plantas y algas
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Duración, desde: 01/01/1995 hasta: 31/12/1997
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

HA1995-009
Título del proyecto: Mecanismos moleculares de la inducción de gametogénesis en Chlamydomonas por ausencia de fuente nitrogenada
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Duración, desde: 01/01/1996 hasta: 31/12/1996
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

Convenio del MICINN Plan EI+D

METIS-008419
"Captación de CO_2 y fotoprodución de hidrógeno en alga eucariota Chlamydomonas" Concedido por el MICINN a través del Instituto Español de Oceanografía dentro del marco del programa estatal Plan E I+D sobre producción de fitoplacton para la obtención de biocombustibles y para la captación de CO_2.
Entidad financiadora: MICINN
Investigador responsable: Emilio Fernandez Reyes

Otros
EY-05684 (NIH)
Organization and role of lens membrane proteins National Institute of Health
CAYCYT 1042-84
FISSS 837957
Ayudas del Plan Propio de la **UCO**, de forma ininterrumpida en su Modalidad 1
Ayudas de la Junta de Andalucía grupo BIO12

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

Artículos

How Chlamydomonas handles nitrate and the nitric oxide cycle.
Calatrava V, Chamizo-Ampudia A, Sanz-Luque E, Ocaña-Calahorro F, Llamas A, Fernandez E, Galvan A.
J Exp Bot. 2017 Feb 12. doi: 10.1093/jxb/erw507.

Nitrate Reductase Regulates Plant Nitric Oxide Homeostasis.
Chamizo-Ampudia A, Sanz-Luque E, Llamas A, Galvan A, Fernandez E.
Trends Plant Sci. 2017 Feb;22(2):163-174. doi: 10.1016/j.tplants.2016.12.001. Review.

Characterization of a Mutant Deficient for Ammonium and Nitric Oxide Signalling in the Model System Chlamydomonas reinhardtii (2016).
Sanz-Luque E, Ocaña-Calahorro F, Galván A, Fernández E, de Montaigu A.
PLoS One.11(5):e0155128. doi: 10.1371/journal.pone.0155128.

A dual system formed by the ARC and NR molybdoenzymes mediates nitrite-dependent NO production in Chlamydomonas (2016).
Chamizo-Ampudia A, Sanz-Luque E, Llamas A, Ocaña-Calahorro F, Mariscal V, Carreras A, Barroso JB, Galván A, Fernández E.
Plant Cell Environ. 39: 2097-2107. doi: 10.1111/pce.12739.

NRT2.4 and NRT2.5 are two half-size transporters from the Chlamydomonas NRT2 family (2016).
Higuera JJ, Calatrava V, González Z, Mariscal V, Siverio JM, Fernández E, and Galván A.
Agronomy 6: 20; doi:10.3390/agronomy6010020.

Understanding….

Sanz-Luque E, Chamizo-Ampudia A, Llamas A, Galvan A, Fernandez E.
Understanding nitrate assimilation and its regulation in microalgae (2015).
Front Plant Sci. 6:899. doi: 10.3389/fpls.2015.00899.

Low oxygen levels contribute to improve photohydrogen production in mixotrophic non-stressed Chlamydomonas cultures (2015).
Jurado-Oller JL, Dubini A, Galván A, Fernández E, González-Ballester D.
Biotechnol Biofuels. doi: 10.1186/s13068-015-0341-9.

THB1 regulates nitrate reductase activity and THB1 and THB2 transcription differentially respond to NO and the nitrate/ammonium balance in Chlamydomonas (2015)
Sanz-Luque E, Ocaña-Calahorro F, Galván A, Fernández E.
Plant Signaling and Behavior 10:8, e1042638, DOI:10.1080/15592324.2015.1042638

THB1, a truncated hemoglobin, modulates nitric oxide levels and nitrate reductase activity. (2015)

Sanz-Luque E, Ocaña-Calahorro F, de Montaigu A, Chamizo-Ampudia A, Llamas Á, Galván A, Fernández E.
Plant J. 81:467-479. doi: 10.1111/tpj.12744.

Chlamydomonas NZF1 a tandem repeated zinc finger factor involved in nitrate signalling by controlling the regulatory gene NIT2 (2014)
Higuera JJ, Fernandez E, Galvan A
Plant Cell and Environment 37: 2139–2150 doi: 10.1111/pce.12305

Nitric oxide controls nitrate and ammonium assimilation in *Chlamydomonas reinhardtii* (2013)
Sanz-Luque E, Ocaña-Calahorro F, Llamas A, Galvan A, Fernandez E
J Exp Bot 64: 3373-3383. doi: 10.1093/jxb/ert175

Molybdenum metabolism in plants (2013)
Tejada-Jiménez M, Chamizo-Ampudia A, Galván A, Fernández E, Llamas A
Metallomics 5:1191-1203. doi: 10.1039/c3mt00078h

Characterization of Chlamydomonas 102 and 104 mutants reveals intermolecular complementation in the molybdenum cofactor protein CNX1E (2012)
Chamizo-Ampudia A, Galvan A, Fernandez E, Llamas A.
Protist: http://dx.doi.org/10.1016/j.protist.2012.04.003

Ketocarotenoid biosynthesis in transgenic microalgae expressing a foreign β-C-4-carotene oxygenase gene (2012)
Vila M, Galván A, Fernández E, León R
Methods Mol Biol 892:283-295. doi: 10.1007/978-1-61779-879-5_17

The *Chlamydomonas* molybdenum cofactor enzyme crARC has a Zn-dependent activity and similar protein partners as its human homologue (2011)
Chamizo-Ampudia A, Galvan A, Fernandez E, Llamas A
Eukaryotic Cell 10:1270-1278. doi: 10.1128/EC.05096-11

Reverse genetics in Chlamydomonas: a platform for isolating insertional mutants (2011)
Gonzalez-Ballester D, Pootakham W, Mus F, Yang W, Catalanotti C, Magneschi L, de Montaigu A, Higuera JJ, Prior M, Galván A, Fernandez E, Grossman AR.
Plant Methods. 7: 24-36. doi: 10.1186/1746-4811-7-24

Molybdenum metabolism in the alga Chlamydomonas stands at the crossroad of those in Arabidopsis and humans (2011)
Llamas A, Tejada-Jiménez M, Fernández E, Galván A
Metallomics 3:578-590. doi: 10.1039/c1mt00032b

Algae and humans share a molybdate transporter (2011)
Tejada-Jiménez M, Galván A, Fernández E
Proc Natl Acad Sci U S A. 108:6420-6425. doi: 10.1073/pnas.1100700108

Transcriptional regulation of CDP1 and CYG56 is required for proper NH4+ sensing in Chlamydomonas (2011)
De Montaigu A, Sanz-Luque E, Macia I, Galvan A, Fernandez E
J Exp Bot. 62(4): 1425-1437. doi: 10.1093/jxb/erq384

A soluble guanylate cyclase mediates negative signaling by ammonium on expression of nitrate reductase in Chlamydomonas (2010)
De Montaigu A, Sanz-Luque E, Galvan A, Fernandez E
Plant Cell 22: 1532-1548. doi: 10.1105/tpc.108.062380

Homeostasis of the micronutrients Ni, Mo and Cl with specific biochemical functions (2009)
Tejada-Jimenez M, Galvan A, Fernandez E, Llamas A
Current Opinion in Plant Biology 12:358-363. doi: 10.1016/j.pbi.2009.04.012

Nitrate Assimilation in Chlamydomonas (2008)
Fernandez E, Galvan A
Eukaryotic cell 7: 555-559. doi: 10.1128/EC.00431-07

A high-affinity molybdate transporter in eukaryotes (2007)
Tejada-Jimenez M, Llamas A, Sanz-Luque E, Galvan A, Fernandez E.
Proc Natl Acad Sci U S A. 104:20126-20130. doi: 10.1073/pnas.1100700108

Nitrate Signaling by the Regulatory Gene NIT2 in Chlamydomonas (2007)
Camargo A, Llamas A, Schnell RA, Higuera JJ, Gonzalez-Ballester D, Lefebvre PA, Fernandez E, Galvan A
Plant Cell 19: 3491-3503. doi: 10.1105/tpc.106.045922

Chlamydomonas reinhardtii CNX1E Reconstitutes Molybdenum Cofactor Biosynthesis in Escherichia coli Mutants (2007)
Llamas A, Tejada-Jimenez M, Gonzalez-Ballester D, Higuera JJ, Schwarz G; Galvan A, Fernandez E.
Eukaryotic Cell 6: 1063-1067

Inorganic Nitrogen Assimilation in Chlamydomonas (2007)
Fernandez E, Galvan A
J Exp Bot 58: 2279-2287

Differential regulation of the Chlamydomonas Nar1 gene family by carbon and nitrogen (2006)
Mariscal V, Moulin P, Orsel M, Miller AJ, Fernandez E, Galvan A.
Protist 157: 421-433

Function and structure of the molybdenum cofactor carrier protein from Chlamydomonas reinhardtii (2006)
Fischer K, Llamas A, Tejada- Jiménez M, Schrader N, Kuper J, Ataya F, Galvan A, Mende R, Fernandez E, Schwarz G

J Biol Chem 40: 30186 -30194

Functional Genomics of the Regulation of the Nitrate Assimilation Pathway in Chamydomonas (2005)
González-Ballester D, de Montaigu A, Higuera JJ, Galván A and Fernández E
Plant Physiol 137, 522-533

Restriction Enzyme Site Directed Amplification (RESDA)-PCR: a tool to identify regions flanking a marker DNA (2005)
González-Ballester D, de Montaigu A, Galván A and Fernández E
Analytical Biochem 340: 330-335

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 (2005)
Navarro MT, Mariscal V, Macias MI, Fernandez E, Galvan A
Photosynthesis research 83: 151-161

Transgenic microalgae as green cell-factories (2004)
Leon-Banares R, Gonzalez-Ballester D, Galvan A, Fernandez E
Trends in Biotechnology 22: 45-52

The plastidic nitrite transporter NAR1;1 improves nitrate use efficiency for growth in Chlamydomonas (2004)
Mariscal V, Rexach J, Fernandez E, Galvan A
Plant Cell and Environment 27: 1321-1328

Mcp1 encodes the molybdenum cofactor carrier protein in Chlamydomonas reinhardtii and participates in protection, binding, and storage functions of the cofactor (2003)
Ataya FS, Witte CP, Galvan A, Igeno MI, Fernandez E
Journal of Biological Chemistry 278: 10885-10890

Nitrite transport to the chloroplast in Chlamydomonas reinhardtii: molecular evidence for a regulated process (2001)
Galvan A, Rexach J, Mariscal V, Fernandez E
Journal of Experimental Botany 53: 845-853

Nitrate signalling on the nitrate reductase gene promoter depends directly on the activity of the nitrate transport systems in Chlamydomonas (2002)
Llamas A, Igeno MI, Galvan A, Fernandez E
Plant Journal 30: 261-271

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 (2002)
Rexach J, Llamas A, Fernandez E, Galvan,A
Planta 215: 606-611

Analysis of Chlamydomonas mutants with abnormal expression of CO_2 and HCO_3^- uptake Systems (2002)
Thyssen C, van Hunnik E, Navarro MT, Fernandez E, Galvan A, Sultemeyer D
Functional Plant Biology 29: 251-260

Eukaryotic nitrate and nitrite transporters (2001)
Galvan A, Fernandez E
Cellular and Molecular Life Sciences 58: 225-233

Cytosolic glutamine synthetase and not nitrate reductase from the green alga Chlamydomonas reinhardtii is phosphorylated and binds 14-3-3 proteins (2001)
Pozuelo M, MacKintosh C, Galvan A, Fernandez E
Planta 212: 264-269

Nitrite reductase mutants as an approach to understanding nitrate assimilation in Chlamydomonas reinhardtii (2000)
Navarro MT, Guerra E, Fernandez E, Galvan A
Plant Physiology 122: 283-289

The negative effect of nitrate on gametogenesis is independent of nitrate assimilation in Chlamydomonas reinhardtii (2000)
Pozuelo M, Merchan F, Macias MI, Beck CF, Galvan A, Fernandez E
Planta 211: 287-292

The Chlamydomonas reinhardtii Nar1 gene encodes a chloroplast membrane protein involved in nitrite transport (2000)
Rexach J, Fernandez E, Galvan A
Plant Cell 12: 1441-1453

A high affinity nitrate transport system from Chlamydomonas requires two gene products (2000)
Zhou JJ, Fernandez E, Galvan, A, Miller AJ
FEBS LETTERS 466: 225-227

Blue-light requirement for the biosynthesis of an NO2- transport system in the Chlamydomonas reinhardtii nitrate transport mutant S10 (1999)
Quinones, MA; Galvan, A; Fernandez, E; Aparicio, PJ
Plant Cell and Environment 22: 1169-1175

Differential regulation of the high affinity nitrite transport systems III and IV in Chlamydomonas reinhardtii (1999)
Rexach J, Montero B, Fernandez E, Galvan A
Journal of Biological Chemistry 274: 27801-27806

The use of mutants to study nitrate assimilation in green microalgae (1996)
Galvan, A; Quesada, A; Fernandez, E
Scientia Marina 60: 191-194

Nitrate and nitrite are transported by different specific transport systems and by a bispecific transporter in Chlamydomonas reinhardtii (1996)
Galvan A, Quesada A, Fernandez E
Journal of Biological Chemistry 271: 2088-2092

Constitutive expression of nitrate reductase changes the regulation of nitrate and nitrite transporters in Chlamydomonas reinhardtii (1996)
Navarro MT, Prieto R, Fernandez E, Galvan A
Pant Journal 9: 819-827

Isolation and characterization of two new negative regulatory mutants for nitrate assimilation in Chlamydomonas reinhardtii obtained by insertional mutagénesis (1996)
Prieto R, Dubus A, Galvan A, Fernandez E
Molecular & General Genetics 251: 461-471

Identification of nitrate transporter genes in Chlamydomonas-reinhardtii (1994)
Quesada A, Galvan A, Fernandez E
Plant Journal 5: 407-419

5 Nitrate assimilation-related loci are clustered in Chlamydomonas-reinhardtii (1993)
Quesada A, Galvan A, Schnell RA, lefebvre PA, Fernandez E
Molecular & General Genetics 240: 387-394

Nitrate reductase regulates expression of nitrite uptake and nitrite reductase activities in Chlamydomonas-reinhardtii (1992)
Galvan A, Cardenas J, Fernandez E
Plant Physiology 98: 422-426

Regulation of nitrite uptake and nitrite reductase expression in Chlamydomonas-reinhardtii (1991)
Galvan A, Cordoba F, Cardenas J, Fernandez E
Biochimica et Biophysica Acta 1074: 6-11

Structural organization of the lens fiber cell plasma-membrane protein-MP18 (1989)
Galvan A; Lampe PD; Hur KC, Howard JB, Ecclestonll ED, Arnesonl M, Louis CF.
Journal of Biological Chemistry 264: 19974-19978

Identification of an 18,000-dalton protein in mammalian lens fiber cell-membranes (1989)
Louis CF, Hur KC, Galvan A, TenBroek EM, Jarvis LJ, Eccleston ED, Howard JB.
Journal of Biological Chemistry 264: 19967-19973

Calcium regulation by lens plasma-membrane vesicles (1988)
Galvan A, Louis CF
Archives of Biochemistry and Biophysics 264: 472-481

Impaired calcium sequestration activity in liver-microsomes from fasted rats (1987)
Osuna C; Galvan A, Lucas M

FEBS Letters 211: 41-43

Ionic and substrate requirements of the high-affinity calcium pumping ATPase in endoplasmic-reticulum of pancreas (1987)
Galvan A, Lucas M
International Journal of Biochemistry 19: 987-993

Effect of pH and ionophores on the calcium-pumping ATPase of endoplasmic-reticulum microsomes from guinea-pig pancreas (1987)
Galvan A, Lucas M
Biomedica Biochimica Acta 46: 677-682

Stimulation by calcium and carbamoylcholine of the ouabain-sensitive uptake of Rb-86^{+} in isolated rat pancreatic acinar-cells (1985)
Lucas M, Galvan A, Solano P
Biochimica et Biophysica Acta 812: 561-567

Compartmentation of calcium in digitonin-disrupted guinea-pig pancreatic acinar-cells (1983)
Lucas M, Galvan A, Solano P, Goberna R
Biochimica et Biophysica Acta 731: 129-136

Effects of oxaloacetate and beta-hydroxybutyrate on rat-liver mitochondrial calcium flow during starvation (1981)
Lucas M, Solano P, Galvan A, Goberna R
Hormone and Metabolic Research 13: 438-441

Capítulos de libros

Autores (p.o. de firma): Vila M, Galván A, Fernández E, León R.

Título: Microbial Carotenoids from Bacteria and Microalgae. Capítulo: Ketocarotenoid Biosynthesis in Transgenic Microalgae Expressing a Foreign β-C-4-carotene Oxygenase Gene

Ref. revista: Methods in Molecular Biology Libro: 978-1-61779-878-8
Clave: CL Volumen: 892 Número: - Páginas, inicial: 893 total: 13 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Springer (Human Press)
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Fernandez Reyes, Emilio; Llamas Azúa, Angel; Galvan Cejudo, Aurora

Título: The Chlamydomonas Sourcebooks. Capítulo: NITROGEN ASSIMILATION AND ITS REGULATION

Ref. revista: Libro: 978-0-12-3
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 69 total: 45 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Leon Bañares, Rosa; Galvan Cejudo, Aurora; Fernandez Reyes, Emilio

Título: Transgenic Microalgae as Green Cell Factories

Ref. revista: Libro: 9780387755
Clave: L Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 131 Fecha: 2007
Editorial (si libro): SPRINGER
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Galvan Cejudo, Aurora; Gonzalez Ballester, David; Fernandez Reyes, Emilio

Título: Insertional mutagenesis as a tool to study genes/functions in Chlamydomonas

Ref. revista: Advances In Experimental Medicine And Biology Libro:
Clave: R Volumen: 1 Número: 616 Páginas, inicial: 77 total: 13 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Galvan Cejudo, Aurora; Mariscal Romero, Vicente; Gonzalez Ballester, David; Fernandez Reyes, Emilio

Título: "Model plants, crop improvement". Capítulo: The green alga Chlamydomonas as a tool to study the nitrate assimilation pathway in plants. In: Model plants and crop improvement

Ref. revista: Libro: 0-8493-306
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 125 total: 33 Fecha: 2006
Editorial (si libro): CRC Press
Lugar de publicación: Boca Raton, USA

Autores (p.o. de firma): Tassin De Montaigu, Amaury Gerard Marie; Perez Alegre, Monica; Gonzalez Ballester, David; Higuera Sobrino, José Javier; Galvan Cejudo, Aurora; Fernandez Reyes, Emilio

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno: de los microorganismos a las plantas. Capítulo: Caracterización molecular de los genes implicados en la represión por amonio de la asimilación de nitrato en Chlamydomonas reinhardtii

Ref. revista: Libro: 84-96373-X
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 143 total: 9 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Servicio de publicaciones de la UH
Lugar de publicación: Huelva

Autores (p.o. de firma): Gonzalez Ballester, David; Higuera Sobrino, José Javier; Tassin De Montaigu, Amaury Gerard Marie; Macias Gomez, Maria Isabel; Galvan Cejudo, Aurora; Fernandez Reyes, Emilio

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno: de los microorganismos a las plantas. Capítulo: Generación de una colección de mutantes insercionales en Chlamydomonas reinhardtii: identificación de genes reguladores para el metabolismo del nitrógeno

Ref. revista: Libro: 84-96373-X
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 113 total: 5 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Servicio de publicaciones de la UH
Lugar de publicación: Huelva

Autores (p.o. de firma): Mariscal Romero, Vicente; Galvan Cejudo, Aurora; Fernandez Reyes, Emilio

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno: de los microorganismos a las plantas. Capítulo: Actualización de la familia de transportadores de nitrato NRT2 en Chlamydomonas reinhardtii

Ref. revista: Libro: 84-96373-X
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 119 total: 6 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Servicio de publicaciones de la UH
Lugar de publicación: Huelva

Autores (p.o. de firma): Camargo García, Antonio; Llamas Azúa, Angel; Galvan Cejudo, Aurora; Fernandez Reyes, Emilio

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno: de los microorganismos a las plantas. Capítulo: Regulación positiva de la asimilación de nitrato en Chlamydomonas reinhardtii

Ref. revista: Libro: 84-96373-X
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 69 total: 7 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Servicio de publicaciones de la UH
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernandez Reyes, Emilio; Galvan Cejudo, Aurora

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno: de los microorganismos a las plantas. Capítulo: La reducción asimiladora del nitrato en organismos eucariotas forosintéticos: qué sabemos y qué nos queda por saber en la era de la postgenómica

Ref. revista: Libro: 84-96373-X
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 27 total: 5 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Servicio de publicaciones de la UH
Lugar de publicación: Huelva

Autores (p.o. de firma): Tejada Jiménez, Manuel; Fernandez Reyes, Emilio; Galvan Cejudo, Aurora

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno: de los microorganismos a las plantas. Capítulo: Transportadores de molibdato en C. reinhardtii

Ref. revista: Libro: 84-96373-X
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 125 total: 8 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Servicio de publicaciones de la UH
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Marquez J, Antonio; Galvan Cejudo, Aurora; Fernandez Reyes, Emilio

Título: El metabolismo del nitrógeno en las plantas. Capítulo: Absorción y reducción de nitrato

Ref. revista: Libro: 849333782X
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 39 total: 25 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Almuzara
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Llamas Azúa, Angel; IGEÑO GONZALEZ, Mª ISABEL; Galvan Cejudo, Aurora; Fernandez Reyes, Emilio

Título: Avances en el metabolismo del Nitrógeno: de la Biología Molecular a la Agronomía. Capítulo: 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

Ref. revista: Libro: 8495075881
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 69 total: 7 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Publicaciones de la Universidad de Navarra
Lugar de publicación: Pamplona (Navarra)

Autores (p.o. de firma): Mariscal Romero, Vicente; NAVARRO GOCHICOA, Mª TERESA; MARHUENDA, FRUTOS; Fernandez Reyes, Emilio; Galvan Cejudo, Aurora

Título: Avances en el metabolismo del Nitrógeno: de la Biología Molecular a la Agronomía. 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

Ref. revista: Libro: 8495075881
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 61 total: 8 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Publicaciones de la Universidad de Navarra
Lugar de publicación: Pamplona (Navarra)

Autores (p.o. de firma): ATAYA ATAYA, FARID S.; IGEÑO GONZALEZ, Mª ISABEL; WITTE, CLAUS-PETE; Galvan Cejudo, Aurora; Fernandez Reyes, Emilio

Título: Avances en el metabolismo del Nitrógeno: de la Biología Molecular a la Agronomía. Capítulo: Caracterización funcional de la MoCoCP (proteína portadora del cofactor de molibdeno) recombinante de Chlamydomonas reinhardtii

Ref. revista: Libro: 8495075881
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 91 total: 6 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Publicaciones de la Universidad de Navarra
Lugar de publicación: Pamplona (Navarra)

Autores (p.o. de firma): MÁRQUEZ, ANTONIO J.; Galvan Cejudo, Aurora; Fernandez Reyes, Emilio

Título: Introducción a la Biotecnología Vegetal: Métodos y Aplicaciones. Capítulo: ADN Recombinante. Clonación de genes. Vectores de clonación y expresión

Ref. revista: Libro: 8479593806
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 28 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Publicaciones Obra Social y Cultural Cajasur
Lugar de publicación: Córdoba

Autores (p.o. de firma): QUIÑONES, MIGUEL ANGEL; Galvan Cejudo, Aurora; Fernandez Reyes, Emilio; APARICIO, PEDRO

Título: Avances en el metabolismo del Nitrógeno: de la Fisiología a la Biología Molecular. Capítulo: Requerimiento de luz azul para la biosíntesis de transportador(es) de NO2- en el mutante S10 de Chlamydomonas reinhardtii
Ref. revista: Libro: 8474968429
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 351 total: 7 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Publicaciones de la Universidad de Málaga
Lugar de publicación: Málaga (España)

Autores (p.o. de firma): Llamas Azúa, Angel; Igeño Gonzalez, Maria Isabel; Galvan Cejudo, Aurora; Fernandez Reyes, Emilio

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno: de la Fisiología a la Biología Molecular. Capítulo: Regulacion transcripcional del gen Nia1 en Chlamydomonas reinhardtii por los sistemas de transporte de nitrato/nitrito

Ref. revista: Libro: 8474968429
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 167 total: 7 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Málaga
Lugar de publicación: Málaga (España)

Autores (p.o. de firma): Rexach Benavides, Jesus Jose; MONTERO PEÑALVO, BASILIO; Fernandez Reyes, Emilio; Galvan Cejudo, Aurora

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno: de la Fisiología a la Biología Molecular. Capítulo: Identificación de dos nuevos sistemas de transporte de nitrito en el alga verde Chlamydomonas reinhardtii

Ref. revista: Libro: 8474968429
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 115 total: 7 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Málaga
Lugar de publicación: Málaga (España)

Autores (p.o. de firma): Mariscal Romero, Vicente; Rexach Benavides, Jesus Jose; Fernandez Reyes, Emilio; Galvan Cejudo, Aurora

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno: de la Fisiología a la Biología Molecular. Capítulo: Regulación de la ruta de asimilación de nitrato en Chlamydomonas reinhardtii por Nar1

Ref. revista: Libro: 8474968429
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 151 total: 4 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Málaga
Lugar de publicación: Málaga (España)

Autores (p.o. de firma): NAVARRO GOCHICOA, M. TERESA; Fernandez Reyes, Emilio; PAJUELO, ELOISA; Galvan Cejudo, Aurora

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno: de la Fisiología a la Biología Molecular. Capítulo: Regulación de la asimilación de nitrato en mutantes deficientes en el gen Nii1 (Nitrito reductasa) de Chlamydomonas reinhardtii

Ref. revista: Libro: 8447204022
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 6 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla
Lugar de publicación: Sevilla (España)

Autores (p.o. de firma): Fernandez Reyes, Emilio; Galvan Cejudo, Aurora; QUESADA MOLINA, ALBERTO

Título: Molecular Biology of Chlamydomonas: Chloroplasts and Mitochondria. Capítulo: Nitrogen assimilation and its regulation (Revisión)

Ref. revista: Libro: 792351746
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 637 total: 18 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Kluwer Academic Pub.
Lugar de publicación: Dordrecht (Holanda)

Autores (p.o. de firma): Rexach Benavides, Jesus Jose; Fernandez Reyes, Emilio; Galvan Cejudo, Aurora

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno: de la Fisiología a la Biología Molecular. Capítulo: Posible función del gen Nar1 de Chlamydomonas reinhardtii

Ref. revista: Libro: 8447204022
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 5 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Sevilla
Lugar de publicación: Sevilla (España)

Autores (p.o. de firma): POZUELO RUBIO, MERCEDES; Merchan Sorio, Faustino; Galvan Cejudo, Aurora; BECK, C.F.; Fernandez Reyes, Emilio

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno: de la Fisiología a la Biología Molecular. Capítulo: Regulación por nitrógeno de la expresión de genes activos en gametos de Chlamydomonas reinhardtii

Ref. revista: Libro: 8447204022
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 327 total: 6 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernandez Reyes, Emilio; Galvan Cejudo, Aurora; QUESADA MOLINA, ALBERTO; KALAKOUSTKII, KYRILL; PRIETO MARCOS, RAFAEL

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno inorgánico. Capítulo: Biología molecular de la asimilación de nitrato en algas verdes

Ref. revista: Libro: 8447202089
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 6 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Sevilla
Lugar de publicación: Sevilla (España)

Autores (p.o. de firma): Fernandez Reyes, Emilio; Galvan Cejudo, Aurora; QUESADA MOLINA, ALBERTO; KALAKOUTSKII, K.L.; PRIETO MARCOS, RAFAEL

Título: Avances en el metabolismo del nitrógeno inorgánico . Capítulo: Biología molecular de la asimilación de nitrato en algas verdes

Ref. revista: Libro: 8447202089
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 6 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Sevilla
Lugar de publicación: Sevilla (España)

Estancias en Centros extranjeros

Centro: Dept. Veterinary BiologSchool of Veterinary Medicine. Univ. Minnesota, St. Paul
Localidad: País: E.E.U.U. DE AMERICA Fecha: 1986 Duración: DOS AÑOS

Contribuciones a Congresos

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES Título: CHLAMYDOMONAS INSERTIONAL MUTANTS DEFECTIVE IN NITRATE SIGNALING: A ROLE FOR A ZINC FINGER FACTOR CCCH Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE NITROGEN NUTRITION OF PLANTS (1) (No 1. 2010) Publicación: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE NITROGEN NUTRITION OF PLANTS, ISBN: - Lugar de celebración: INUYAMA, JAPAN Fecha: 2010

Autores: MANUEL TEJADA JIMENEZ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: TRANSPORTADORES DE MOLIBDATO EN CHLAMYDOMONAS. X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO Tipo de participación: PONENCIA Congreso: X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO () (No . 2010) Publicación: X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: BENALAURÍA, MÁLAGA Fecha: 2010

Autores: ZAIRA ISABEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; VICENTE MARISCAL ROMERO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: NRT1 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO Tipo de participación: POSTER Congreso: X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO () (No . 2010) Publicación: X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: -
Lugar de celebración: BENALAURÍA, MÁLAGA Fecha: 2010

Autores: AMAURY MONTAIGU ; EMANUEL SANZ LUQUE; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: NEGATIVE CONTROL OF NITRATE IN CHLAMYDOMONAS. 1ER INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE NITROGEN NUTRITION OF PLANTS
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE NITROGEN NUTRITION OF PLANTS (1) (No 1. 2010) Publicación: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE NITROGEN NUTRITION OF PLANTS, ISBN: - Lugar de celebración: INUYAMA, JAPAN Fecha: 2010

Autores: EMANUEL SANZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER OCAÑA CALAHORRO; AMAURY MONTAIGU ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: REGULACIÓN NEGATIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: PONENCIA Congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SEBBM () (No . 2001) Publicación: XXXIII CONGRESO DE LA SEBBM, ISBN: 978-84-693-4612-9
Lugar de celebración: CÓRDOBA Fecha: 2010

Autores: ZAIRA ISABEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; VICENTE MARISCAL ROMERO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: ANÁLISIS MOLECULAR DE NRT1 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: POSTER Congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SEBBM () (No . 2001) Publicación: XXXIII CONGRESO DE LA SEBBM, ISBN: 978-84-693-4612-9 Lugar de celebración: CÓRDOBA Fecha: 2010

Autores: EMANUEL SANZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER OCAÑA CALAHORRO; AMAURY MONTAIGU ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: IMPLICACIÓN DEL ÓXIDO NÍTRICO Y GMPC EN LA REPRESIÓN NEGATIVA POR AMONIO DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO Tipo de participación: POSTER Congreso: X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO () (No . 2010) Publicación: X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: -
Lugar de celebración: BENALAURÍA, MÁLAGA Fecha: 2010

Autores: ALEJANDRO CHAMIZO AMPUDIA; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; ANGEL LLAMAS AZUA Título: LA PROTEÍNA DE CHLAMYDOMONAS YCBX Y SU IMPLICACIÓN EN LA RESISTENCIA AL ANÁLOGO DE BASE NITROGENADA HAP Tipo de participación: PONENCIA Congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SEBBM () (No . 2001) Publicación: XXXIII CONGRESO DE LA SEBBM, ISBN: 978-84-693-4612-9 Lugar de celebración: CÓRDOBA Fecha: 2010

Autores: ANGEL LLAMAS AZUA; MANUEL TEJADA JIMENEZ; ALEJANDRO CHAMIZO AMPUDIA; AURORA GALVÁN

CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: EL METABOLISMO DEL COFACTOR DE MOLIBDENO EN EUCARIOTAS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SEBBM () (No . 2001) Publicación: XXXIII CONGRESO DE LA SEBBM, ISBN: 978-84-693-4612-9 Lugar de celebración: CÓRDOBA Fecha: 2010

Autores: ALEJANDRO CHAMIZO AMPUDIA; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; ANGEL LLAMAS AZUA
Título: EL MECANISMO DE RESISTENCIA A ANÁLOGOS DE BASES NITROGENADAS ESTÁ MEDIADO POR EL COFACTOR DE MOLIBDENO: LA PROTEÍNA DE CHLAMYDOMONAS YCBX
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO () (No . 2010) Publicación: X REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: BENALAURÍA, MÁLAGA Fecha: 2010

Autores: EMANUEL SANZ LUQUE; AMAURY MONTAIGU ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: IMPLICACIÓN DE UNA GUANILATO CICLASA EN LA REPRESIÓN MEDIADA POR AMONIO DE LOS GENES RESPONSABLES DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. () (No . 2009) Publicación: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR., ISBN: - Lugar de celebración: OVIEDO Fecha: 2009

Autores: JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: ESTUDIO DE UN MUTANTE DE CHLAMYDOMONAS INSENSIBLE A LA SEÑALIZACIÓN POSITIVA POR NITRATO Y AFECTADO EN UNA PROTEÍNA REGULADORA TIPO DEDO DE ZINC
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. () (No . 2009) Publicación: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR., ISBN: - Lugar de celebración: OVIEDO Fecha: 2009

Autores: MANUEL TEJADA JIMENEZ; ANGEL LLAMAS AZUA; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: MOCO BIOSYNTHESIS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: MOLIBDATE TRANSPORT AND MOCO INSERTION IN APO- MOLYDOENZYMES
Tipo de participación:
Congreso: VI GORDON CONFERENCE FOR MOLYBDENUM AND TRUNSGTEN (6) (No 6. 2009)
Publicación: MOCO BIOSYNTHESIS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: MOLIBDATE TRANSPORT AND MOCO INSERTION IN APO- MOLYDOENZYMES, ISBN: -
LUCCA (BARGA), ITALIA Fecha: 2009

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; ANGEL LLAMAS AZUA; MANUEL TEJADA JIMENEZ; ANTONIO CAMARGO GARCIA; VICENTE MARISCAL ROMERO; AMAURY MONTAIGU ; EMANUEL SANZ LUQUE; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: TRANSPORTE Y REDUCCIÓN DE NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: CONFERENCIA Congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (No 9. 2008) Publicación: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: ALICANTE Fecha: 2008

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; ANGEL LLAMAS AZUA; MANUEL TEJADA JIMENEZ; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; AMAURY MONTAIGU ; EMANUEL SANZ LUQUE
Título: BÚSQUEDA DE CLAVES ESENCIALES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN PLANTAS CON UN ALGA VERDE Tipo de participación: CONFERENCIA Congreso: XXXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE CHILE () (No . 2008) Publicación: XXXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE CHILE, ISBN: - Lugar de celebración: TERMAS DE CHILLÁN, CHILE Fecha: 2008
Lugar de celebración:

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; MANUEL TEJADA JIMENEZ; ANTONIO CAMARGO GARCIA; ANGEL LLAMAS AZUA; AMAURY MONTAIGU ; EMANUEL SANZ LUQUE; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; ROGENE A. SCHNELL ; P LEFEBVRE ; AURORA GALVÁN CEJUDO; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER
Título: NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS AS A MODEL SYSTEM TO OTHER ORGANISMS
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: 13TH INTERNATIONAL CHLAMYDOMONAS CONFERENCE (13) (No 13. 2008)
Publicación: 13TH INTERNATIONAL CHLAMYDOMONAS CONFERENCE. EMBO WORKSHOP ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS, ISBN: -
HYÈRES-LES-PALMIERS, FRANCE Fecha: 2008

Autores: ANGEL LLAMAS AZUA; MANUEL TEJADA JIMENEZ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: LAS PROTEÍNAS DE CHLAMYDOMONAS CNX1G, CNX1E Y SUS QUIMERAS␣ RECONSTRUYEN LA BIOSÍNTESIS DE COFACTOR DE MOLIBDENO EN␣ PROCARIOTAS
Tipo de participación: POSTER Congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (No 9. 2008) Publicación: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: ALICANTE Fecha: 2008

Autores: EMANUEL SANZ LUQUE; AMAURY MONTAIGU ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: UNA GUANILATO CICLASA DEPENDIENTE DE ÓXIDO NÍTRICO IMPLICADA EN LA REGULACIÓN NEGATIVA DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS.
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (No 9. 2008) Publicación: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: ALICANTE Fecha: 2008

Autores: JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; G PHILIPS; A HERNSCHEMEIER; T HAPPE; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: GENES NAR1 Y ADAPTACIÓN METABÓLICA EN CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: POSTER Congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (No 9. 2008) Publicación: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: ALICANTE Fecha: 2008

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; VICENTE MARISCAL ROMERO; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: LOS GENES NRT2 DE CHLAMYDOMONAS Y LA COMPLEJIDAD DE CONTROLAR EL TRANSPORTE DE NITRATO/NITRITO EN UNA CÉLULA
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: XXXI CONGRESO DE LA SEBBM () (No . 2008) Publicación: XXXI CONGRESO DE LA SEBBM, ISBN: - Lugar de celebración: BILBAO Fecha: 2008
Lugar de celebración:

Autores: MANUEL TEJADA JIMENEZ; ANGEL LLAMAS AZUA; EMANUEL SANZ LUQUE; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: TRANSPORTE DE MOLIBDATO EN CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: POSTER Congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (9) (No 9. 2008) Publicación: IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: ALICANTE Fecha: 2008

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; VICENTE MARISCAL ROMERO; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; A.J. MILLER ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: THE CHLAMYDOMONAS NRT2 GENES AND THE COMPLEXITY OF THE NITRATE/NITRITE TRANSPORT CONTROL IN A SINGLE CELL
Tipo de participación: POSTER
Congreso: 13TH INTERNATIONAL CHLAMYDOMONAS CONFERENCE (13) (No 13. 2008)
Publicación: 13TH INTERNATIONAL CHLAMYDOMONAS CONFERENCE. EMBO WORKSHOP ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS, ISBN: -

HYÈRES-LES-PALMIERS, FRANCE Fecha: 2008

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; ANTONIO CAMARGO GARCIA; AMAURY MONTAIGU ; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; MANUEL TEJADA JIMENEZ; VICENTE MARISCAL ROMERO; ANGEL LLAMAS AZUA; EMANUEL SANZ LUQUE
Título: CIRCUITOS REGULADORES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: XXI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA () (No . 2007) Publicación: XXI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, ISBN: 84-96377-98-9
Lugar de celebración: SEVILLA Fecha: 2007

Autores: JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: 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 Tipo de participación: POSTER Congreso: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (30) (No 30. 2007) Publicación: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, ISBN: - Lugar de celebración: MÁLAGA, ESPAÑA Fecha: 2007

Autores: EMANUEL SANZ LUQUE; AMAURY MONTAIGU ; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: DOS NUEVOS GENES POSIBLEMENTE RELACIONADOS CON EL SENSING DE AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: POSTER Congreso: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (30) (No 30. 2007) Publicación: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, ISBN: -
Lugar de celebración: MÁLAGA, ESPAÑA Fecha: 2007
Lugar de celebración:

Autores: MANUEL TEJADA JIMENEZ; ANGEL LLAMAS AZUA; EMANUEL SANZ LUQUE; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: MOT1: UN TRANSPORTADOR DE MOLIBDATO DE ALTA AFINIDAD EN EUCARIOTAS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (30) (No 30. 2007) Publicación: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, ISBN: - Lugar de celebración: MÁLAGA, ESPAÑA Fecha: 2007

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; MANUEL TEJADA JIMENEZ; VICENTE MARISCAL ROMERO; ANGEL LLAMAS AZUA
Título: TRANSPORTERS FOR NITRATE/NITRITE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: XIV INTERNATIONAL WORKSHOP ON PLANT MEMBRANE BIOLOGY (EPSO WORKSHOP) (14) (No 14. 2007) Publicación: ACTAS DEL XIV INTERNATIONAL WORKSHOP ON PLANT MEMBRANE BIOLOGY (EPSO WORKSHOP), ISBN: - Lugar de celebración: VALENCIA, ESPAÑA Fecha: 2007

Autores: MANUEL TEJADA JIMENEZ; ANGEL LLAMAS AZUA; EMANUEL SANZ LUQUE; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: THE CHLAMYDOMONAS HIGH AFFINITY MOLYBDATE TRANSPORTER MOT1 DEFINES A NEW FAMILY OF PROTEINS IN EUKARYOTES
Tipo de participación: POSTER Congreso: NITROGEN 2007 SYMPOSIUM () (No . 2007) Publicación: NITROGEN 2007 SYMPOSIUM, ISBN: - Lugar de celebración: LANCASTER, REINO UNIDO Fecha: 2007

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; ANTONIO CAMARGO GARCIA; AMAURY MONTAIGU ; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; MANUEL TEJADA JIMENEZ; VICENTE MARISCAL ROMERO; ANGEL LLAMAS AZUA; EMANUEL SANZ LUQUE
Título: NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: NITROGEN 2007 SYMPOSIUM () (No . 2007) Publicación: NITROGEN 2007 SYMPOSIUM, ISBN: - Lugar de celebración: LANCASTER, REINO UNIDO Fecha: 2007

Autores: JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE MUTANTES INSENSIBLES A NITRATO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 8. 2006)
Publicación: VIII REUNION NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITROGENO, ISBN: - Lugar de celebración: LANZAROTE, ESPAÑA Fecha: 2006

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; VICENTE MARISCAL ROMERO; PASCALE MOULIN ; A.J. MILLER ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES Título: QUÉ NOS QUEDA POR SABER SOBRE LOS TRANSPORTADORES DE NITRATO/NITRITO EN EUCARIOTAS FOTOSINTÉTICOS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 8. 2006)
Publicación: VIII REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: LANZAROTE, ESPAÑA Fecha: 2006

Autores: EMANUEL SANZ-LUQUE; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; AMAURY MONTAIGU ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: IDENTIFIVCACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS REGIONES DEL GENOMA AFECTADAS EN MUTANTES DE LA SEÑALIZACIÓN NEGATIVA POR AMONIO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 8. 2006)
Publicación: VIII REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: LANZAROTE, ESPAÑA Fecha: 2006

Autores: ANTONIO CAMARGO GARCIA; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: EL LOCUS NIT2 Y SU IMPLICACIÓN EN LA TOLERANCIA A ALTAS CONCENTRACIONS DE NITRITO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 8. 2006)
Publicación: VIII REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: LANZAROTE, ESPAÑA Fecha: 2006

Autores: VICENTE MARISCAL ROMERO; PASCALE MOULIN ; MATILDE ORSEL; A.J. MILLER ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: REGULACIÓN DIFERENCIAL POR CARBONO Y NITRÓGENO DE LA FAMILIA DE GENES NAR1 DE CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 8. 2006) Publicación: VIII REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: -
Lugar de celebración: LANZAROTE, ESPAÑA Fecha: 2006

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; AMAURY MONTAIGU ; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; ANTONIO CAMARGO GARCIA; MANUEL TEJADA JIMENEZ; ANGEL LLAMAS AZUA; EMANUEL SANZ-LUQUE
Título: APROXIMACIONES MOLECULARES A LA REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO Tipo de participación: PONENCIA Congreso: XI SIMPOSIO IBERICO DE NUTRICION MINERAL DE LAS PLANTAS. NUTRIPLANT2006 () (No . 2006) Publicación: XI SIMPOSIO IBÉRICO DE NUTRICION MINERAL DE LAS PLANTAS. NUTRIPLANT2006, ISBN: - Lugar de celebración: PAMPLONA Fecha: 2006

Autores: MANUEL TEJADA JIMENEZ; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS GENES ESENCIALES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 8. 2006) Publicación: VIII REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: LANZAROTE, ESPAÑA Fecha: 2006

Autores: AMAURY MONTAIGU ; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: SEÑALIZACIÓN NEGATIVA POR EL AMONIO DE LA RUTA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 8. 2006) Publicación: VIII REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO,

ISBN: -
Lugar de celebración: LANZAROTE, ESPAÑA Fecha: 2006

Autores: ANTONIO CAMARGO GARCIA; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; ANGEL LLAMAS AZUA; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNANDEZ
Título: REGULACION POSITIVA DE LA ASIMILACION DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: POSTER Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (No 28. 2005) Publicación: XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, ISBN: - Lugar de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA Fecha: 2005

Autores: MANUEL TEJADA JIMENEZ; KATRIN FISCHER; ANGEL LLAMAS AZUA; RALF R MENDEL; GUENTER SCHWARZ; EMILIO FERNANDEZ ; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: CARACTERIZACION MOLECULAR Y FUNCIONAL DE LA PROTEINA PORTADORA DE COFACTOR DE MOLIBDENO EN CHLAMYDOMONAS
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (No 28. 2005) Publicación: XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, ISBN: - Lugar de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA Fecha: 2005

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: LA REDUCCIÓN ASIMILATORIA DEL NITRATO EN ORGANISMOS EUCARIÓTAS FOTOSINTÉTICOS: QUÉ SABEMOS Y QUÉ NOS QUEDA POR SABER EN LA ERA POST-GENÓMICA
Tipo de participación: CONFERENCIA Congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 7. 2004) Publicación: VII REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (RESÚMENES), ISBN: - Lugar de celebración: ALMONTE, HUELVA Fecha: 2004

Autores: AMAURY MONTAIGU ; MONICA PEREZ ALEGRE; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS GENES IMPLICADOS EN LA REPRESIÓN POR AMONIO DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: POSTER Congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 7. 2004) Publicación: VII REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (RESÚMENES), ISBN: - Lugar de celebración: ALMONTE, HUELVA Fecha: 2004

Autores: PASCALE MOULIN ; VICENTE MARISCAL ROMERO; A.J. MILLER ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS () (No . 2004) Publicación: 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS, ISBN: -
Lugar de celebración: KOBE Fecha: 2004

Autores: DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; AMAURY MONTAIGU ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: GENERACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE MUTANTES ETIQUETADOS EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS GENES REGULADORES PARA LA ASIMILACIÓN DE NITRATO
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (No 27. 2004) Publicación: XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES), ISBN: - Lugar de celebración: LLEIDA, ESPAÑA Fecha: 2004

Autores: DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: GENERACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE MUTANTES INSERCIONALES EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII: IDENTIFICACIÓN DE GENES REGULADORES PARA EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO
Tipo de participación: POSTER Congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 7. 2004) Publicación: VII REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (RESÚMENES), ISBN: - Lugar de

celebración: ALMONTE, HUELVA Fecha: 2004

Autores: ANTONIO CAMARGO GARCIA; ANGEL LLAMAS AZUA; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES Título: REGULACIÓN POSITIVA DE LA ASIMILICIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: PONENCIA Congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 7. 2004)
Publicación: VII REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (RESÚMENES), ISBN: - Lugar de celebración: ALMONTE, HUELVA Fecha: 2004

Autores: VICENTE MARISCAL ROMERO; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES Título: LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE NITRATO NRT2 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: POSTER Congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 7. 2004) Publicación: VII REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (RESÚMENES), ISBN: - Lugar de celebración: ALMONTE, HUELVA Fecha: 2004

Autores: DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; AMAURY MONTAIGU ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS () (No . 2004) Publicación: 11 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS, ISBN: - Lugar de celebración: KOBE Fecha: 2004

Autores: AMAURY MONTAIGU ; MONICA PEREZ ALEGRE; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; JOSE JAVIER HIGRUERA SOBRINO; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: MOLECULAR CHARACTERIZATION OF GENES INVOLVED IN THE REPRESSION BY AMMONIUM OF NITRATE ASSIMILATION Tipo de participación: POSTER
Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION IN PLANTS: FROM THE GENOME TO THE AGRO- Publicación:ECOSYSTEM (No 7. 2004)
7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION IN PLANTS: FROM THE GENOME TO THE Lugar de celebración:
AGRO-ECOSYSTEM, ISBN: - WAGENINGEN, NETHERLANDS Fecha: 2004

Autores: MANUEL TEJADA JIMENEZ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: TRANSPORTADORES DE MOLIBDATO EN C. REINHARDTII Tipo de participación: POSTER Congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 7. 2004) Publicación: VII REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (RESÚMENES), ISBN: - Lugar de celebración: ALMONTE, HUELVA Fecha: 2004

Autores: ROSA MARIA LEON BAÑARES; MARTA VILA SPINOLA; ESTHER QUIJANO; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNANDEZ
Título: MANIPULACIÓN GENÉTICA DE MICROALGAS PARA SU UTILIZACIÓN EN LA ALIMENTACIÓN DE ESPECIES DE INTERÉS ACUÍCOLA
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO IBEROAMERICANO VIRTUAL DE ACUICULTURA (2) (No 2. 2003) Publicación: CIVA 2003. ACTAS II CONGRESO IBEROAMERICANO VIRTUAL DE ACUICULTURA, ISBN: - Lugar de celebración: RED Fecha: 2003

Autores: VICENTE MARISCAL ROMERO; PASCALE MOULIN ; JESÚS REXACH BENAVIDES; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES NAR1 DE CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (No 26. 2003) Publicación: XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (RESÚMENES), ISBN: - Lugar de celebración: LA CORUÑA Fecha: 2003

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; FARID SHOKRY ATAYA ATAYA; ANGEL LLAMAS AZUA; MONICA PEREZ ALEGRE; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; VICENTE MARISCAL ROMERO; ANTONIO CAMARGO GARCIA; MANUEL TEJADA JIMENEZ; PASCALE MOULIN ; AMAURY MONTAIGU ; MARIA

ISABEL MACIAS GOMEZ
Título: THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS AS A TOOL TO STUDY THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY IN PLANTS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: INTERNACIONAL CONGRESS OF PLANT MOLECULAR BIOLOGY (No 7. 2003) Publicación: 7TH INTERNACIONAL CONGRESS OF PLANT MOLECULAR BIOLOGY, ISBN: - Lugar de celebración: BARCELONA, ESPAÑA Fecha: 2003

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; ANGEL LLAMAS AZUA; MONICA PEREZ ALEGRE; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; VICENTE MARISCAL ROMERO; ANTONIO CAMARGO GARCIA; MANUEL TEJADA JIMENEZ; PASCALE MOULIN ; AMAURY MONTAIGU ; MARIA ISABEL MACIAS GOMEZ
Título: ANAÁLISIS MOLECULAR DE LA RED DE SEÑALES POSITIVAS Y NEGATIVAS PARA LA ASIMILACIÓN DEL NITRATO EN EL ALGA EUCARIÓTICA CHLAMYDOMONAS
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA. SEM 2003 (19) (No 19. 2003) Publicación: XIX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, ISBN: - Lugar de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA Fecha: 2003

Autores: NOEMI YUBERO POSTIGO; FARID SHOKRY ATAYA ATAYA; LUIS MORERA SANZ; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; MANUEL JORGE BARBANCHO MEDINA; AURORA GALVÁN CEJUDO; DIEGO LLANES RUIZ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; JUAN JOSÉ GARRIDO PAVÓN
Título: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: REUNIÓN NACIONAL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (No 9. 2002) Publicación: IX REUNIÓN NACIONAL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA Fecha: 2002

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; FARID SHOKRY ATAYA ATAYA; MONICA PEREZ ALEGRE; ANGEL LLAMAS AZUA; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; VICENTE MARISCAL ROMERO; MARIA ISABEL MACIAS GOMEZ; RAFAEL PRIETO MARCOS; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; FAUSTINO MERCHAN SORIO; ALBERTO QUESADA MOLINA; IA TERESA GÓMEZ GARCÍA; MERCEDES POZUELO RUBIO; JESÚS REXACH BENAVIDES; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA
Título: BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILÑACIÓN DE NITRATO EN ALGAS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: JORNADA DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA () (No . 2002) Publicación: JORNADA DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA, ISBN: - Lugar de celebración: CORDAOBA, ESPAÑA Fecha: 2002

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN)
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE Publicación:INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (No 3. 2002) AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE Lugar de celebración:
INVESTIGACIÓN), ISBN: - BENALAURÍA (ESPAÑA) Fecha: 2002

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; ANGEL LLAMAS AZUA; JESÚS REXACH BENAVIDES; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: SEÑALIZACIÓN POR NITRATO Y NITRITO EN CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE Publicación:INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (No 3. 2002) AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE Lugar de celebración:
INVESTIGACIÓN), ISBN: - BENALAURÍA (ESPAÑA) Fecha: 2002

Autores: ANGEL LLAMAS AZUA; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: EL NITRATO Y EL NITRITO REGULAN POSITIVAMENTE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES NRT2;1 Y NAR1

EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (No 25. 2002) Publicación: XXV CONGRESO DE LA SEBBM, ISBN: - Lugar de celebración: LEÓN, ESPAÑA Fecha: 2002

Autores: MANUEL TEJADA JIMENEZ; JESÚS REXACH BENAVIDES; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: CHARACTERIZATION OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII STRAINS WITH POTASSIUM REQUIREMENT FOR NITRATE DEPENDENT GROWTH
Tipo de participación: POSTER
Congreso: NAMGA 2002, FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM. NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS. (No .
Publicación:2002)
NAMGA 2002, FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM. NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS., ISBN: Lugar de celebración:
CÓRDOBA, ESPAÑA Fecha: 2002
-
Autores: FARID SHOKRY ATAYA ATAYA; CLAUS PETER WITTE ; AURORA GALVÁN CEJUDO; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN)
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE Publicación:INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (No 3. 2002)
AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE Lugar de celebración:
INVESTIGACIÓN), ISBN: - BENALAURÍA (ESPAÑA) Fecha: 2002

Autores: ANGEL LLAMAS AZUA; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES Título: NITRATE SIGNALLING ON THE NITRATE REDUCTASE GENE PROMOTER Tipo de participación: POSTER Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (No 5. 2002) Publicación: FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS, ISBN: -
Lugar de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA Fecha: 2002

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; ANGEL LLAMAS AZUA; JESÚS REXACH BENAVIDES; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: NITRATE SIGNALLING MEDIATED BY NITRATE TRANSPORTERS IN CHLAMYDOMONAS. Tipo de participación: PONENCIA Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (No 5. 2002) Publicación: FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS, ISBN: - Lugar de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA Fecha: 2002

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; ANGEL LLAMAS AZUA; JESÚS REXACH BENAVIDES; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: TRANSPORTADORES DE NITRATO/NITRITO EN CHLAMYDOMONAS: PAPEL EN LA SEÑALIZACIÓN POR NITRATO Tipo de participación: PONENCIA Congreso: REUNIÓN DEL GRUPO DE PROTISTOLOGIA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA (No 4. 2002) Publicación: IV REUNIÓN DEL GRUPO DE PROTISTOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA, ISBN: - Lugar de celebración: SEVILLA, ESPAÑA Fecha: 2002

Autores: FARID SHOKRY ATAYA ATAYA; CLAUS PETER WITTE ; AURORA GALVÁN CEJUDO; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: CLONING AND CHARACTERIZATION OF THE MOLYBDENUM COFACTOR CARRIER PROTEIN GENE (CRMCP1) OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION:

MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (No 5. 2002) Publicación: FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS, ISBN: - Lugar de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA Fecha: 2002

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: GENETIC ENGINEERIG APPROACHES IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII TO INCREASE THE EFFICIENCY OF NITRATE ASSIMILATION
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: DESCONOCIDO (No 4. 2002)
Publicación: 1ST CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR APPLIED PHYCOLOGY/9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ALGOLOGY, ISBN: -
CÓRDOBA Fecha: 2002

Autores: VICENTE MARISCAL ROMERO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: NITRATE/NITRITE TRANSPORTERS FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: POSTER Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (No 5. 2002) Publicación: FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS, ISBN: -
Lugar de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA Fecha: 2002

Autores: DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; VICENTE MARISCAL ROMERO; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; ANTONIO CAMARGO GARCIA; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; FRUTOS MARHUENDA ; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN)
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS, ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE Publicación:INVESTIGACIÓN. COORDINACIÓN ENTRE GRUPOS ANDALUCES) (No 3. 2002)
Lugar de celebración:
AVANCES DEL EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN BACTERIAS ALGAS Y PLANTAS (III PLAN ANDALUZ DE Lugar de celebración:
INVESTIGACIÓN), ISBN: - BENALAURÍA (ESPAÑA) Fecha: 2002

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; JESÚS REXACH BENAVIDES; VICENTE MARISCAL ROMERO; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: NITRITE TRANSPORT TO THE CHLOROPLAST IN CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (No 6. 2001)
Publicación: ABSTRACTS 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION, ISBN: 84-472-0548-7 Lugar de celebración: REIMS, FRANCIA Fecha: 2001

Autores: VICENTE MARISCAL ROMERO; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; F. MARUENDA ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: LA EXPRESIÓN DE LA NITRATO REDUCTASA CONSTITUTIVA PERMITE LA IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (No 24. 2001) Publicación: XXIV CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, ISBN: - Lugar de celebración: VALENCIA, ESPAÑA Fecha: 2001

Autores: VICENTE MARISCAL ROMERO; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: 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
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 6. 2001) Publicación: VI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: 84-472-0402-2 Lugar de celebración: PAMPLONA, ESPAÑA Fecha: 2001

Autores: FARID SHOKRY ATAYA ATAYA; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO

FERNÁNDEZ REYES
Título: CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA PROTEÍNA PORTADORA DEL COFACTOR DE MOLIBDENO (MOCOCP) DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: JORNADA DE DIVULGACION DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA (No 1. 2001) Publicación: I JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA, ISBN: - Lugar de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA Fecha: 2001

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS Tipo de participación: PONENCIA Congreso: JORNADA DE DIVULGACION DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA (No 1. 2001) Publicación: I JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA, ISBN: - Lugar de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA Fecha: 2001

Autores: ANGEL LLAMAS AZUA; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: 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
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 6. 2001) Publicación: VI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: 84-472-0402-2 Lugar de celebración: PAMPLONA, ESPAÑA Fecha: 2001

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; VICENTE MARISCAL ROMERO; F. MARUENDA ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: 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
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (No 6. 2001) Publicación: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION, ISBN: - Lugar de celebración: REIMS (FRANCIA) Fecha: 2001

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; ANGEL LLAMAS AZUA; MONICA PEREZ ALEGRE; FAUSTINO MERCHAN SORIO; ALBERTO QUESADA MOLINA; JESÚS REXACH BENAVIDES
Título: MOLECULAR AND GENETIC APPROACHES TO NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII AS A MODEL FOR PLANTS
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: PLANT SULFUR METABOLISM AT THE BEGINNING OF THE 21ST CENTURY (No . 2001) Publicación: PLANT SULFUR METABOLISM AT THE BEGINNING OF THE 21ST CENTURY, ISBN: - Lugar de celebración: SEVILLA, ESPAÑA Fecha: 2001

Autores: ANGEL LLAMAS AZUA; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: 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
Tipo de participación: PONENCIA Congreso: JORNADA DE DIVULGACION DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA (No 1. 2001) Publicación: I JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y BIOTECNOLOGÍA, ISBN: - Lugar de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA Fecha: 2001

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; MIGUEL ANGEL QUIÑONES ; AURORA GALVÁN CEJUDO; PEDRO APARICIO Título: FOTORRECEPCION DE LUZ AZUL EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (No 23. 2000)
Publicación: XXIII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, ISBN: - Lugar de celebración: GRANADA Fecha: 2000

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO

Título: ASIMILACIÓN DE NITRATO EN EL ALGA EUCARIÓTICA CHLAMYDOMONAS COMO SISTEMA MODELO DE PLANTAS
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: JORNADAS SOBRE INVESTIGACION BIOTECNOLOGICA EN ANDALUCIA CON APLICACION EN LA AGROALIMENTACION Y EL Publicación:MEDIO (No 1. 2000)
JORNADAS SOBRE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGICA EN ANDALUCÍA CON APLICACIÓN EN LA AGROALIMENTACIÓN Y EL Lugar de celebración:
MEDIO (I), ISBN: - MALAGA, ESPAÑA Fecha: 2000

Autores: JESÚS REXACH BENAVIDES; VICENTE MARISCAL ROMERO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: TRANSPORTE DE NITRITO AL CLOROPLASTO EN EL ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR () (No . 2000)
Publicación: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM), ISBN: - Lugar de celebración: GRANADA Fecha: 2000

Autores: ANGEL LLAMAS AZUA; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DE LA NITRATO REDUCTASA EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. ESTUDIO DE LA SEÑALIZACIÓN POR NITRATO
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR () (No . 2000) Publicación: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM), ISBN: - Lugar de celebración: GRANADA Fecha: 2000

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; JESÚS REXACH BENAVIDES; MERCEDES POZUELO RUBIO; ALBERTO QUESADA MOLINA; IA TERESA GÓMEZ GARCÍA; FAUSTINO MERCHAN SORIO; MONICA PEREZ ALEGRE; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; ANGEL LLAMAS AZUA; MARIA ISABEL MACIAS GOMEZ; VICENTE MARISCAL ROMERO; DAVID GONZÁLEZ BALLESTER; ELENA GUERRA
Título: NITRATE SENSING AND REGULATION OF NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: UNDERSTANDING NITROGEN SIGNALLING IN PLANT TAILOR CROPS (No 1. 2000) Publicación: UNDERSTANDING NITROGEN SIGNALLING IN PLANT TAILOR CROPS, ISBN: -
Lugar de celebración: MONTPELLIER (FRANCIA) Fecha: 2000

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; ANGEL LLAMAS AZUA; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: NITRATE SIGNALING ON THE EXPRESSION OF THE NITRATE REDUCTASE GENE PROMOTER DEPENDS PRIMARILY ON THE ACTIVITY OF NITRATE TRANSPORT SYSTEMS
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONA (No 1. 2000) Publicación: NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONA, ISBN: - Lugar de celebración: NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA Fecha: 2000

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; JESÚS REXACH BENAVIDES; VICENTE MARISCAL ROMERO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES Título: NAR1, A PLASTIDIC NITRITE TRANSPORTER, ALLOWS AN EFFICIENT ASSIMILATION OF NITRATE Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONA (No 1. 2000) Publicación: NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONA, ISBN: - Lugar de celebración:NOORDWIJKERHOUT, HOLANDA Fecha: 2000

Autores: ANGEL LLAMAS AZUA; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DEL GEN NIA1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII POR LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO/NITRITO
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y

BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (No 22. 1999) Publicación: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES), ISBN: - Lugar de celebración: PAMPLONA, ESPAÑA Fecha: 1999

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; JESÚS REXACH BENAVIDES; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: CÓMO LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE REGULAN LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN C. REINHARDTII.
Tipo de participación: PONENCIA
Congreso: XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL Y VI CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLOGÍA Publicación:VEGETAL (No 13. 1999)
XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL VI CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLOGÍA Lugar de celebración:
VEGETAL, ISBN: 84-472-0548-7 SEVILLA Fecha: 1999

Autores: VICENTE MARISCAL ROMERO; JESÚS REXACH BENAVIDES; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: REGULACIÓN DE LA EFICIENCIA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO POR NAR1 EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL Y VI CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLOGÍA Publicación:VEGETAL (No 13. 1999)
XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA VEGETAL VI CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLOGÍA Lugar de celebración:
VEGETAL, ISBN: 84-472-0548-7 SEVILLA Fecha: 1999

Autores: VICENTE MARISCAL ROMERO; JESÚS REXACH BENAVIDES; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: NAR1 REGULA LA EFICIENCIA DE ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (No 5. 1999)
Publicación: V REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ISBN: - Lugar de celebración: TORREMOLINOS (MÁLAGA) Fecha: 1999

Autores: JESÚS REXACH BENAVIDES; VICENTE MARISCAL ROMERO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: EL TRANSPORTADOR DE NITRITO AL CLOROPLASTO Y LA REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN RELACIÓN A LA DISPONIBILIDAD DE CARBONO
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO DE LA SEBBM (No 22. 1999) Publicación: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR, ISBN: - Lugar de celebración: PAMPLONA Fecha: 1999

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; JESÚS REXACH BENAVIDES; BASILIO MONTERO PEÑALVO; MERCEDES POZUELO RUBIO; ALBERTO QUESADA MOLINA; IA TERESA GÓMEZ GARCÍA; FAUSTINO MERCHAN SORIO; MONICA PEREZ ALEGRE; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; ANGEL LLAMAS AZUA; MARIA ISABEL MACIAS GOMEZ
Título: NITRATE SENSING AND REGULATION OF NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: MEETING OF THE PROJECT SUPPORTED BY THE EUROPEAN COMMISSION BIOTECHNOL. PROGRAM (No 1. 1999) Publicación: MEETING OF THE PROJECT SUPPORTED BY THE EUROPEAN COMMISSION BIOTECHNOL. PROGRAM, ISBN: - Lugar de celebración:CÓRDOBA Fecha: 1999

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; EMILIO FERNÁNDEZ REYES Título: CÓMO LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE REGULAN LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN C. REINHARDTII
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: REUNION NACIONAL DE LA S.E.F.V. (No 13. 1999) Publicación: RESUMENES XIII REUNION NACIONAL DE SEFV-VI CONGRESO HISPANO-LUSO, ISBN: 84-472-0548-7 Lugar de celebración: SEVILLA, ESPAÑA Fecha: 1999

Autores: JESÚS REXACH BENAVIDES; BASILIO MONTERO PEÑALVO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: IDENTIFICACIÓN DE DOS NUEVOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRITO EN EL ALGA FOTOSINTÉTICA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: REUNION NACIONAL DE METABOLISMO DEL NITROGENO FIRST JOINT MEETING OF NITROGEN METABOLISM GROUPS (NoPublicación:5. 1999)
ABSTRACTS V REUNION DE METABOLISMO NITROGENO. I JOINT MEETING OF N METABOLISM GROUPS, ISBN: 84-472- Lugar de celebración:
TORREMOLINO, ESPAÑA Fecha: 1999
0548-7

Autores: ANGEL LLAMAS AZUA; MARIA ISABEL IGEÑO GONZALEZ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: 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
Tipo de participación: COMUNICACION
Congreso: REUNION NACIONAL DE METABOLISMO DEL NITROGENO FIRST JOINT MEETING OF NITROGEN METABOLISM GROUPS (No
Publicación:5. 1999)
ABSTRACTS V REUNION DE METABOLISMO NITROGENO. I JOINT MEETING OF N METABOLISM GROUPS, ISBN: 84-472- Lugar de celebración:
TORREMOLINO, ESPAÑA Fecha: 1999
0548-7

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; JESÚS REXACH BENAVIDES; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; BASILIO MONTERO PEÑALVO; ALBERTO QUESADA MOLINA; IA TERESA GÓMEZ GARCÍA; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO Y NITRITO EN EL ALGA EUCARIOTA CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (No 21. 1998) Publicación: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR, ISBN: - Lugar de celebración: SEVILLA, ESPAÑA Fecha: 1998

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; BASILIO MONTERO PEÑALVO; JESÚS REXACH BENAVIDES; ALBERTO QUESADA MOLINA; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS: TRANSPORT SYSTEMS Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: WORKSHOP ON THE MOLECULAR BASIS OF NITRATE METABOLISM IN MICROORGANISMS (No 1. 1998) Publicación: WORKSHOP ON THE MOLECULAR BASIS OF NITRATE METABOLISM IN MICROORGANISMS, ISBN: - Lugar de celebración: CÓRDOBA Fecha: 1998

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; JESÚS REXACH BENAVIDES; BASILIO MONTERO PEÑALVO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES Título: IDENTIFICATION OF TWO NEW NITRITE TRANSPORTER SYSTEMS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (No 5. 1998)
Publicación: 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION, ISBN: - Lugar de celebración: LUSO (PORTUGAL) Fecha: 1998

Autores: JESÚS REXACH BENAVIDES; BASILIO MONTERO PEÑALVO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: IDENTIFICACIÓN DE DOS NUEVOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRITO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (No 21. 1998)
Publicación: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR, ISBN: - Lugar de celebración: SEVILLA, ESPAÑA Fecha: 1998

Autores: MERCEDES POZUELO RUBIO; AURORA GALVÁN CEJUDO; C. MACKINTOSH ; EMILIO FERNÁNDEZ

REYES
Título: LA GLUTAMINA SINTETASA SE REGULA POR FOSFORILACIÓN Y UNIÓN A PROTEÍNAS 14-3-3 DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (No 21. 1998) Publicación: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR, ISBN: - Lugar de celebración: SEVILLA, ESPAÑA Fecha: 1998

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; BASILIO MONTERO PEÑALVO; ALBERTO QUESADA MOLINA; IA TERESA GÓMEZ GARCÍA; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: SISTEMAS DE TRANSPORTE DE NITRATO Y NITRITO EN EL ALGA EUCARIOTA CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (No 21. 1998) Publicación: ACTAS DEL XXI CONGRESO DE LA SEBBM, ISBN: -
Lugar de celebración: SEVILLA, ESPAÑA Fecha: 1998

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: REGULATORY PROPERTIES OF NITRATE REDUCTASE AND ITS INVOLVEMENT IN REGULATION OF NITRATE (CHLORATE) TRANSPORT ACTIVITY
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (No 5. 1998) Publicación: 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION, ISBN: - Lugar de celebración: LUSO (PORTUGAL) Fecha: 1998

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; ALBERTO QUESADA MOLINA; JESÚS REXACH BENAVIDES; MERCEDES POZUELO RUBIO; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; JAVIER HIDALGO MARTINEZ; IA TERESA GÓMEZ GARCÍA; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: GENES FOR NITRATE ASSIMILATION AND THEIR FUNCTIONS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (No 8. 1998) Publicación: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS, ISBN: - Lugar de celebración: TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU Fecha: 1998

Autores: MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES Título: NITRATE REDUCTASE REGULATES NITRATE TRANSPORT ACTIVITY IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION (No 5. 1998) Publicación: 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION, ISBN: - Lugar de celebración: LUSO (PORTUGAL) Fecha: 1998

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; ALBERTO QUESADA MOLINA; RAFAEL PRIETO MARCOS; ALAIN DUBUS ; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; JESÚS REXACH BENAVIDES; MERCEDES POZUELO RUBIO; IA TERESA GÓMEZ GARCÍA
Título: THE NITRATE/NITRITE TRANSPORT SYSTEMS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: NITROGEN ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS. FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM () (No . 1997) Publicación: NITROGEN ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS. FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM, ISBN: - Lugar de celebración: TAMPA, FLORIDA Fecha: 1997

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; ALBERTO QUESADA MOLINA; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; JESÚS REXACH BENAVIDES; ALAIN DUBUS ; RAFAEL PRIETO MARCOS
Título: MOLECULAR STUDIES ON NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS AS A MODEL SYSTEM FOR HIGHER PLANTS Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: PHYTOSFERE 97 (No 1. 1997) Publicación: PHYTOSFERE '97, ISBN: -
Lugar de celebración: DUBLIN, IRLANDA Fecha: 1997

Autores: MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: NITRATE REDUCTASE IS A KEY REGULATORY ELEMENT IN THE EXPRESSION AND ACTIVITY OF NITRATE TRANSPORTERS Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOL. BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (No 1. 1996) Publicación: SEVENTH

INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOL. BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS, ISBN: - Lugar de celebración: REGENSBURG, ALEMANIA Fecha: 1996

Autores: MERCEDES POZUELO RUBIO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: AMMONIUM INHIBITION OF NITRATE TRANSPORT SEEMS TO BE MEDIATED BY A SIGNAL TRANSDUCTION CASCADE IN CHLAMYDOMONAS
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (No 24. 1996) Publicación: 24TH MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES, ISBN: - Lugar de celebración: BARCELONA Fecha: 1996

Autores: RAFAEL PRIETO MARCOS; ALAIN DUBUS ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF TWO NEGATIVE REGULATORY MUTANTS FOR NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES (No 24. 1996) Publicación: 24TH MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES, ISBN: - Lugar de celebración: BARCELONA Fecha: 1996

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: POSSIBLE FUNCTION OF THE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII NAR1 GENE PRESENT IN THE NITRATE ASSIMILATION GENE CLUSTER
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: FESPP CONGRESS (No 10. 1996) Publicación: 10TH FESPP CONGRESS, ISBN: - Lugar de celebración: FLORENCIA (ITALIA) Fecha: 1996

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; JESÚS REXACH BENAVIDES; EMILIO FERNÁNDEZ REYES Título: FUNCIÓN DEL GEN NAR1 RELACIONADO CON LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: REUNIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS (No 3. 1995) Publicación: III REUNIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS, ISBN: 8487564348 Lugar de celebración:SEVILLA Fecha: 1995

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; ALBERTO QUESADA MOLINA; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; JESÚS REXACH BENAVIDES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: AT LEAST FOUR GENES ARE RESPONSIBLE FOR AN EFFICIENT NITRATE/NITRITE TRANSPORT IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: 10TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PLANT MEMBRANE BIOLOGY () (No . 1995) Publicación: 10TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PLANT MEMBRANE BIOLOGY, ISBN: - Lugar de celebración: REGENSBURG Fecha: 1995

Autores: MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; RAFAEL PRIETO MARCOS; EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: 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
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO DE LA SEBBM Y I REUNIÓN CON LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOCHIMIE ET BI (No 19. 1995) Publicación: XIX CONGRESO DE LA SEBBM Y I REUNIÓN CON LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOCHIMIE ET BI, ISBN: - Lugar de celebración: CÓRDOBA Fecha: 1995

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; ALBERTO QUESADA MOLINA; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; KYRILL KALAKOUSTKII ; JESÚS REXACH BENAVIDES; ALAIN DUBUS ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: MOLECULAR STUDIES ON NITRATE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS AS A MODEL SYSTEM FOR HIGHER PLANTS Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: JOINT MEETING ON NITRATE UTILIZATION EFFICIENCY. (No 2. 1995) Publicación: 2ND JOINT MEETING ON NITRATE UTILIZATION EFFICIENCY., ISBN: -
Lugar de celebración: SEVILLA Fecha: 1995

Autores: K.L. KALAKOUTSKII ; A. KALAKOUTSKAIA ; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: CARACTERIZACIÓN DE UNA PROTEÍNA UNIDORA DE MOLIBDATO EN C. REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO DE LA SEBBM Y I REUNIÓN CON LA SOCIÉTÉ

FRANÇAISE DE BIOCHIMIE ET BI (No 19. 1995) Publicación: XIX CONGRESO DE LA SEBBM Y I REUNIÓN CON LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOCHIMIE ET BI, ISBN: - Lugar de celebración: CÓRDOBA Fecha: 1995

Autores: FAUSTINO MERCHAN SORIO; RAFAEL PRIETO MARCOS; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES Título: WHAT IS A DNA LIKE THIS ONE DOING IN AN ORGANISM LIKE CHLAMYDOMONAS? Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (No 6. 1994) Publicación: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS, ISBN: - Lugar de celebración: TAHOE CITY, CALIFORNIA Fecha: 1994

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; FAUSTINO MERCHAN SORIO; JESÚS REXACH BENAVIDES; ALBERTO QUESADA MOLINA; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: FUNCTION OF THE NAR-1 GENE, CLUSTERED WITH THE NITRATE REDUCTASE GENE, OF CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY (No 5. 1994) Publicación: VTH SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY, ISBN: -
Lugar de celebración: SALAMANCA (SPAIN) Fecha: 1994

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; ALBERTO QUESADA MOLINA; MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; JESÚS REXACH BENAVIDES; FAUSTINO MERCHAN SORIO; RAFAEL PRIETO MARCOS; KYRILL KALAKOUSTKII ; A. KALAKOUSTKAIA ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: CHLAMYDOMONAS AS A MODEL SYSTEM TO STUDY NITRATE ASSIMATION GENES IN HIGHER PLANTS Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: JOINT MEETING OF THEMES D1 AND D2. NITROGEN UTILISATION EFFICIENCY (No 1. 1994) Publicación: JOINT MEETING OF THEMES D1 AND D2. NITROGEN UTILISATION EFFICIENCY, ISBN: -
Lugar de celebración: HARPENDEN, HERTS (REINO UNIDO) Fecha: 1994

Autores: MARÍA TERESA NAVARRO GOCHICOA; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES Título: CONSTRUCTION OF NITRITE REDUCTASE MUTANTS FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY (No 5. 1994) Publicación: VTH SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY, ISBN: - Lugar de celebración: SALAMANCA (SPAIN) Fecha: 1994

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; ALBERTO QUESADA MOLINA; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: FUNCTION OF NAR GENES CLUSTERED WITH THE NITRATE REDUCTASE GENE FROM CHLAMYDOMONAS Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (No 6. 1994) Publicación: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS, ISBN: - Lugar de celebración: TAHOE CITY, CALIFORNIA Fecha: 1994

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; RAFAEL PRIETO MARCOS Título: IDENTIFICACITION OF PUTATIVE REGULATORY GENES FOR THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (No 6. 1994) Publicación: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS, ISBN: - Lugar de celebración: TAHOE CITY, CALIFORNIA Fecha: 1994

Autores: RAFAEL PRIETO MARCOS; AURORA GALVÁN CEJUDO; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS AFECTADOS EN GENES REGULADORES DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (No 18. 1993) Publicación: XVIII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA, ISBN: - Lugar de celebración:SAN SEBASTIÁN.- Fecha: 1993

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; AURORA GALVÁN CEJUDO; KYRILL KALAKOUSTKII ; ALBERTO QUESADA MOLINA; RAFAEL PRIETO MARCOS

Título: BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS VERDES Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (No 18. 1993) Publicación: XVIII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA, ISBN: -
Lugar de celebración: SAN SEBASTIÁN.- Fecha: 1993

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; ALBERTO QUESADA MOLINA; RAFAEL PRIETO MARCOS; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: THE NITRATE TRANSPORTER AND CHLORATE TOXICITY IN THE GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT PHYSIOLOGY (No 8. 1992)
Publicación: 8TH CONGRESS OF THE FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES OF PLANT PHYSIOLOGY, ISBN: -
Lugar de celebración: ANTWERPEN (BÉLGICA) Fecha: 1992

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; RAFAEL PRIETO MARCOS; AURORA GALVÁN CEJUDO; ALBERTO QUESADA MOLINA
Título: CHLORATE RESISTANCE, THE NITRATE TRANSPORTER AND REGULATION OF THE NITRATE ASSIMILATION PATHWAY IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (No 5. 1992) Publicación: V INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS, ISBN: - Lugar de celebración: PACIFIC GROVE, CALIFORNIA (EEUU) Fecha: 1992

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; ALBERTO QUESADA MOLINA; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: EL GEN DE LA PERMEASA DE NITRATO ESTÁ ÍNTIMAMENTE LIGADO AL GEN ESTRUCTURAL DE LA NITRATO REDUCTASA EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: METABOLISMO DEL NITRÓGENO. I REUNIÓN NACIONAL (No 1. 1992) Publicación: METABOLISMO DEL NITRÓGENO. I REUNIÓN NACIONAL, ISBN: - Lugar de celebración: MÁLAGA (ESPAÑA) Fecha: 1992

Autores: JAVIER HIDALGO MARTINEZ; ALBERTO QUESADA MOLINA; AURORA GALVÁN CEJUDO; PAUL A. LEFEBVRE ; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: UNA AGRUPACIÓN DE GENES REGULADOS POR AMONIO INCLUYE EL GEN ESTRUCTURAL DE LA NITRATO REDUCTASA Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA. SEB 90 (No 17. 1990) Publicación: XVII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA. SEB 90, ISBN: -
Lugar de celebración: OVIEDO (ESPAÑA) Fecha: 1990

Autores: EMILIO FERNÁNDEZ REYES; PAUL A. LEFEBVRE ; MIGUEL AGUILAR URBANO; AURORA GALVÁN CEJUDO; JACOBO CARDENAS TORRES; P LEFEBVRE
Título: REGULATION OF NIT GENE EXPRESSION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION. MOLECULAR AND GENETIC ASP (No 3. 1990) Publicación: IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION. MOLECULAR AND GENETIC ASP, ISBN: - Lugar de celebración: BOMBANNES (FRANCE) Fecha: 1990

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; JACOBO CARDENAS TORRES; EMILIO FERNÁNDEZ REYES
Título: ROLE OF NITRATE AND NITRATE REDUCTASE IN THE REGULATION OF NITRITE UPTAKE AND NITRITE REDUCTASE EXPRESSION IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSSIMILATION. MOLECULAR AND GENETICS ASPECTS (No 3. 1990) Publicación: 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSSIMILATION. MOLECULAR AND GENETICS ASPECTS, ISBN: - Lugar de celebración: BOMBANNES (FRANCIA)

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; CHARLES F. LOUIS Título: CALCIUM REGULATION BY LENS PLASMA MEMBRANE VESICLES Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: ANNUAL MEETING (No 32. 1988) Publicación: 32ND ANNUAL MEETING, ISBN: - Lugar de celebración: PHOENIX, ARIZONA (EEUU)
Fecha: 1988

Autores: MÓNICA DE LA FUENTE; AURORA GALVÁN CEJUDO Título: ALTERACIONES DEL METABOLISMO DE LA MANOSA EN LA LEUCEMOGÉNESIS ESPONTÁNEA DE RATONES AKR/J Tipo de participación:

COMUNICACION Congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS (No 21. 1985) Publicación: XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, ISBN: - Lugar de celebración: OVIEDO (ESPAÑA) Fecha: 1985

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; MIGUEL LUCAS ; RAIMUNDO GOBERNA ORTÍZ
Título: (CA2+,MG2+)-ATPASA Y TRANSPORTE DE CALCIO EN MICROSOMAS DE PÁNCREAS DE COBAYA. EFECTO DEL ADP Y VANADATO
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS (No 20. 1984) Publicación: XX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, ISBN: - Lugar de celebración: MURCIA Fecha: 1984

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; MIGUEL LUCAS
Título: EFECTO DEL IONOFORO DE CALCIO A23187 Y DEL FCCP EN EL TRANSPORTE DE CALCIO Y EN LA ACTIVIDAD CA2+-MG2+- ATPASA EN MICROSOMAS DE PANCREAS DE COBAYA
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (No 11. 1984) Publicación: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA, ISBN: - Lugar de celebración: PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA) Fecha: 1984

Autores: MIGUEL LUCAS ; P. SOLANO ; AURORA GALVÁN CEJUDO
Título: DISTRIBUCIÓN SUBCELULAR DEL CALCIO EN CÉLULAS ACINARES DE PÁNCREAS. TRANSPORTE MICROSOMAL ASOCIADO A LA HIDRÓLISIS DEL ATP
Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA DEL FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD S (No 3. 1984) Publicación: III REUNIÓN CIENTÍFICA DEL FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD S, ISBN: - Lugar de celebración: VALENCIA (ESPAÑA) Fecha: 1984

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; MIGUEL LUCAS ; RAIMUNDO GOBERNA ORTÍZ Título: TRANSPORTE DE CALCIO EN MICROSOMAS DE PANCREAS DE COBAYA Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (No . 1982) Publicación: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA, ISBN: - Lugar de celebración: SANTANDER
Fecha: 1982

Autores: MIGUEL LUCAS ; P. SOLANO ; AURORA GALVÁN CEJUDO; RAIMUNDO GOBERNA ORTÍZ Título: COMPARTIMENTACIÓN DEL CALCIO EN CÉLULAS ACINARES DE PÁNCREAS DE COBAYA PERMEABILIZADAS CON DIGITONINA Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (No . 1982) Publicación: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA, ISBN: - Lugar de celebración: SANTANDER Fecha: 1982

Autores: AURORA GALVÁN CEJUDO; MIGUEL LUCAS ; RAIMUNDO GOBERNA ORTÍZ Título: (CA2++MG2+)-ATPASA DE MICROSOMAS DE PANCREAS DE COBAYA. MODULACIÓN POR CATIONES Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO FESBE (No 2. 1981) Publicación: II CONGRESO FESBE, ISBN: - Lugar de celebración: MADRID (ESPAÑA) Fecha: 1981

Autores: MIGUEL LUCAS ; G. MARTÍNEZ ; AURORA GALVÁN CEJUDO; RAIMUNDO GOBERNA ORTÍZ Título: DEPENDENCIA CATIÓNICA DE ATPASA EN MEMBRANA PLASMÁTICA DE PÁNCREAS BOVINO. CALCIO-ATPASA Y CALMODULINA Tipo de participación: COMUNICACION Congreso: CONGRESO HISPANO-PORTUGUÉS DE BIOQUÍMICA (No 1. 1980) Publicación: I CONGRESO HISPANO-PORTUGUÉS DE BIOQUÍMICA, ISBN: - Lugar de celebración: COIMBRA (PORTUGAL) Fecha: 1980

Dirección de Tesis Doctorales, Tesis de Licenciatura y Trabajos Fin de Master

Tesis Doctorales dirigidas

Título: El óxido nítrico y la asimilación de nitrógeno en *Chlamydomonas*
Doctorando: Francisco J. Ocaña Calahorro
Fecha: 2013

Título: Caracterización molecular y funcional de *NRT1* de *Chlamydomonas* y su relación con otros transportadores de nitrato/nitrito
Doctorando: Zaira González Sánchez
Fecha: 2013

Título: Transporte y señalización de amonio en Chlamydomonas reinhardtii
Doctorando: Emanuel Sanz Luque
Fecha: 2011

Título: Señalización positiva de la asimilación de nitrato en Chlamydomonas
Doctorando: Jose Javier Higuera Sobrino
Fecha: 2009

Título: Metabolismo del cofactor de molibdeno en Chlamydomonas
Doctorando: Manuel Tejada Jiménez
Fecha: 2007

Título: Regulación negativa de la asimilación de nitrato en Chlamydomonas reinhardtii
Doctorando: Amaury de Montaigu
Fecha: 2006

Título: Regulación positiva de la asimilación de nitrato en algas y plantas
Doctorando: Antonio Camargo
Fecha: 2006

Título: Caracterización Molecular y Funcional de Nuevos Transportadores de las Familias NRT2 y NAR1 en Chlamydomonas reinhardtii
Doctorando: Vicente Mariscal Romero
Fecha: 2005

Título: Estudio de la señalización positiva de genes de la ruta de asimilación de nitato en Chlamydomonas reinhardtii
Doctorando: Angel Llamas Azúa
Fecha: 2002

Título: Estudio de la regulación de la actividad de transporte de nitrato en Chlamydomonas reinhardtii
Doctorando: Pozuelo Rubio, Mercedes
Fecha: 1999

Título: Nar1 un gen relacionado con la asimilación de nitrato en Chlamydomonas reinhardtii
Doctorando: Rexach Benavides, Jesus
Fecha: 1999

Título: Estrategias moleculares para el estudio de la asimilación de nitrato en Chlamydomonas reinhardtii
Doctorando: Navarro Gochicoa, Maria Teresa
Fecha: 1998

Título: Mecanismos de regulación de la ruta de asimilación de nitrato en Chlamydomonas reinhardtii
Doctorando: Rafael Prieto Marcos
Fecha: 1993

Tesis de Licenciatura dirigidas

Título:Obtención y caracterización de mutantes de C. reinhardtii resistentes a clorato afectados en HANT o en su señalización positiva por nitrato
Autor: Basilio Montero Peñalvo
Fecha de lectura:11/06/1999

Título: Regulación de la tasa de crecimiento y asimilación de nitrato por NAR1 en Chlamydomonas reinhardtii
Autor: Vicente Mariscal Romero
Fecha de lectura: 25/01/2000

Dirección de Trabajos para DEAs en el Programa de Doctorado Experimentación en Biociencias:

Vicente Mariscal Romero, bienio 1999-2001
Juan Antonio Moreno Gutierrez, bienio 2000-2002
Sagrario Cañadilla López, bienio 2000-2002
Manuel Tejada Jiménez, bienio 2001-2003
Jose Javier Higuera Sobrino, bienio 2003-2005

Dirección de Proyectos fin de master
Máster en Biotecnología Molecular, Celular y Genética

Zhaira González, Caracterización molecular del gen *NRT1* de *Chlamydomonas reinhardtii*, junio de 2010

José Luis Jurado Oller, Aislamiento de estirpes de *Chlamydomonas* que sobreacumulen almidón y sobreproduzcan H_2, septiembre de 2010

Feliz Alvarez Gómez, Genómica funcional para la asimilación de nitrato en *Chlamydomonas reinhardtii*. Análisis de la región 3´UTR del gen *NIT2* en la señalización por nitrato, julio de 2013

Victoria Calatraba Porras, Papel de NRT1 en la Asimilación de Aminoácidos, Dipéptidos y Tripéptidos en Chlamydomonas reinhardtii, junio 2014

Otros Méritos

- Evaluador de ANECA, comisión de reclamación de Catedráticos de Universidad de Ciencias. Desde abril de 2011
- Miembro del Comité Organizador del Congreso Internacional "5th International Symposium on Nitrate Assimilation: Molecular and Genetic Aspects (NAMGA)". Córdoba (21-26/07/2002).
- Miembro de Comité Científico del XIX Congreso de la SEBBM y I Reunión con la Societé Francaise de Biochemie et Biologie Moléculaire. Córdoba (24-28/09/1995).
- Miembro de Comité Científico del XXXIII Congreso de la SEBBM. Córdoba (14-17/09/2010).
- Miembro de la Junta de Facultad de Medicina de Córdoba (1999-2003).
- Miembro de la Comisión de Docencia de la Facultad de Medicina de Córdoba (2000).
- Miembro de la Comisión de Ordenación Académica de Facultad de Medicina de Córdoba (1999).
- Miembro de la Comisión de Investigación de Facultad de Medicina de Córdoba (1999).
- Miembro de la Comisión del Aula de Informática de Facultad de Medicina de Córdoba (1999).
- Miembro de Tribunales de Tesis Doctorales.
- Miembro de Tribunales de Tesis de Maestría de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA).
- Miembro de Tribunales de Evaluación para el DEA (Diplomas de estudios avanzados) en Programas de Doctorado con Mención de Calidad.
- Miembro de Comisión Evaluadora de Concurso para Provisión de Plaza de Cuerpos Docentes Universitarios.
- Director de Trabajo Posdoctoral dentro de una RED Europea (RTN2-2001-00387).
- Evaluador de la ANEP en Proyectos de Investigación (MEC)
- Revisor de Artículos en varias Revistas SCI (PNAS, BBA, Plant Physiol, Tree Physiol, J Ex Bot, Plant Methods)
- Editor del Libro: Transgenic Microalgae as Green Cell Factories, publicado por Springer Science, New York USA 2007, ISBN 978-0-387-75531.
- Miembro de Sociedades Científicas (SEBBM, SEB).