



**FRANCISCO JAVIER
FLORENCIO BELLIDO**

Fecha del documento: 10/05/2013
0c6565831b56d3823520c9688f08d06c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>



FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - C.S.I.C

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Categoría/puesto o cargo: Catedrático de universidad

Teléfono: 954489518

Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Fecha de la titulación: 1982

Título de la tesis: REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. PURIFICACIÓN Y PAPEL FISIOLÓGICO DE DOS ISOENZIMAS CON ACTIVIDAD GLUTAMINA SINTETASA

Director/a de tesis: Vega-Piqueres, Jose Maria

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Experiencia docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** SISTEMAS REDOX EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803. ANÁLISIS DEL SISTEMA GLUTATIÓN-GLUTARREDOXINA

Tipo de proyecto : Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Doctorando-a/alumno-a: ANA MARÍA SÁNCHEZ RIEGO

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2011
- Título del trabajo:** NEW INSIGHTS INTO THE THIOREDOXIN-DEPENDENT REDOX REGULATION IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803

Tipo de proyecto : Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Doctorando-a/alumno-a: ALEJANDRO MATA CABANA

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2010
- Título del trabajo:** ESTRUCTURA-FUNCIÓN DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803. INTERACCIÓN DE LA GSI CON LOS FACTORES INACTIVANTES.

Tipo de proyecto : Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Doctorando-a/alumno-a: LORENA Saelices Gómez

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2010



- 4** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA CASCADA DE SEÑALIZACIÓN TOR EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Doctorando-a/alumno-a: SANDRA DÍAZ TROYA
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2009
- 5** **Título del trabajo:** MECANISMO DE REGULACIÓN POSTRADUCCIONAL DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE TIPO I EN CIANOBACTERIAS
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Doctorando-a/alumno-a: CARLA VERONICA GALMOZZI
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2008
- 6** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y FUNCIONAL DE SUBUNIDADES DEL COMPLEJO SWR1 DE ARABIDOPSIS THALIANA
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - C.S.I.C. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Doctorando-a/alumno-a: ROSANA ROCÍO MARCH DÍAZ
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2008
- 7** **Título del trabajo:** DIVERSIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LAS TIORREDOXINAS EN CIANOBACTERIAS
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA - C.S.I.C. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2007
- 8** **Título del trabajo:** RESISTENCIA A METALES EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Doctorando-a/alumno-a: LUIS LÓPEZ MAURY
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2005
- 9** **Título del trabajo:** ESTUDIO DEL GEN DE LA FERREDOXINA-GLUTAMATO SINTASA (GLSF) DE ANABAENA SP PCC7120 Y DE LOS GENES DE LAS TIORREDOXINAS DE SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Doctorando-a/alumno-a: Martín-Figueroa, Eugenio
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2001
- 10** **Título del trabajo:** REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE AMONIO EN SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803. MECANISMO DE CONTROL DE LA ACTIVIDAD GLUTAMINA SINTETASA
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral



Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Doctorando-a/alumno-a: MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1999

- 11 Título del trabajo:** LA GLUTAMINA SINTETASA DE ANABAENA AZOLLAE (GSI) Y PSEUDOANABAENA SP. PCC 6903 (GSIII). MUTANTES DIRIGIDOS AFECTADOS EN LA AFINIDAD POR EL AMONIO

Tipo de proyecto : Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Doctorando-a/alumno-a: JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 1999

- 12 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS GLUTAMATO SINTASAS DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803

Tipo de proyecto : Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Doctorando-a/alumno-a: FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 1996

- 13 Título del trabajo:** LAS GLUTAMINA SINTETASAS DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803: REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES GLNA Y GLNN

Tipo de proyecto : Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Doctorando-a/alumno-a: JOSE CARLOS REYES ROSA

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 1994

- 14 Título del trabajo:** ISOCITRATO DESHIDROGENASA DE CIANOBACTERIAS: PURIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y CLONACIÓN DEL GEN ICD

Tipo de proyecto : Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Doctorando-a/alumno-a: MARIA ISABEL MURO PASTOR

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 1993

- 15 Título del trabajo:** GLUTAMINA SINTETASA DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS PCC6803. PURIFICACIÓN, ESTUDIO DE SU REGULACIÓN POR LA FUENTE DE NITRÓGENO Y CLONACIÓN DEL GEN GLNA

Tipo de proyecto : Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Doctorando-a/alumno-a: ANGEL MERIDA BERLANGA

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 1990

- 16 Título del trabajo:** PRODUCCIÓN FOTOSINTÉTICA DE ETANOL POR LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803

Tipo de proyecto : Tesis Doctoral

Universidad que titula: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS. INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** ADAPTACIÓN MOLECULAR EN CIANOBACTERIAS: INTERACCIÓN ENTRE EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO Y EL CARBONO CON EL ESTADO REDOX CELULAR VÍA LA ACCIÓN DE METALES PESADOS
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO
Número de investigadores/as: 6
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: BFU2010-15708
Fecha de inicio: 01/01/2011 , 1095 días
Cuantía total: 223.850
- 2 Denominación del proyecto:** ADAPTACIÓN TRADUCCIONAL EN RESPUESTA A ESTRÉS EN CIANOBACTERIAS Y CLOROPLASTOS. FUNCIÓN DE LA PROTEÍNA LRTA DE CIANOBACTERIAS Y DE SU HOMÓLOGO EN CLOROPLASTOS PSRP-1.
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: MARIA ISABEL MURO PASTOR
Número de investigadores/as: 3
Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: P07-CVI-02792
Fecha de inicio: 01/02/2008 , 1460 días
Cuantía total: 168.000
- 3 Denominación del proyecto:** SEÑALIZACIÓN NUTRICIONAL Y AMBIENTAL EN CIANOBACTERIAS. METABOLISMO DEL NITRÓGENO, ESTADO REDOX Y PERCEPCIÓN DE METALES PESADOS
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO
Número de investigadores/as: 8
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: BFU2007-60300
Fecha de inicio: 01/10/2007 , 1099 días
Cuantía total: 300.080
- 4 Denominación del proyecto:** FOTOPRODUCCIÓN DE BIOETANOL
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: MIGUEL GARCIA GUERRERO
Número de investigadores/as: 5



Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PRIVADOS (EXTERNOS)

Cód. según financiadora: AYUD2006-006

Fecha de inicio: 25/06/2007 , 1096 días

Cuantía total: 110.000

5 Denominación del proyecto: MECANISMOS DE TOLERANCIA DE CIANOBACTERIAS A METALES PESADOS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Número de investigadores/as: 5

Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: EXC/2005/CVI-099

Fecha de inicio: 01/03/2006 , 1095 días

Cuantía total: 129.000

6 Denominación del proyecto: MECANISMOS DE TRANSDUCCION DE SEÑALES EN ORGANISMOS FOTOSINTETICOS. SEÑALIZACION REDOX (VIA TIORREDOXINAS) Y NUTRICIONAL (ESTADO NITROGENADO)

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Número de investigadores/as: 10

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: BFU2004-00050

Fecha de inicio: 13/12/2004

Cuantía total: 308.350

7 Denominación del proyecto: MECANISMOS DE TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES EN ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS. SEÑALIZACIÓN REDOX (VÍA TIORREDOXINAS) Y NUTRICIONAL (ESTADO NITROGENADO)

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: BFU2004-00050

Fecha de inicio: 13/12/2004 , 1094 días

Cuantía total: 308.350

8 Denominación del proyecto: ACCIÓN COORDINADA 2003

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: AGUSTIN VIOQUE PEÑA

Número de investigadores/as: 4

Nombre del programa: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: 43035

Fecha de inicio: 13/11/2003

Cuantía total: 8.080,41

9 Denominación del proyecto: ACCIÓN COORDINADA 2002

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Número de investigadores/as: 3



Nombre del programa: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: ACCION COOR CONV 2002

Fecha de inicio: 06/11/2002

Cuantía total: 9.068

10 Denominación del proyecto: ACCION COORDINADA 2002

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: AGUSTIN VIOQUE PEÑA

Número de investigadores/as: 5

Nombre del programa: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: JTR/EB

Fecha de inicio: 27/09/2002

Cuantía total: 9.068

11 Denominación del proyecto: PERCEPCIÓN Y ADAPTACIÓN EN CIANOBACTERIAS A CAMBIOS EXTERNOS EN: FUENTE DE NITRÓGENO, CONDICIONES FOTOSINTÉTICAS Y PRESENCIA DE METALES PESADOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Número de investigadores/as: 9

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: BMC2001-2635

Fecha de inicio: 28/12/2001 , 1095 días

Cuantía total: 174.732,25

12 Denominación del proyecto: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE B-CAROTENO POR DUNALIELLA SALINA EN EL LITORAL ANDALUZ

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA

Cód. según financiadora: 1FD97-1780

Fecha de inicio: 30/12/1999 , 732 días

Cuantía total: 183.308,69

13 Denominación del proyecto: DESARROLLO Y EVALUACION DE LA PRODUCCION DE BETA-CAROTENO POR DUNALIELLA SALINA EN EL LITORAL ANDALUZ

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Número de investigadores/as: 7

Nombre del programa: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA

Cód. según financiadora: IFD97-1780

Fecha de inicio: 01/12/1999 , 731 días

Cuantía total: 183.308,69

14 Denominación del proyecto: PRODUCCIÓN MASIVA DE MICROALGAS CON INTERÉS INDUSTRIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Número de investigadores/as: 3



Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: -NINGUNO

Fecha de inicio: 01/05/1999 , 1491 días

Cuantía total: 44.174,39

15 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE TECNOLOGIA PARA LA PRODUCCION MASIVA EN ANDALUCIA DE MICROALGAS CON INTERES INDUSTRIAL

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: -

Fecha de inicio: 01/01/1999 , 1096 días

Cuantía total: 0

16 Denominación del proyecto: METABOLISMO Y REGULACION GENICA EN CIANOBACTERIAS: CONTROL DE LA ASIMILACION DEL NITROGENO, RNA POLIMERASA Y FUNCION DE PEQUEÑOS RNA Y DE LA RIBONUCLEASA P

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Número de investigadores/as: 2

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: -PB97-0732

Fecha de inicio: 01/10/1998 , 1095 días

Cuantía total: 138.233

17 Denominación del proyecto: METABOLISMO Y REGULACIÓN GÉNICA EN CIANOBACTERIAS: CONTROL DE LA AMILACION DEL NITRÓGENO, RNA POLIMERASA Y FUNCIÓN DE PEQUEÑOS RNA DE LA RIBONUCLEASA P.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Cód. según financiadora: PB97-0732

Fecha de inicio: 01/10/1998 , 1096 días

Cuantía total: 69.116,4

18 Denominación del proyecto: EXPRESION DE GENES EN CIANOBACTERIAS: REGULACION DE LA ASIMILACION DE AMONIO Y DE LA CAROTENOGENESIS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Número de investigadores/as: 2

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: 1995

Fecha de inicio: 01/08/1995 , 1095 días

Cuantía total: 0

19 Denominación del proyecto: LOCALIZACION INTRACELULAR DE ENZIMAS RESPONSABLES DE LA ASIMILACION DE NITROGENO EN MICROORGANISMOS FOTOSINTETICOS: APROXIMACION INMUNOLOGICA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a



Investigador/es responsable/es: PEDRO CANDAU CHACÓN

Número de investigadores/as: 4

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Cód. según financiadora: PB85-0473-C02-02

Fecha de inicio: 01/01/1986 , 1460 días

Cuantía total: 0

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

- 1 Denominación del proyecto:** SELECCIÓN Y MEJORA GENÉTICA DE MICROALGAS Y CIANOBACTERIAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIÉSEL.
Ámbito del proyecto: Otros
Investigador/a responsable: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO
N.º investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: 0873/0392
Fecha inicio: 01/09/2010 , 1095 días
Cuantía total: 1.062.000
Resultados más relevantes: EL PRESENTE PROYECTO PLANTEA UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN CUYO OBJETIVO ES CONSEGUIR UN AVANCE SUSTANCIAL EN EL CAMPO DE LA PRODUCCIÓN DE BIODIÉSEL A PARTIR DE CULTIVOS DE MICROALGAS: DISPONER DE ESTIRPES CON ELEVADA PRODUCTIVIDAD DE LÍPIDOS CONVERTIBLES
- 2 Denominación del proyecto:** Investigación en Tecnologías avanzadas para la valoración integral de algas (VIDA).
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO
N.º investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: ZENIT VIDA
Fecha inicio: 01/06/2010 , 1490 días
Cuantía total: 402
- 3 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LAS CIANOBACTERIAS (MICROALGAS PROCARIOTAS) PARA LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS CARBONADOS (POLISACÁRIDOS Y ÁCIDOS GRASOS) PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL.
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO
N.º investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: CLPN09-001
Fecha inicio: 30/12/2009 , 731 días
Cuantía total: 400.000
Resultados más relevantes: BOE 3/10/2009. 1570. RESOLUCIÓN DE 28 DE SEPTIEMBRE DE 2009.
- 4 Denominación del proyecto:** PRODUCCIÓN DE BIODIÉSEL A PARTIR DE MICROALGAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: MIGUEL GARCIA GUERRERO
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 000730
Fecha inicio: 14/02/2008 , 731 días
Cuantía total: 469.458,82

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1** **Denominación:** PROCEDIMIENTO PARA EL CULTIVO A LA INTEMPERIE DE DUNALIELLA SALINA RICA EN BETA-CAROTENO EN FOTOBIOREACTOR TUBULAR CERRADO
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: MIGUEL GARCIA GUERRERO; MERCEDES GARCÍA GONZÁLEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE MORENO FERNANDEZ; J. CARLOS MANZANO HARRIERO
- 2** **Denominación:** PROCEDIMIENTO PARA EL CULTIVO A LA INTEMPERIE DE DUNALIELLA SALINA RICA EN BETA-CAROTENO EN FOTOBIOREACTOR TUBULAR CERRADO.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: J. CARLOS MANZANO HARRIERO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Kim, Sg; Chung, Js; Sutton, Rb; Lee, Js; LUIS LÓPEZ MAURY; Lee, Sy; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; Lin, T; Zabet-moghaddam, M; Wood, Mj; Nayak, K; Madem, V; Tripathy, Jn; Kim, Sk; Knaff, Db. Redox, mutagenic and structural studies of the glutaredoxin/arsenate reductase couple from the cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803. *Biochim Biophys Acta*. 1824 - 2, pp. 392 - 403. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 2** MANUEL HERVÁS MORÓN; LUIS LÓPEZ MAURY; MARIA DEL PILAR LEÓN RUTE; ANA MARÍA SÁNCHEZ RIEGO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSÉ ANTONIO NAVARRO CARRUESCO. Arsh from the cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803 is an Efficient NADPH-Dependent Quinone Reductase. *Biochemistry*. 51 - 6, pp. 1178 - 1187. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 3** LUIS LÓPEZ MAURY; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. The CopRS Two-Component System Is Responsible for Resistance to Copper in the Cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803. *Plant Physiology*. 159, pp. 1806 - 1818. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 4** LUIS LÓPEZ MAURY; JOAQUIN GINER LAMIA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. Redox control of copper homeostasis in cyanobacteria. *PLANT SIGNALING & BEHAVIOR*. 7 - 12, pp. 1712 - 1714. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 5** Mata Cabana, Alejandro; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; ANNA MARIKA LINDAHL. Thiol-based redox modulation of a cyanobacterial eukaryotic-type serine/threonine kinase required for oxidative stress tolerance. *ANTIOXIDANS AND REDOX SIGNALING*. 17 - 4, pp. 521 - 533. 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 6** SARA FARRONA CORTES; LIDIA HURTADO ÁLVAREZ; ROSANA ROCÍO MARCH DÍAZ; Schmitz-,Rj; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; Turck-,F; Amasino-,Richard M.; JOSE CARLOS REYES ROSA.BRAHMA IS REQUIRED FOR PROPER EXPRESSION OF THE FLORAL REPRESSOR FLC IN ARABIDOPSIS.PloS one.pp. 6(3):E17997 - 6(3):E17997.2011.

Tipo de producción: Artículo

- 7** LORENA Saelices Gómez; CARLA VERONICA GALMOZZI; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR.Mutational analysis of the inactivating factors, IF7 and IF17 from Synechocystis sp. PCC 6803: critical role of arginine amino acid residues for glutamine synthetase inactivation.Molecular Microbiology.82 - 4,pp. 964 - 975.2011.

Tipo de producción: Artículo

- 8** LORENA Saelices Gómez; CARLA VERONICA GALMOZZI; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR; Neira, José Luis.The inactivating factor of glutamine synthetase IF17 is an intrinsically disordered protein, which folds upon binding to its target.Biochemistry.50 - 45,pp. 9767 - 9778.2011.

Tipo de producción: Artículo

- 9** SANDRA DÍAZ TROYA; MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; MARTA PÉREZ MARTÍN; Moes, S; Jenó, P; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ.Inhibition of protein synthesis by TOR inactivation revealed a conserved regulatory mechanism of the BiP chaperone in Chlamydomonas.Plant Physiology.157 - 2,pp. 730 - 741.2011.Disponible en Internet en: <<http://www.plantphysiol.org/content/157/2/730.long>>.

Tipo de producción: Artículo

- 10** MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ.INHIBITION OF TARGET OF RAPAMYCIN SIGNALING AND STRESS ACTIVATE AUTOPHAGY IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII.Plant physiology (Bethesda).152,pp. 1874 - 1888.2010.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 6.451

Agencia de impacto: ISI

- 11** CARLA VERONICA GALMOZZI; LORENA Saelices Gómez; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR.POSTTRANSCRIPTIONAL REGULATION OF GLUTAMINE SYNTHETASE IN THE FILAMENTOUS CYANOBACTERIUM ANABAENA SP. PCC 7120: DIFFERENTIAL EXPRESSION BETWEEN VEGETATIVE CELLS AND HETEROCYSTES.Journal of bacteriology (Print).pp. 4701 - 4711.2010.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.726

Agencia de impacto: ISI

- 12** Hall-,M; ALEJANDRO MATA CABANA; Åkerlund-,Hans-Erik; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; Shroder-P.,Wolfgang; ANNA MARIKA LINDAHL; Kieselbach-,Thomas .THIOREDOXIN TARGETS OF THE PLANT CHLOROPLAST LUMEN AND THEIR IMPLICATIONS FOR PLASTID FUNCTION.Proteomics (Weinheim. Print).10,pp. 987 - 1001.2010.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 4.815

Agencia de impacto: ISI

- 13** MARÍA BELÉN PASCUAL MORENO; ALEJANDRO MATA CABANA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER CEJUDO FERNÁNDEZ.OVEROXIDATION OF 2-CYS PEROXIREDOXIN IN PROKARYOTES: CYANOBACTERIAL 2-CYS PEROXIREDOXINS SENSITIVE TO OXIDATIVE STRESS.The Journal of biological chemistry (Print).285 - 45,pp. 34485 - 34492.2010.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 5.328

Agencia de impacto: ISI

- 14** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; AGUSTÍN GONZÁLEZ FONTES DE ALBORNOZ; MIGUEL GARCIA GUERRERO. PHOTOSYNTHESIS AND BIOMASS PRODUCTIVITY. AGRICULTURAL SCIENCES: TOPICS IN MODERN AGRICULTURE. pp. 137 - 205. 2010.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 15** MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; ALEJANDRO MATA CABANA; ANA MARÍA SÁNCHEZ RIEGO; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF THE PEROXIREDOXIN REDUCTION SYSTEM IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. STRAIN PCC 6803 REVEALS THAT ALL FIVE PEROXIREDOXINS ARE THIOREDOXIN DEPENDENT. Journal of bacteriology (Print). 191, pp. 7477 - 7489. 2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.940 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** REBECA VIDAL VIDAL; LUIS LÓPEZ MAURY; MIGUEL GARCIA GUERRERO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. CHARACTERIZATION OF AN ALCOHOL DEHYDROGENASE FROM THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. STRAIN PCC 6803 THAT RESPONDS TO ENVIRONMENTAL STRESS CONDITIONS VIA THE HIK34-RRE1 TWO-COMPONENT SYSTEM. Journal of bacteriology (Print). 191, pp. 4383 - 4391. 2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.940 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; Martín-Figueroa, Eugenio; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. PHOTOSYNTHETIC REGULATION OF THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803 THIOREDOXIN SYSTEM AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF TRXB (TRX X) AND TRXQ (TRX Y) THIOREDOXINS. Molecular Plant (Print). 2 - 2, pp. 270 - 283. 2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,784 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** LUIS LÓPEZ MAURY; ANA MARÍA SÁNCHEZ RIEGO; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. THE GLUTATHIONE/GLUTAREDOXIN SYSTEM IS ESSENTIAL FOR ARSENATE REDUCTION IN SYNECHOCYSTIS SP. STRAIN PCC 6803. Journal of bacteriology (Print). 191 - 11, pp. 3534 - 3543. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-66149092715&partnerID=40>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.940 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** SANDRA DÍAZ TROYA; MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ. THE ROLE OF TOR IN AUTOPHAGY REGULATION FROM YEAST TO PLANTS AND MAMMALS. Autophagy. 4 - 7, pp. 851 - 865. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.landesbioscience.com/journals/autophagy/article/6555>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 5.479 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** SANDRA DÍAZ TROYA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ. TARGET OF RAPAMYCIN AND LST8 PROTEINS ASSOCIATE WITH MEMBRANES FROM THE ENDOPLASMIC RETICULUM IN THE UNICELLULAR GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. EUKARYOTIC CELL. 7 - 2, pp. 212 - 222. 2008.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.830 **Agencia de impacto:** ISI

- 21** ROSANA ROCÍO MARCH DÍAZ; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; Lozano-,Jorge; Leon-Ramos, José; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA.HISTONE H2A.Z AND HOMOLOGS OF COMPONENTS OF THE SWR1 COMPLEX ARE REQUIRED TO CONTROL IMMUNITY IN ARABIDOPSIS.Plant journal (Print).53 - 3,pp. 475 - 487.2008.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 6.493 **Agencia de impacto:** ISI
- 22** ALEJANDRO MATA CABANA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; ANNA MARIKA LINDAHL.MEMBRANE PROTEINS FROM THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 INTERACTING WITH THIOREDOXIN.Proteomics (Weinheim. Print).7 - 21,pp. 3953 - 3963.2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 5.479 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** CARLA VERONICA GALMOZZI; MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR.THE AMMONIUM-INACTIVATED CYANOBACTERIAL GLUTAMINE SYNTHETASE I IS REACTIVATED IN VIVO BY A MECHANISM INVOLVING PROTEOLYTIC REMOVAL OF ITS INACTIVATING FACTORS.Molecular microbiology (Print).65 - 1,pp. 166 - 179.2007.Disponible en Internet en: <http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/searchres.phtml?bibid=AAAA&colors=1&lang=en&jq_type1=IS&jq_term1=0950-382X>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 5.462 **Agencia de impacto:** ISI
- 24** ROSANA ROCÍO MARCH DÍAZ; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA.SEF, A NEW PROTEIN REQUIRED FOR FLOWERING REPRESSION IN ARABIDOPSIS, INTERACTS WITH PIE1 AND ARP6.Plant physiology (Bethesda).143 - 2,pp. 893 - 901.2007.Disponible en Internet en: <<http://www.plantphysiol.org/cgi/content/abstract/143/2/893>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 6.367 **Agencia de impacto:** ISI
- 25** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; LUIS LÓPEZ MAURY; ALEJANDRO MATA CABANA; ANNA MARIKA LINDAHL.THE DIVERSITY AND COMPLEXITY OF THE CYANOBACTERIAL THIOREDOXIN SYSTEMS.Photosynthesis research (Print).89 - 2,pp. 157 - 171.2006.Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11120-006-9093-5>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.193 **Agencia de impacto:** ISI
- 26** MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; ANNA MARIKA LINDAHL.SELECTING THIOREDOXINS FOR DISULPHIDE PROTEOMICS: TARGET PROTEOMES OF THREE THIOREDOXINS FROM THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803.Proteomics (Weinheim. Print).6 - Suppl 1,pp. S186 - S195.2006.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 5.735 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ; SANDRA DÍAZ TROYA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO.INHIBITION OF TARGET OF RAPAMYCIN SIGNALLING BY RAPAMYCIN IN THE UNICELLULAR GREEN ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII.Plant physiology (Bethesda).pp. 1 - 14.2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 6.114 **Agencia de impacto:** ISI
- 28** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; Knaff-,David B.; MARIA ISABEL MURO PASTOR.INTRODUCTION.Photosynthesis research (Print).83,pp. 115 - 116.2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.295 **Agencia de impacto:** ISI

- 29** MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. AMMONIUM ASSIMILATION IN CYANOBACTERIA. Photosynthesis research (Print). 83 - 2, pp. 135 - 150. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11120-004-2082-7>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.295
Agencia de impacto: ISI
- 30** MERCEDES GARCÍA GONZÁLEZ; JOSE MORENO FERNANDEZ; J. CARLOS MANZANO HARRIERO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MIGUEL GARCIA GUERRERO. PRODUCTION OF DUNALIELLA SALINA BIOMASS RICH IN 9-CIS-[BETA]-CAROTENE AND LUTEIN IN A CLOSED TUBULAR PHOTOBIOREACTOR. Journal of biotechnology. 115 - 1, pp. 81 - 90. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2004.07.010>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.687
Agencia de impacto: ISI
- 31** ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. SYSTEMATIC SCREENING OF REACTIVE CYSTEINE PROTEOMES. Proteomics (Weinheim. Print). 4 - 2, pp. 448 - 450. 2004.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 5.483
Agencia de impacto: ISI
- 32** JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. THE GATA FAMILY OF TRANSCRIPTION FACTORS IN ARABIDOPSIS AND RICE. Plant physiology (Bethesda). 134 - 4, pp. 1718 - 1732. 2004.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 5.881
Agencia de impacto: ISI
- 33** CARLA VERONICA GALMOZZI; CARLA VERONICA GALMOZZI; MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; JOSE CARLOS REYES ROSA; JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; MARIA ISABEL MURO PASTOR; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. LA REACTIVACIÓN DE LA ACTIVIDAD GLUTAMINA SINTETASA DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 ESTÁ MEDIADA POR UN PROCESO PROTEOLÍTICO. AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LOS MICROORGANISMOS A LAS PLANTAS. pp. 175 - 181. 2004.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 34** Xu-, Y.; Carr-, P.D.; Clancy-, C.; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; Forchhammer-, Karl; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; Tandeau De Marsac-, Nicole; Vasudevan-, Subash; Ollis-, David L. THE STRUCTURES OF THE PII PROTEINS FROM THE CYANOBACTERIA SYNECHOCOCCUS SP PCC 7942 AND SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803. Acta crystallographica. Section D, Biological crystallography. 59, pp. 2183 - 2190. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.208
Agencia de impacto: ISI
- 35** MARIA ISABEL MURO PASTOR; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. REGULATION OF AMMONIUM ASSIMILATION IN CYANOBACTERIA. Plant physiology and biochemistry (Paris). 41 - 6-7, pp. 595 - 603. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.729
Agencia de impacto: ISI
- 36** JOSE LUIS NEIRA FALEIRO; MARIA ISABEL MURO PASTOR; Barrera-, Francisco N.; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; Neira-, José L. THE INACTIVATING FACTOR OF GLUTAMINE SYNTHETASE, IF7, IS A NATIVELY UNFOLDED PROTEIN. Protein science (Print). 12 - 7, pp. 1443 - 1454. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.787
Agencia de impacto: ISI

- 37** MERCEDES GARCÍA GONZÁLEZ; JOSE MORENO FERNANDEZ; JOSE PEDRO CAÑAVATE HORS; MARIA VICTORIA ANGUÍS CLIMENT; ANA MARIA PRIETO BENEITEZ; J. CARLOS MANZANO HARRIERO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MIGUEL GARCIA GUERRERO. CONDITIONS FOR OPEN-AIR OUTDOOR CULTURE OF DUNALIELLA SALINA IN SOUTHERN SPAIN. Journal of applied phycology. 15 - 2-3 ,pp. 177 - 184. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/A:1023892520443>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.828
Agencia de impacto: ISI
- 38** ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. THIOREDOXIN-LINKED PROCESSES IN CYANOBACTERIA ARE AS NUMEROUS AS IN CHLOROPLASTS, BUT TARGETS ARE DIFFERENT. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 100 - 26, pp. 16107 - 16112. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 10.272
Agencia de impacto: ISI
- 39** LUIS LÓPEZ MAURY; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA. ARSENIC SENSING AND RESISTANCE SYSTEM IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP STRAIN PCC 6803. Journal of bacteriology (Print). 185 - 18, pp. 5363 - 5371. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1128/JB.185.18.5363-5371.2003>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.175
Agencia de impacto: ISI
- 40** LUIS LÓPEZ MAURY; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA. A TWO-COMPONENT SIGNAL TRANSDUCTION SYSTEM INVOLVED IN NICKEL SENSING IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803. Molecular microbiology (Print). 43 - 1, pp. 247 - 256. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 5.832
Agencia de impacto: ISI
- 41** Van Den Heuvel-, Robert H. H.; Ferrari-, Davide; Bossi-, Roberto T; Ravasio-, Stefano; Curti-, Bruno; Vanoni-, Maria A.; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; Mattevi-, Andrea. STRUCTURAL STUDIES ON THE SYNCHRONIZATION OF CATALYTIC CENTERS IN GLUTAMATE SYNTHASE. The Journal of biological chemistry (Print). 277 - 27, pp. 24579 - 24583. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 6.696
Agencia de impacto: ISI
- 42** Ravasio-, Stefano; Dossena-, L; Martin-Figueroa, Eugenio; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; Mattevi-, Andrea; Morandi-, Paola; Curti-, Bruno; Vanoni-, Maria A. PROPERTIES OF THE RECOMBINANT FERREDOXIN-DEPENDENT GLUTAMATE SYNTHASE OF SYNECHOCYSTIS PCC6803. COMPARISON WITH THE AZOSPIRILLUM BRASILENSE NADPH-DEPENDENT ENZYME AND ITS ISOLATED ALPHA SUBUNIT. Biochemistry (Easton). 41 - 25, pp. 8120 - 8133. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.064
Agencia de impacto: ISI
- 43** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA. REGULATION OF AMMONIUM ASSIMILATION IN CYANOBACTERIA. PHOTOSYNTHETIC NITROGEN ASSIMILATION AND ASSOCIATED CARBON AND RESPIRATORY METABOLISM. pp. 93 - 113. 2002.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 44** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; Martín-Figueroa, Eugenio; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA. SISTEMAS DE CONTROL DE LA ASIMILACIÓN DEL AMONIO EN CIANOBACTERIAS. AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA AGRONOMÍA. pp. 119 - 128. 2002.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 45** MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. IMPLICACIÓN DE UNA PROTEASA EN EL PROCESO DE REACTIVACIÓN DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803. AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA AGRONOMÍA. pp. 307 - 314. 2002.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 46** ANTONIO JESÚS SERRATO RECIO; JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; FRANCISCO JAVIER CEJUDO FERNÁNDEZ. CHARACTERIZATION OF TWO THIOREDOXINS H WITH PREDOMINANT LOCALIZATION IN THE NUCLEUS OF ALEURONE AND SCUTELLUM CELLS OF GERMINATING WHEAT SEEDS. Plant molecular biology. 46 - 3, pp. 361 - 371. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.592 **Agencia de impacto:** ISI
- 47** MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. CYANOBACTERIA PERCEIVE NITROGEN STATUS BY SENSING INTRACELLULAR 2-OXOGLUTARATE LEVELS. The Journal of biological chemistry (Print). 276 - 41, pp. 38320 - 38328. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 7.258 **Agencia de impacto:** ISI
- 48** MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. NTCA REPRESSES TRANSCRIPTION OF GIFA AND GIFB, GENES THAT ENCODE INHIBITORS OF GLUTAMINE SYNTHETASE TYPE I FROM SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803. Molecular microbiology (Print). 35 - 5, pp. 1192 - 1201. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 6.339 **Agencia de impacto:** ISI
- 49** FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; Martín-Figueroa, Eugenio; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. ELECTRON TRANSPORT CONTROLS TRANSCRIPTION OF THE THIOREDOXIN GENE (TRXA) IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803. Plant molecular biology. 43 - 1, pp. 23 - 32. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.226 **Agencia de impacto:** ISI
- 50** MIGUEL ANGEL VEGA PALAS; Martín-Figueroa, Eugenio; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. TELOMERIC SILENCING OF A NATURAL SUBTELOMERIC GENE. MGG. Molecular & general genetics (Print). 263 - 2, pp. 287 - 291. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.462 **Agencia de impacto:** ISI
- 51** MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; LUIS LÓPEZ MAURY; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA. A GENE CLUSTER INVOLVED IN METAL HOMEOSTASIS IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP STRAIN PCC 6803. Journal of bacteriology (Print). 182 - 6, pp. 1507 - 1514. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.506 **Agencia de impacto:** ISI

- 52** MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. LIGHT-DEPENDENT REGULATION OF CYANOBACTERIAL PHYTOCHROME EXPRESSION. *Journal of bacteriology (Print)*. 182 - 1, pp. 38 - 44. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.506
Agencia de impacto: ISI
- 53** Martin-Figueroa, Eugenio; FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. THE GS-GOGAT PATHWAY IS NOT OPERATIVE IN THE HETEROCYST. CLONING AND EXPRESSION OF GLSF GENE FROM THE CYANOBACTERIUM ANABAENA SP PCC 7120. *FEBS letters (Print)*. 476 - 3, pp. 282 - 286. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.440
Agencia de impacto: ISI
- 54** FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; Martin-Figueroa, Eugenio; PEDRO CANDAU CHACÓN; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. FERREDOXIN-DEPENDENT IRON-SULFUR FLAVOPROTEIN GLUTAMATE SYNTHASE (GLSF) FROM THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803: EXPRESSION AND ASSEMBLY IN ESCHERICHIA COLI. *Archives of biochemistry and biophysics (Print)*. 379 - 2, pp. 267 - 276. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.576
Agencia de impacto: ISI
- 55** JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ; MIGUEL GARCIA GUERRERO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. CARACTERIZACIÓN CINÉTICA Y MOLECULAR DE MUTANTES DIRIGIDOS EN EL RESIDUO ASP-51 DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE LA CIANOBACTERIA ANABAENA AZOLLA. *Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales*. pp. 203 - 210. 2000.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 56** Martin-Figueroa, Eugenio; FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; PEDRO CANDAU CHACÓN; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. MUTANTES Y CARACTERIZACIÓN DE LAS GLUTAMATO SINTASAS DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803. *Avances en el Metabolismo del Nitrógeno: de la Genómica a las Aplicaciones Agronómicas, Industriales y Medioambientales*. pp. 211 - 216. 2000.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 57** MANUEL LOSADA VILLASANTE; MARIA ANGELES VARGAS MUÑOZ; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. LOS ELEMENTOS Y MOLECULAS DE LA VIDA. INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA BIOLÓGICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. SEGUNDA PARTE. RUEDA, 1999. ISBN 84-7207-112-X
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 58** JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ; MIGUEL GARCIA GUERRERO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. MUTATIONAL ANALYSIS OF ASP51 OF ANABAENA AZOLLA GLUTAMINE SYNTHETASE. D51E MUTATION CONFERS RESISTANCE TO THE ACTIVE SITE INHIBITORS L-METHIONINE-DL-SULFOXIMINE AND PHOSPHINOTHRICIN. *European journal of biochemistry (Print)*. 266, pp. 1202 - 1209. 1999.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.307
Agencia de impacto: ISI
- 59** MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. GLUTAMINE SYNTHETASE INACTIVATION BY PROTEIN-PROTEIN INTERACTION. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 96 - 13, pp. 7161 - 7166. 1999.
Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 10.260**Agencia de impacto:** ISI

- 60** SEBASTIAN CHAVEZ DE DIEGO; JOSÉ MANUEL LUCENA SOTO; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; PEDRO CANDAU CHACÓN. THE PRESENCE OF GLUTAMATE DEHYDROGENASE IS A SELECTIVE ADVANTAGE FOR THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. STRAIN PCC 6803 UNDER NONEXPONENTIAL GROWTH CONDITIONS. *Journal of bacteriology* (Print). 181 - 3, pp. 808 - 813. 1999.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.712**Agencia de impacto:** ISI

- 61** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. BIOLOGIA MOLECULAR DE LA ASIMILACION DE AMONIO EN CIANOBACTERIAS. BIOTECNOLOGÍA Y APLICACIONES DE MICROORGANISMOS PIGMENTADOS. 48, pp. 147 - 167. 1999.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 62** MANUEL LOSADA VILLASANTE; MARIA ANGELES VARGAS MUÑOZ; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. LOS ELEMENTOS Y MOLECULAS DE LA VIDA. INTRODUCCION A LA QUIMICA BIOLOGICA Y BIOLOGIA MOLECULAR. PRIMERA PARTE. RUEDA, 1998. ISBN 84-7207-109-X

Tipo de producción: Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 63** JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. NITROGEN CONTROL OF THE GLNN GENE THAT CODES FOR GS TYPE III, THE ONLY GLUTAMINE SYNTHETASE IN THE CYANOBACTERIUM PSEUDANABAENA SP. PCC 6903. *Molecular microbiology* (Print). 30 - 5, pp. 1101 - 1112. 1998.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 6.086**Agencia de impacto:** ISI

- 64** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; Martín-Figueroa, Eugenio; JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ; FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA. AMMONIUM ASSIMILATION IN CYANOBACTERIA. THE REGULATION OF THE GS-GOGAT PATHWAY. STRUCTURAL DIVERSITY AND FUNCTIONAL CONSERVATION OF SOLUBLE INORGANIC PYROPHOSPHATASES FROM PHOTOSYNTHETIC PROKARYOTES AND PLASTIDS. pp. 3607 - 3612. 1998.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 65** MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. NITROGEN AVAILABILITY AND ELECTRON TRANSPORT CONTROL THE EXPRESSION OF GLNB GENE (ENCODING PII PROTEIN) IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803. *Plant molecular biology*. 35 - 6, pp. 723 - 734. 1997.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.852**Agencia de impacto:** ISI

- 66** JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. TRANSCRIPTION OF GLUTAMINE SYNTHETASE GENES (GLNA AND GLNN) FROM THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. STRAIN PCC 6803 IS DIFFERENTLY REGULATED IN RESPONSE TO NITROGEN AVAILABILITY. *Journal of bacteriology* (Print). 179 - 8, pp. 2678 - 2689. 1997.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.639**Agencia de impacto:** ISI

- 67** MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A NEW TYPE OF GLUTAMINE SYNTHETASE FROM CYANOBACTERIA. European journal of biochemistry (Print). 244 - 1, pp. 258 - 264. 1997.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.136

Agencia de impacto: ISI

- 68** JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ; MIGUEL GARCIA GUERRERO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. ANALISIS MUTACIONAL DEL RESIDUO ASP-50 DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE LA CIANOBACTERIA FILAMENTOSA ANABAENA AZOLLAE AS-DOS. AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLÓGÍA A LA BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 89 - 96. 1997.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 69** MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. FUNCION DE LA PROTEINA PII EN LA ASIMILACION DE NITROGENO EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803. AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLÓGÍA A LA BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 79 - 88. 1997.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 70** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. CLONACION DEL GEN GLTS DE ANABAENA SP. PCC 7120 QUE CODIFICA LA GLUTAMATO SINTASA DEPENDIENTE DE FERREDOXINA. AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLÓGÍA A LA BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 97 - 103. 1997.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 71** FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. THE CYANOBACTERIAL THIOREDOXIN GENE IS REQUIRED FOR BOTH PHOTOAUTOTROPHIC AND HETEROTROPHIC GROWTH. Plant physiology (Bethesda). 111 - 4, pp. 1067 - 1075. 1996.

Tipo de producción: Artículo

- 72** MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. THE NADP(+)-ISOCITRATE DEHYDROGENASE GENE (ICD) IS NITROGEN REGULATED IN CYANOBACTERIA. Journal of bacteriology (Print). 178 - 14, pp. 4070 - 4076. 1996.

Tipo de producción: Artículo

- 73** JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. ELECTRON-TRANSPORT CONTROLS TRANSCRIPTION OF THE GLUTAMINE-SYNTHETASE GENE (GLNA) FROM THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP PCC-6803. Plant molecular biology. 27 - 4, pp. 789 - 799. 1995.

Tipo de producción: Artículo

- 74** FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; SEBASTIAN CHAVEZ DE DIEGO; PEDRO CANDAU CHACÓN; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. EXISTENCE OF 2 FERREDOXIN-GLUTAMATE SYNTHASES IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP PCC-6803 - ISOLATION AND INSERTIONAL INACTIVATION OF GLTB AND GLTS GENES. Plant molecular biology. 27 - 4, pp. 753 - 767. 1995.

Tipo de producción: Artículo

- 75** SEBASTIAN CHAVEZ DE DIEGO; JOSE CARLOS REYES ROSA; Chauvat-, Frank; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; PEDRO CANDAU CHACÓN. THE NADP-GLUTAMATE DEHYDROGENASE OF THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS-6803 - CLONING, TRANSCRIPTIONAL ANALYSIS AND DISRUPTION OF THE GDHA GENE. Plant molecular biology. 28 - 1, pp. 173 - 188. 1995.

Tipo de producción: Artículo

- 76** JOSE CARLOS REYES ROSA; JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. ELECTRON-TRANSPORT CONTROLS GLUTAMINE-SYNTHETASE ACTIVITY IN THE FACULTATIVE HETEROTROPHIC CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP PCC-6803. *Plant physiology* (Bethesda). 109 - 3, pp. 899 - 905. 1995.

Tipo de producción: Artículo

- 77** JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. A NOVEL MECHANISM OF GLUTAMINE-SYNTHETASE INACTIVATION BY AMMONIUM IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP PCC-6803 - INVOLVEMENT OF AN INACTIVATING PROTEIN. *FEBS letters* (Print). 367 - 1, pp. 45 - 48. 1995.

Tipo de producción: Artículo

- 78** JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. A NEW-TYPE OF GLUTAMINE-SYNTHETASE IN CYANOBACTERIA - THE PROTEIN ENCODED BY THE GLNN GENE SUPPORTS NITROGEN ASSIMILATION IN SYNECHOCYSTIS SP STRAIN PCC-6803. *Journal of bacteriology* (Print). 176 - 5, pp. 1260 - 1267. 1994.

Tipo de producción: Artículo

- 79** JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. A MUTANT LACKING THE GLUTAMINE-SYNTHETASE GENE (GLNA) IS IMPAIRED IN THE REGULATION OF THE NITRATE ASSIMILATION SYSTEM IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP STRAIN PCC-6803. *Journal of bacteriology* (Print). 176 - 24, pp. 7516 - 7523. 1994.

Tipo de producción: Artículo

- 80** JOSE CARLOS REYES ROSA; SEBASTIAN CHAVEZ DE DIEGO; MARIA ISABEL MURO PASTOR; PEDRO CANDAU CHACÓN; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. EFFECT OF GLUCOSE-UTILIZATION ON NITRITE EXCRETION BY THE UNICELLULAR CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP STRAIN PCC-6803. *Applied and environmental microbiology* (Print). 59 - 9, pp. 3161 - 3163. 1993.

Tipo de producción: Artículo

- 81** MANUEL HERVÁS MORÓN; FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; JOSÉ ANTONIO NAVARRO CARRUESCO; SEBASTIAN CHAVEZ DE DIEGO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA. SYNECHOCYSTIS-6803 PLASTOCYANIN ISOLATED FROM BOTH THE CYANOBACTERIUM AND ESCHERICHIA-COLI TRANSFORMED-CELLS ARE IDENTICAL. *FEBS letters* (Print). 319 - 3, pp. 257 - 260. 1993.

Tipo de producción: Artículo

- 82** Marqués-, Silvia; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. LIGHT-MEDIATED REGULATION OF GLUTAMINE SYNTHETASE ACTIVITY IN THE UNICELLULAR CYANOBACTERIUM SYNECHOCOCCUS SP. PCC 6301. *Planta*. 187, pp. 247 - 253. 1992.

Tipo de producción: Artículo

- 83** MARIA ISABEL MURO PASTOR; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. PURIFICATION AND PROPERTIES OF NADP-ISOCITRATE DEHYDROGENASE FROM THE UNICELLULAR CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803. *European journal of biochemistry* (Print). 203, pp. 99 - 105. 1992.

Tipo de producción: Artículo

- 84** ANGEL MERIDA BERLANGA; ENRIQUE FLORES GARCIA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. REGULATION OF ANABAENA SP. PCC 7120 GLUTAMINE SYNTHETASE ACTIVITY IN A SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 DERIVATIVE STRAIN BEARING THE ANABAENA GLNA GENE AND A MUTATED HOST GLNA GENE. *Journal of bacteriology* (Print). 174 - 2, pp. 650 - 654. 1992.

Tipo de producción: Artículo

- 85** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; SEBASTIAN CHAVEZ DE DIEGO; MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA; SILVIA MARQUÉS MARTÍN; ANGEL MERIDA BERLANGA; PEDRO CANDAU CHACÓN. INTERACTION BETWEEN PHOTOSYNTHESIS AND NITROGEN ASSIMILATING ENZYMES IN CYANOBACTERIA. TRENDS IN PHOTOSYNTHESIS RESEARCH. pp. 231 - 240. 1992.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 86** SEBASTIAN CHAVEZ DE DIEGO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; PEDRO CANDAU CHACÓN. ESTUDIO DEL GEN ESTRUCTURAL DE LA NADP-GLUTAMATO DESHIDROGENASA DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803. METABOLISMO DEL NITRÓGENO. pp. 120 - 124. 1992.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 87** ANGEL MERIDA BERLANGA; PEDRO CANDAU CHACÓN; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. REGULATION BY THE NITROGEN SOURCE OF GLUTAMINE SYNTHETASE ACTIVITY FROM THE UNICELLULAR CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. STRAIN PCC 6803. EFFECT OF AMMONIUM. Journal of bacteriology (Print). 173 - 13, pp. 4095 - 4100. 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 88** ANGEL MERIDA BERLANGA; PEDRO CANDAU CHACÓN; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. IN VITRO REACTIVATION OF IN VIVO AMMONIUM-INACTIVATED GLUTAMINE SYNTHETASE FROM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803. Biochemical and biophysical research communications (Print). 181 - 2, pp. 780 - 786. 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 89** ANGEL MERIDA BERLANGA; Leurentop-, L.; PEDRO CANDAU CHACÓN; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. PURIFICATION AND PROPERTIES OF GLUTAMINE SYNTHETASE FROM THE CYANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 AND CALOTHRIX SP. PCC 7601. Journal of bacteriology (Print). 172 - 8, pp. 4732 - 4735. 1990.
Tipo de producción: Artículo
- 90** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; SILVIA MARQUÉS MARTÍN; PEDRO CANDAU CHACÓN. REGULATION BY AMMONIA OF GLUTAMINE SYNTHETASE FROM UNICELLULAR CYANOBACTERIA. INORGANIC NITROGEN METABOLISM. pp. 144 - 147. 1987.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 91** FRANCISCO JAVIER CABALLERO DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER CEJUDO FERNÁNDEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JACOBO CARDENAS TORRES; FRANCISCO CASTILLO RODRÍGUEZ. MOLECULAR AND REGULATORY PROPERTIES OF GLUTAMINE SYNTHETASE FROM THE PHOTOTROPHIC BACTERIUM RHODOPSEUDOMONAS CAPSULATA E1F1. Journal of bacteriology (Print). 162 - 2, pp. 804 - 809. 1985. Disponible en Internet en: <<http://go5.isiknowledge.com/portal.cgi?destapp=wos&func=frame>>.
Tipo de producción: Artículo
- 92** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE MARIA VEGA PIQUERES. UTILIZATION OF NITRATE, NITRITE AND AMMONIUM BY CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. PHOTOPRODUCTION OF AMMONIUM. Planta. 158, pp. 288 - 293. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 93** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE MARIA VEGA PIQUERES. SEPARATION, PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF TWO ISOFORMS OF GLUTAMINE SYNTHETASE FROM CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. Zeitschrift für Naturforschung. C, A journal of biosciences. 38, pp. 531 - 538. 1983.
Tipo de producción: Artículo

- 94** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE MARIA VEGA PIQUERES. REGULATION OF THE SYNTHESIS OF THE NAD(P)H-NITRATE REDUCTASE COMPLEX IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. Z. PFLANZENPHYSIOL. 111, pp. 223 - 232. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 95** FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE MARIA VEGA PIQUERES. REGULATION OF THE ASSIMILATION OF NITRATE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. Phytochemistry. 21, pp. 1195 - 1200. 1982.
Tipo de producción: Artículo
- 96** JOSE MARIA VEGA PIQUERES; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA. STUDIES ON THE REGULATION OF THE PHOTOSYNTHETIC ASSIMILATION OF NITRATE IN GREEN ALGAE. PHOTOSYNTHESIS IV. REGULATION OF CARBON METABOLISM. pp. 721 - 730. 1981.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** LA PROTEÍNA ARSH DE SYNECHOCYSTIS ES UNA NADPH: QUINONA ÓXIDO-REDUCTASA
Nombre del congreso: XXXIV CONGRESO SEBBM (34) (34.2011. BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BARCELONA,
Fecha de realización: 2011
JOSÉ ANTONIO NAVARRO CARRUESCO; MARIA DEL PILAR LEÓN RUTE; LUIS LÓPEZ MAURY;
FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MANUEL HERVÁS MORÓN. "LA PROTEÍNA ARSH DE
SYNECHOCYSTIS ES UNA NADPH: QUINONA ÓXIDO-REDUCTASA ". En: ACTAS XXXIV CONGRESO
SEBBM. pp. 169 - 169.
- 2** **Título:** Cyanobacteria as producers of organic chemicals through metabolic engineering
Nombre del congreso: Alg&Chem 2011. Algae, new resources for industry?
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: MONTPELLIER FRANCIA,
Fecha de realización: 2011
FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "Cyanobacteria as producers of organic chemicals through
metabolic engineering". En: Alg&Chem 2011. 1 - 1, pp. 33 - 33. 07/11/2011 .
- 3** **Título:** Mutational and structural analysis of cyanobacterial glutamine synthetase type I. Interaction between
GS and inactivating factors (IF7 and IF17).
Nombre del congreso: 8th European Workshop on Molecular Biology of Cyanobacteria
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: FINLANDIA,
Fecha de realización: 2011
LORENA SAELICES GÓMEZ; Muro-Pastor, Maria Isabel; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO.
- 4** **Título:** Translational control in Synechocystis sp. PCC 6803. The role of LrtA in stress acclimation.
Nombre del congreso: 8th European Workshop on Molecular Biology of Cyanobacteria
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: NAANTALI, FINLANDIA,
Fecha de realización: 2011
CARLA VERONICA GALMOZZI; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO
PASTOR.



- 5** **Título:** Mutational analysis of the inactivating factors, IF7 and IF17 from *Synechocystis* sp. PCC 6803. Critical role of arginine amino acid residues for glutamine synthetase inactivation
Nombre del congreso: 8th European Workshop on Molecular Biology of Cyanobacteria
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: NAANTALI, FINLANDIA,
Fecha de realización: 2011
LORENA SAELICES GÓMEZ; CARLA VERONICA GALMOZZI; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR.
- 6** **Título:** Mutational and structural analysis of cyanobacterial glutamine synthetase type I. Interaction between GS and inactivating factors (IF7 and IF17)
Nombre del congreso: 8th European Workshop on Molecular Biology of Cyanobacteria
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: NAANTALI, FINLANDIA,
Fecha de realización: 2011
FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR.
- 7** **Título:** RESPUESTA A ARSÉNICO EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2010
ANA MARÍA SÁNCHEZ RIEGO; LUIS LÓPEZ MAURY; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."RESPUESTA A ARSÉNICO EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 148 - 148.
- 8** **Título:** EL EXTREMO CARBOXILO-TERMINAL DE LA PROTEÍNA NRSD CONFIERE RESISTENCIA A METALES PESADOS EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803
Nombre del congreso: CONGRESO DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL Y BIOTECNOLOGIA MICROBIANA (3) (3.2010.ALCALÁ DE HENARES (MADRID))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALCALÁ DE HENARES (MADRID),
Fecha de realización: 2010
JOAQUIN GINER LAMIA; MIGUEL ROLDÁN GÁLVEZ; LUIS LÓPEZ MAURY; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."EL EXTREMO CARBOXILO-TERMINAL DE LA PROTEÍNA NRSD CONFIERE RESISTENCIA A METALES PESADOS EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803".En: III CONGRESO DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL Y BIOTECNOLOGIA MICROBIANA. pp. 113 - 113.
- 9** **Título:** EL EXTREMO CARBOXILO-TERMINAL DE LA PROTEÍNA NRSD CONFIERE RESISTENCIA A METALES PESADOS EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803
Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2010
JOAQUIN GINER LAMIA; MIGUEL ROLDÁN GÁLVEZ; LUIS LÓPEZ MAURY; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."EL EXTREMO CARBOXILO-TERMINAL DE LA PROTEÍNA NRSD CONFIERE RESISTENCIA A METALES PESADOS EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803".En: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 150 - 150.

- 10** **Título:** LIGHT-DRIVEN ETHANOL PRODUCTION FROM CO₂ BY GENETICALLY ENGINEERED STRAINS OF THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: ESF-BIELEFELD-CEBITEC CONFERENCE ON MICROBES AND INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY () (.2010.BIELEFED, ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BIELEFED, ALEMANIA,
Fecha de realización: 2010
REBECA VIDAL VIDAL; MIGUEL GARCIA GUERRERO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."LIGHT-DRIVEN ETHANOL PRODUCTION FROM CO₂ BY GENETICALLY ENGINEERED STRAINS OF THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *BOOKLET OF ABSTRACTS ESF-BIELEFELD-CEBITEC CONFERENCE ON MICROBES AND INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY*. pp. 40 - 40.
- 11** **Título:** ESTUDIO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LA GLUTAMINA SINTETASA TIPO I DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2010
LORENA SAELICES GÓMEZ; CARLA VERONICA GALMOZZI; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR."ESTUDIO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LA GLUTAMINA SINTETASA TIPO I DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *LIBRO DE RESÚMENES DEL XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM)*. 1, pp. 150 - 150.ISBN 978-84-693-4612-9
- 12** **Título:** REGULACIÓN POSTRADUCCIONAL DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE TIPO I EN LA CIANOBACTERIA FILAMENTOSA ANABAENA SP. PCC 7120
Nombre del congreso: X REUNION NACIONAL DE METABOLISMO DEL NITROGENO SEBBM SEFV (10) (10.2010.BENALAURIA, MALAGA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BENALAURIA, MALAGA,
Fecha de realización: 2010
CARLA VERONICA GALMOZZI; LORENA SAELICES GÓMEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR."REGULACIÓN POSTRADUCCIONAL DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE TIPO I EN LA CIANOBACTERIA FILAMENTOSA ANABAENA SP. PCC 7120".En: *X REUNION NACIONAL DE METABOLISMO DEL NITROGENO SEBBM SEFV*. 1, pp. 44 - 44.
- 13** **Título:** ESTUDIO STRUCTURAL Y FUNCTIONAL DE LA GLUTAMINA SINTETASA TIPO I DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803.
Nombre del congreso: X REUNION NACIONAL DE METABOLISMO DEL NITROGENO SEBBM SEFV (10) (10.2010.BENALAURIA, MALAGA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BENALAURIA, MALAGA,
Fecha de realización: 2010
LORENA SAELICES GÓMEZ; CARLA VERONICA GALMOZZI; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR."ESTUDIO STRUCTURAL Y FUNCTIONAL DE LA GLUTAMINA SINTETASA TIPO I DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *X REUNION NACIONAL DE METABOLISMO DEL NITROGENO SEBBM SEFV*. 1, pp. 35 - 35.
- 14** **Título:** STRUCTURE-FUNCTION RELASHIONSHIP OF GLUTAMINE SYNTHETASE TYPE I OF SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803. INTERACTION BETWEEN GSI AND ITS INACTIVATING FACTORS (IFS)

Nombre del congreso: CYANOBACTERIAL MOLECULAR BIOLOGY WORKSHOP (10) (10.2010.UCLA CONFERENCE CENTER, LAKE ARROWHEAD, CALIFORNIA, USA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: UCLA CONFERENCE CENTER, LAKE ARROWHEAD, CALIFORNIA, USA,

Fecha de realización: 2010

LORENA SAELICES GÓMEZ; CARLA VERONICA GALMOZZI; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR. "STRUCTURE-FUNCTION RELASHIONSHIP OF GLUTAMINE SYNTHETASE TYPE I OF SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803. INTERACTION BETWEEN GSI AND ITS INACTIVATING FACTORS (IFS)". En: *ABSTRACTS OF THE 10TH CYANOBACTERIAL MOLECULAR BIOLOGY WORKSHOP*. 1, pp. 82 - 82.

- 15 Título:** REGULATION OF GLUTAMINE SYNTHETASE ACTIVITY IN CYANOBACTERIA. IDENTIFICATION OF THE REGIONS INVOLVED IN THE PROTEIN-PROTEIN INTERACTION BETWEEN GS AND IFS

Nombre del congreso: 13 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES () (.2009.MONTREAL, CANADÁ)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MONTREAL, CANADÁ,

Fecha de realización: 2009

LORENA SAELICES GÓMEZ; CARLA VERONICA GALMOZZI; MARIA ISABEL MURO PASTOR; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "REGULATION OF GLUTAMINE SYNTHETASE ACTIVITY IN CYANOBACTERIA. IDENTIFICATION OF THE REGIONS INVOLVED IN THE PROTEIN-PROTEIN INTERACTION BETWEEN GS AND IFS". En: *13 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES*. pp. 65 - 65.

- 16 Título:** THE CYANOBACTERIAL RIBOSOMAL-ASSOCIATED PROTEIN LRTA MODULATES TRANSLATION IN SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803.

Nombre del congreso: 13 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES () (.2009.MONTREAL, CANADÁ)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MONTREAL, CANADÁ,

Fecha de realización: 2009

CARLA VERONICA GALMOZZI; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR. "THE CYANOBACTERIAL RIBOSOMAL-ASSOCIATED PROTEIN LRTA MODULATES TRANSLATION IN SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803". En: *13 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES*. pp. 128 - 129.

- 17 Título:** THE ROLE OF FLAVODIIRON PROTEINS IN NITRIC OXIDE DETOXIFICATION

Nombre del congreso: MOLECULAR BIOENERGETIS OF CYANOBACTERIA: TOWARDS SYSTEMS BIOLOGY LEVEL OF UNDERSTANDING () (.2008.SAN FELIU DE GUIXOLS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: SAN FELIU DE GUIXOLS, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2008

Goncalves-, Vera; Saraiva-, Ligia M; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR; Teixeira-, Miguel. "THE ROLE OF FLAVODIIRON PROTEINS IN NITRIC OXIDE DETOXIFICATION". En: *MOLECULAR BIOENERGETICS OF CYANOBACTERIA*. pp. 28 - 29.

- 18 Título:** MECANISMO DE REGULACIÓN POSTRADUCCIONAL DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE TIPO I EN CIANOBACTERIAS

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALICANTE,

Fecha de realización: 2008

CARLA VERONICA GALMOZZI; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR. "MECANISMO DE REGULACIÓN POSTRADUCCIONAL DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE TIPO I EN CIANOBACTERIAS". En: *IX REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO*. pp. 56 - 56.

- 19** **Título:** REVERSIBLE INACTIVATION OF CYANOBACTERIAL GSI. MUTATIONAL ANALYSIS OF THE INACTIVATING FACTORS (IFS)/GSI INTERACTION
Nombre del congreso: 7TH EUROPEAN WORKSHOP ON MOLECULAR BIOLOGY OF CYANOBACTERIA (7) (7.2008.CESKÉ BUDEJOVICE, CZECH REPUBLIC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: CESKÉ BUDEJOVICE, CZECH REPUBLIC,
Fecha de realización: 2008
CARLA VERONICA GALMOZZI; LORENA SAELICES GÓMEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR. "REVERSIBLE INACTIVATION OF CYANOBACTERIAL GSI. MUTATIONAL ANALYSIS OF THE INACTIVATING FACTORS (IFS)/GSI INTERACTION". En: *7TH EUROPEAN WORKSHOP ON MOLECULAR BIOLOGY OF CYANOBACTERIA*. pp. 91 - 91.
- 20** **Título:** ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE LA GLUTAMINA SINTETASA Y LOS FACTORES INACTIVANTES IF7 E IF17 DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 MEDIANTE MUTAGÉNESIS DIRIGIDA
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITROGENO (9) (9.2008.ALICANTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALICANTE,
Fecha de realización: 2008
LORENA SAELICES GÓMEZ; CARLA VERONICA GALMOZZI; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR. "ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE LA GLUTAMINA SINTETASA Y LOS FACTORES INACTIVANTES IF7 E IF17 DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 MEDIANTE MUTAGÉNESIS DIRIGIDA". En: *IX REUNIÓN DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO*. pp. 42 - 42.
- 21** **Título:** RESPONSE OF THE REDOX SYSTEM TO ARSENATE AND ARSENITE IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: 7TH EUROPEAN WORKSHOP ON MOLECULAR BIOLOGY OF CYANOBACTERIA (7) (7.2008.CESKÉ BUDEJOVICE, CZECH REPUBLIC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: CESKÉ BUDEJOVICE, CZECH REPUBLIC,
Fecha de realización: 2008
ANA MARÍA SÁNCHEZ RIEGO; LUIS LÓPEZ MAURY; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "RESPONSE OF THE REDOX SYSTEM TO ARSENATE AND ARSENITE IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803". En: *7TH EUROPEAN WORKSHOP ON MOLECULAR BIOLOGY OF CYANOBACTERIA*. pp. 144 - 144.
- 22** **Título:** INTERACCIÓN DE LA TIORREDOXINA TRXA DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 CON PROTEÍNAS DE MEMBRANA.
Nombre del congreso: I JORNADAS BIENALES DE PROTEÓMICA PARA JÓVENES INVESTIGADORES (1) (1.2008.SITGES (BARCELONA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: SITGES (BARCELONA),
Fecha de realización: 2008
ALEJANDRO MATA CABANA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; ANNA MARIKA LINDAHL. "INTERACCIÓN DE LA TIORREDOXINA TRXA DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 CON PROTEÍNAS DE MEMBRANA.". En: *I JORNADAS BIENALES DE PROTEÓMICA PARA JÓVENES INVESTIGADORES*. pp. 69 - 70.

- 23** **Título:** REDOX REGULATION OF THE SER/THR KINASE SPKB IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: 7TH EUROPEAN WORKSHOP ON MOLECULAR BIOLOGY OF CYANOBACTERIA (7) (7.2008.CESKÉ BUDEJOVICE, CZECH REPUBLIC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: CESKÉ BUDEJOVICE, CZECH REPUBLIC,
Fecha de realización: 2008
ALEJANDRO MATA CABANA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; ANNA MARIKA LINDAHL."REDOX REGULATION OF THE SER/THR KINASE SPKB IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *7TH EUROPEAN WORKSHOP ON MOLECULAR BIOLOGY OF CYANOBACTERIA*. pp. 72 - 72.
- 24** **Título:** CHLAMYDOMONAS REINHARDTII AS A USEFUL MODEL SYSTEM FOR THE STUDY OF TARGET OF RAPAMYCIN (TOR) SIGNALLING IN PHOTOSYNTHETIC EUKARYOTES
Nombre del congreso: 13TH INTERNATIONAL CHLAMYDOMONAS CONFERENCE (13) (13.2008.HYÈRES-LES-PALMIERS, FRANCE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: HYÈRES-LES-PALMIERS, FRANCE,
Fecha de realización: 2008
SANDRA DÍAZ TROYA; MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ."CHLAMYDOMONAS REINHARDTII AS A USEFUL MODEL SYSTEM FOR THE STUDY OF TARGET OF RAPAMYCIN (TOR) SIGNALLING IN PHOTOSYNTHETIC EUKARYOTES".En: *13TH INTERNATIONAL CHLAMYDOMONAS CONFERENCE. EMBO WORKSHOP ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS*. pp. 84 - 84.
- 25** **Título:** ANÁLISIS MUTACIONAL DE LA INTERACCIÓN DE LA GLUTAMINA SINTETASA Y LAS PROTEÍNAS INACTIVANTES IF7 E IF17 DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2007
LORENA SAELICES GÓMEZ; CARLA VERONICA GALMOZZI; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR."ANÁLISIS MUTACIONAL DE LA INTERACCIÓN DE LA GLUTAMINA SINTETASA Y LAS PROTEÍNAS INACTIVANTES IF7 E IF17 DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR*. pp. 132 - 132.
- 26** **Título:** THE THIOREDOXIN-PEROXIREDOXIN SYSTEM IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 RESPONDS TO CHANGES IN ENVIRONMENTAL CONDITIONS.
Nombre del congreso: 14 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PHOTOSYNTHESIS () (.2007.GLASGOW (REINO UNIDO))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GLASGOW (REINO UNIDO),
Fecha de realización: 2007
FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; ALEJANDRO MATA CABANA; ANA MARÍA SÁNCHEZ RIEGO; ANNA MARIKA LINDAHL."THE THIOREDOXIN-PEROXIREDOXIN SYSTEM IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 RESPONDS TO CHANGES IN ENVIRONMENTAL CONDITIONS.".En: *14TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PHOTOSYNTHESIS*. pp. 309 - 309.

- 27** **Título:** MEMBRANE PROTEINS FROM THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 INTERACTING WITH THIOREDOXIN.
Nombre del congreso: 14 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PHOTOSYNTHESIS () (.2007.GLASGOW (REINO UNIDO))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GLASGOW (REINO UNIDO),
Fecha de realización: 2007
ANNA MARIKA LINDAHL; ALEJANDRO MATA CABANA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."MEMBRANE PROTEINS FROM THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 INTERACTING WITH THIOREDOXIN.".En: *14TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PHOTOSYNTHESIS*. pp. 290 - 290.
- 28** **Título:** ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN TIORREDOXINA-PEROXIRREDOXINA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP.PCC 6803.
Nombre del congreso: XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM () (.2007.MÁLAGA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MÁLAGA,
Fecha de realización: 2007
MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; ALEJANDRO MATA CABANA; ANA MARÍA SÁNCHEZ RIEGO; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN TIORREDOXINA-PEROXIRREDOXINA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP.PCC 6803.".En: *XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM*. pp. 154 - 154.
- 29** **Título:** ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE LAS TIORREDOXINAS Y PEROXIRREDOXINAS BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2007
MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; ALEJANDRO MATA CABANA; ANA MARÍA SÁNCHEZ RIEGO; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE LAS TIORREDOXINAS Y PEROXIRREDOXINAS BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR*. pp. 154 - 154.
- 30** **Título:** ESTUDIO DE LA CASCADA DE SEÑALIZACIÓN TOR EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII
Nombre del congreso: XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM () (.2007.MÁLAGA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MÁLAGA,
Fecha de realización: 2007
SANDRA DÍAZ TROYA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ."ESTUDIO DE LA CASCADA DE SEÑALIZACIÓN TOR EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII".En: *XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM*. pp. 180 - 180.
- 31** **Título:** LA REACTIVACION DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE TIPO I DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 CONLLEVA LA DEGRADACION DE LOS FACTORES INACTIVANTES
Nombre del congreso: XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM () (.2007.MÁLAGA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MÁLAGA,
Fecha de realización: 2007
CARLA VERONICA GALMOZZI; LORENA Saelices GÓMEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR."LA REACTIVACION DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE

TIPO I DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 CONLLEVA LA DEGRADACION DE LOS FACTORES INACTIVANTES".En: *XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM*. pp. 132 - 132.

32 Título: A SWR1/SRCAP-LIKE COMPLEX AND HISTONE H2A.Z VARIANT CONTROL FLOWERING TIME IN ARABIDOPSIS

Nombre del congreso: EMBO CONFERENCE ON CHROMATIN AND EPIGENETICS () (.2007.HEIDELBERG, ALEMANIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: HEIDELBERG, ALEMANIA,

Fecha de realización: 2007

ROSANA ROCÍO MARCH DÍAZ; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA."A SWR1/SRCAP-LIKE COMPLEX AND HISTONE H2A.Z VARIANT CONTROL FLOWERING TIME IN ARABIDOPSIS".En: *EMBO CONFERENCE ON CHROMATIN AND EPIGENETICS*. pp. 159 - 159.

33 Título: IDENTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE DOS COMPONENTES HIK2-RRE1 EN SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803

Nombre del congreso: XXI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA () (.2007.SEVILLA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SEVILLA,

Fecha de realización: 2007

REBECA VIDAL VIDAL; LUIS LÓPEZ MAURY; MIGUEL GARCIA GUERRERO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."IDENTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE DOS COMPONENTES HIK2-RRE1 EN SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *XXI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA*. pp. 001 - 001.ISBN 978-84-96377-98-9

34 Título: ESTUDIO PROTEÓMICO DE LA INTERRACCIÓN DE LA TIORREDOXINA TRXA CON PROTEÍNAS DE MEMBRANA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803.

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (29.2006.ELCHE (ALICANTE), ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ELCHE (ALICANTE), ESPAÑA,

Fecha de realización: 2006

ALEJANDRO MATA CABANA; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."ESTUDIO PROTEÓMICO DE LA INTERRACCIÓN DE LA TIORREDOXINA TRXA CON PROTEÍNAS DE MEMBRANA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR*.. pp. 201 - 201.

35 Título: ESTUDIO DE LAS PEROXIRREDOXINAS DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (29.2006.ELCHE (ALICANTE), ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ELCHE (ALICANTE), ESPAÑA,

Fecha de realización: 2006

ANA MARÍA SÁNCHEZ RIEGO; ALEJANDRO MATA CABANA; MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."ESTUDIO DE LAS PEROXIRREDOXINAS DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR*.. pp. 249 - 249.

36 Título: CONTROL DE LA EXPRESIÓN DEL GEN FLC POR REMODELADORES DE LA CROMATINA EN ARABIDOPSIS THALIANA

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (29.2006.ELCHE (ALICANTE), ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ELCHE (ALICANTE), ESPAÑA,

Fecha de realización: 2006

ROSANA ROCÍO MARCH DÍAZ; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; LIDIA HURTADO ÁLVAREZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA. "CONTROL DE LA EXPRESIÓN DEL GEN FLC POR REMODELADORES DE LA CROMATINA EN ARABIDOPSIS THALIANA". En: *XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR*. pp. 88 - 88.

37 Título: REACTIVATION PROCESS OF CYANOBACTERIAL GSI BY PROTEOLYSIS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES (ISPP 2006) (12) (12.2006.PAU, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PAU, FRANCIA,

Fecha de realización: 2006

CARLA VERONICA GALMOZZI; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR. "REACTIVATION PROCESS OF CYANOBACTERIAL GSI BY PROTEOLYSIS". En: *12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES (ISPP 2006)*. pp. 174 - 174.

38 Título: PROTEOMIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF THE PROTEIN TRXB, SLR1139, IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES (ISPP 2006) (12) (12.2006.PAU, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PAU, FRANCIA,

Fecha de realización: 2006

MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "PROTEOMIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF THE PROTEIN TRXB, SLR1139, IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803". En: *12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES (ISPP 2006)*. pp. 182 - 182.

39 Título: IDENTIFICACIÓN DE LA CASCADA DE SEÑALIZACIÓN TOR EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LANZAROTE, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2006

SANDRA DÍAZ TROYA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ. "IDENTIFICACIÓN DE LA CASCADA DE SEÑALIZACIÓN TOR EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII". En: *VIII REUNION NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITROGENO*. pp. 62 - 62.

40 Título: SISTEMA DE INACTIVACIÓN REVERSIBLE DE LA GSI DE SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803 MEDIANTE INTERACCIÓN PROTEÍNA-PROTEÍNA

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LANZAROTE, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2006

MARIA ISABEL MURO PASTOR; CARLA VERONICA GALMOZZI; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "SISTEMA DE INACTIVACIÓN REVERSIBLE DE LA GSI DE SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803 MEDIANTE INTERACCIÓN PROTEÍNA-PROTEÍNA ".En: *VIII REUNION NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITROGENO*. pp. 44 - 44.

- 41** **Título:** THE ARSENIC RESISTANCE SYSTEM OF THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES (ISPP 2006) (12) (12.2006.PAU, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PAU, FRANCIA,

Fecha de realización: 2006

LUIS LÓPEZ MAURY; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "THE ARSENIC RESISTANCE SYSTEM OF THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803".En: *12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES (ISPP 2006)*. pp. 108 - 108.

- 42** **Título:** GENE REGULATION OF METAL RESISTANCE SYSTEMS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METALS IN BIOLOGY AND MEDICINE (.2005.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SEVILLA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2005

FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; LUIS LÓPEZ MAURY; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; JOSE CARLOS REYES ROSA. "GENE REGULATION OF METAL RESISTANCE SYSTEMS".En: *INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METALS IN BIOLOGY AND MEDICINE*. pp. L13-1 - L13-2 .

- 43** **Título:** PAPEL DE METALOPROTEASAS SOLUBLES EN LA REACTIVACIÓN DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE TIPO I DE SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803

Nombre del congreso: XXVIII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA SEBBM-05 () (.2005.ZARAGOZA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ZARAGOZA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2005

CARLA VERONICA GALMOZZI; MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "PAPEL DE METALOPROTEASAS SOLUBLES EN LA REACTIVACIÓN DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE TIPO I DE SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803".En: *ACTAS XXVIII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA SEBBM-05* . pp. R2.1-4 - R2.1-4 .

- 44** **Título:** IDENTIFICACIÓN DE LA CASCADA DE SEÑALIZACIÓN TOR EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: XXVIII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA SEBBM-05 () (.2005.ZARAGOZA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ZARAGOZA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2005

SANDRA DÍAZ TROYA; JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "IDENTIFICACIÓN DE LA CASCADA DE SEÑALIZACIÓN TOR EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII".En: *ACTAS XXVIII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA SEBBM-05* . pp. T2.7-14 - T2.7-14 .

- 45** **Título:** DISULFIDE PROTEOMIC ANALYSIS OF THIOREDOXINS TARGETS INHTE UNICELLULAR CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: CONGRESS OF THE SPANISH PROTEOMICS SOCIETY (1.2005.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."DISULFIDE PROTEOMIC ANALYSIS OF THIOREDOXINS TARGETS INHTE UNICELLULAR CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *I CONGRESS OF THE SPANISH PROTEOMICS SOCIETY (ABSTRACTS)*. pp. 137 - 137.
- 46** **Título:** THE THIOREDOXIN SYSTEM IN CYANOBACTERIA: A COMPLEX PUZZLE IN SEARCH OF FUNCTIONS
Nombre del congreso: REDOXINS AND RELATED PROTEINS () (.2005.AUSOIS (FRANCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: AUSOIS (FRANCIA),
Fecha de realización: 2005
MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; ANNA MARIKA LINDAHL; ALEJANDRO MATA CABANA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."THE THIOREDOXIN SYSTEM IN CYANOBACTERIA: A COMPLEX PUZZLE IN SEARCH OF FUNCTIONS".En: *REDOXINS AND RELATED PROTEINS*. pp. 37 - 37.
- 47** **Título:** PURIFICACIÓN AND CHARACTERIZATION OF AN ALCOHOL DEHYDROGENASE INDUCED BY OSMOTIC STRESS IN SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: EUROCONFERENCE ON THE MOLECULAR BIOENERGETICS OF CYANOBACTERIA (4) (4.2005.SAN FELIU DE GUIXOLS. ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SAN FELIU DE GUIXOLS. ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
REBECA VIDAL VIDAL; LUIS LÓPEZ MAURY; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MIGUEL GARCIA GUERRERO."PURIFICACIÓN AND CHARACTERIZATION OF AN ALCOHOL DEHYDROGENASE INDUCED BY OSMOTIC STRESS IN SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *IV EUROCONFERENCE ON THE MOLECULAR BIOENERGETICS OF CYANOBACTERIA*. pp. 79 - 79.
- 48** **Título:** INACTIVATION OF CYANOBACTERIAL GSI BY PROTEIN-PROTEIN INTERACTION AND REACTIVATION BY PROTEOLYSIS
Nombre del congreso: EUROCONFERENCE ON THE MOLECULAR BIOENERGETICS OF CYANOBACTERIA (4) (4.2005.SAN FELIU DE GUIXOLS. ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SAN FELIU DE GUIXOLS. ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
MARIA ISABEL MURO PASTOR; CARLA VERONICA GALMOZZI; MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."INACTIVATION OF CYANOBACTERIAL GSI BY PROTEIN-PROTEIN INTERACTION AND REACTIVATION BY PROTEOLYSIS".En: *IV EUROCONFERENCE ON THE MOLECULAR BIOENERGETICS OF CYANOBACTERIA*. pp. 111 - 111.
- 49** **Título:** CYANOBACTERIAL METABOLISM OF CARBON, SULPHUR AND NITROGEN MAY BE SUBJECT TO LIGHT-DEPENDENT CONTROL BY MEANS OF THIOREDOXINS
Nombre del congreso: EUROCONFERENCE ON THE MOLECULAR BIOENERGETICS OF CYANOBACTERIA (4) (4.2005.SAN FELIU DE GUIXOLS. ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SAN FELIU DE GUIXOLS. ESPAÑA,

Fecha de realización: 2005

ANNA MARIKA LINDAHL; MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "CYANOBACTERIAL METABOLISM OF CARBON, SULPHUR AND NITROGEN MAY BE SUBJECT TO LIGHT-DEPENDENT CONTROL BY MEANS OF THIOREDOXINS". En: *IV EUROCONFERENCE ON THE MOLECULAR BIOENERGETICS OF CYANOBACTERIA*. pp. 26 - 26.

- 50** **Título:** LA REACTIVACIÓN DE LA ACTIVIDAD GLUTAMINA SINTETASA DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 ESTA MEDIADA POR UN PROCESO PROTEOLÍTICO

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALMONTE, HUELVA,

Fecha de realización: 2004

CARLA VERONICA GALMOZZI; MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "LA REACTIVACIÓN DE LA ACTIVIDAD GLUTAMINA SINTETASA DE SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 ESTA MEDIADA POR UN PROCESO PROTEOLÍTICO". En: *VII REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (RESÚMENES)*. pp. 27 - 27.

- 51** **Título:** ANÁLISIS FUNCIONAL DE LOS GENES DE LA FAMILIA SNF2 DE ARABIDOPSIS THALIANA

Nombre del congreso: REUNIÓN DE BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS (7.2004.BENALMADENA, MALAGA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BENALMADENA, MALAGA,

Fecha de realización: 2004

ROSANA ROCÍO MARCH DÍAZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA. "ANÁLISIS FUNCIONAL DE LOS GENES DE LA FAMILIA SNF2 DE ARABIDOPSIS THALIANA". En: *ACTAS VII REUNION DE BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS*. pp. 211 - 211.

- 52** **Título:** ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DEL GEN SLR1192 QUE CODIFICA PARA UNA ALCOHOL DESHIDROGENASA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LLEIDA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2004

REBECA VIDAL VIDAL; LUIS LÓPEZ MAURY; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MIGUEL GARCIA GUERRERO. "ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DEL GEN SLR1192 QUE CODIFICA PARA UNA ALCOHOL DESHIDROGENASA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803". En: *XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES)*. pp. 82 - 82.

- 53** **Título:** ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DEL GEN SLR1192 QUE CODIFICA PARA UNA ALCOHOL DESHIDROGENASA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LLEIDA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2004

LUIS LÓPEZ MAURY; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DEL GEN SLR1192 QUE CODIFICA PARA UNA ALCOHOL DESHIDROGENASA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803". En: *XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES)*. pp. 82 - 82.



- 54** **Título:** ESTUDIO DEL SISTEMA NADP-TIORREDOXINA REDUCTASA-TIORREDOXINA EN LA CIANOBACTERIA ANABAENA SP PCC 7120
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LLEIDA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2004
MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."ESTUDIO DEL SISTEMA NADP-TIORREDOXINA REDUCTASA-TIORREDOXINA EN LA CIANOBACTERIA ANABAENA SP PCC 7120".En: *XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES)*. pp. 216 - 216.
- 55** **Título:** PROTEOMAS DE PROTEINAS DIANA DE LAS TIORREDOXINAS EN LA CIANOBACTERIA UNICELULAR SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803. IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS PROTEINAS POTENCIALMENTE REGULADAS POR EL ESTADO REDOX
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LLEIDA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2004
FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; ANNA MARIKA LINDAHL."PROTEOMAS DE PROTEINAS DIANA DE LAS TIORREDOXINAS EN LA CIANOBACTERIA UNICELULAR SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803. IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS PROTEINAS POTENCIALMENTE REGULADAS POR EL ESTADO REDOX".En: *XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES)*. pp. 94 - 94.
- 56** **Título:** ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DEL GEN SLR1192 QUE CODIFICA PARA UNA ALCOHOL DESHIDROGENASA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LLEIDA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2004
LUIS LÓPEZ MAURY; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DEL GEN SLR1192 QUE CODIFICA PARA UNA ALCOHOL DESHIDROGENASA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803".En: *XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES)*. pp. 82 - 82.
- 57** **Título:** ESTUDIO DEL SISTEMA GLUTATIÓN-GLUTARREDOXINA DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCUSTIS SP PCC 6803
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (27.2004.LLEIDA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LLEIDA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2004
LUIS LÓPEZ MAURY; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."ESTUDIO DEL SISTEMA GLUTATIÓN-GLUTARREDOXINA DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCUSTIS SP PCC 6803".En: *XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) (RESÚMENES)*. pp. 0 - 0.

- 58** **Título:** MECANISMO DE INACTIVACIÓN DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE LAS CIANOBACTERIAS ANABAENA AZOLLAE Y ANABAENA SP. PCC 7120
Nombre del congreso: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (26.2003.LA CORUÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LEON, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2003
MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; CARLA VERONICA GALMOZZI; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."MECANISMO DE INACTIVACIÓN DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE LAS CIANOBACTERIAS ANABAENA AZOLLAE Y ANABAENA SP. PCC 7120".En: *XXVICONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (RESÚMENES)*. pp. R13-003 - R13-003 .
- 59** **Título:** METAL SENSING AND RESISTANCE IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: EUROCONFERENCE ON LIGHT PERCEPTION AND LIGHT UTILIZATION (.2003.ACQUAFREDA DI MARATEA, ITALIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ACQUAFREDA DI MARATEA, ITALIA,
Fecha de realización: 2003
LUIS LÓPEZ MAURY; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA."METAL SENSING AND RESISTANCE IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *MOLECULAR BIOENERGETIC OF CYANOBACTERIA (RESÚMENES)*. pp. 39 - 39.
- 60** **Título:** EXPLORING A PUTATIVE NADP-THIOREDOXIN-REDUCTASE/THIOREDOXIN SYSTEM IN CYANOBACTERIA
Nombre del congreso: SEMINARS ON PROTEOMICS (1.2003.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2003
MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."EXPLORING A PUTATIVE NADP-THIOREDOXIN-REDUCTASE/THIOREDOXIN SYSTEM IN CYANOBACTERIA".En: *JORNADAS SOBRE PROTEÓMICA*. pp. P7 - P7.
- 61** **Título:** IDENTIFICATION OF NEW PROTEIN TARGETS FOR THIOREDOXINS REVELING THE DISULPHIDE PROTEOMES
Nombre del congreso: SEMINARS ON PROTEOMICS (1.2003.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2003
ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."IDENTIFICATION OF NEW PROTEIN TARGETS FOR THIOREDOXINS REVELING THE DISULPHIDE PROTEOMES".En: *JORNADAS SOBRE PROTEÓMICA*. pp. 117 - 117.
- 62** **Título:** PYRIDINE NUCLEOTIDE- AND FERREDOXIN-DEPENDENT GLUTAMATE SYNTHASES: CRYSTALLIZATION AND PRELIMINARY CHRYSTALLOGRAPHIC ANALYSIS
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCAION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002

PEDRO CANDAU CHACÓN; JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; SARA FARRONA CORTES; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSÉ MANUEL LUCENA SOTO."PYRIDINE NUCLEOTIDE- AND FERREDOXIN-DEPENDENT GLUTAMATE SYNTHASES: CRYSTALLIZATION AND PRELIMINARY CHRYSTALLOGRAPHIC ANALYSIS".pp. 0 - 0.

- 63** **Título:** UAY TRANSCRIPTION REGULATOR IN ASPERGILLUS NIDULANS: ANALYSIS OF DNA-PROTEIN INTERACTIONS
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
PEDRO CANDAU CHACÓN; JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; SARA FARRONA CORTES; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSÉ MANUEL LUCENA SOTO."UAY TRANSCRIPTION REGULATOR IN ASPERGILLUS NIDULANS: ANALYSIS OF DNA-PROTEIN INTERACTIONS".pp. 0 - 0.
- 64** **Título:** COMPONENTS OF THE HUMAN SWI/SNF COMPLEX ARE ENRICHED IN ACTIVE CHROMATIN AND ARE ASSOCIATED WITH THE NUCLEAR MATRIX
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
PEDRO CANDAU CHACÓN; JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; SARA FARRONA CORTES; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSÉ MANUEL LUCENA SOTO."COMPONENTS OF THE HUMAN SWI/SNF COMPLEX ARE ENRICHED IN ACTIVE CHROMATIN AND ARE ASSOCIATED WITH THE NUCLEAR MATRIX".pp. 0 - 0.
- 65** **Título:** REGULACION TRANSCRIPCIONAL DE LOS GENES QUE CODIFICAN TIORREDOXINAS EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
PEDRO CANDAU CHACÓN; JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; SARA FARRONA CORTES; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSÉ MANUEL LUCENA SOTO."REGULACION TRANSCRIPCIONAL DE LOS GENES QUE CODIFICAN TIORREDOXINAS EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".pp. 0 - 0.
- 66** **Título:** EL ESTADO DE MODIFICACION DE LA PROTEINA PII NO ESTA IMPLICADO EN EL CONTROL DE LA GLUTAMINA SINTETASA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
PEDRO CANDAU CHACÓN; JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; SARA FARRONA CORTES; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSÉ MANUEL LUCENA SOTO."EL ESTADO DE MODIFICACION DE LA PROTEINA PII NO ESTA IMPLICADO EN EL CONTROL DE LA GLUTAMINA SINTETASA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".pp. 0 - 0.

- 67** **Título:** THE GS-GOGAT PATHWAY IN CYANOBACTERIA. REGULATION AND COMPLEXITY OF A CENTRAL METABOLIC ROUTE
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
PEDRO CANDAU CHACÓN; JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; SARA FARRONA CORTES; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSÉ MANUEL LUCENA SOTO."THE GS-GOGAT PATHWAY IN CYANOBACTERIA. REGULATION AND COMPLEXITY OF A CENTRAL METABOLIC ROUTE".pp. 0 - 0.
- 68** **Título:** THE GLUTAMATE SYNTHASE FROM CYANOBACTERIA: GENES AND PROTEINS
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
PEDRO CANDAU CHACÓN; JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; SARA FARRONA CORTES; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSÉ MANUEL LUCENA SOTO."THE GLUTAMATE SYNTHASE FROM CYANOBACTERIA: GENES AND PROTEINS".pp. 0 - 0.
- 69** **Título:** EXPRESSION OF THE GLNB GENE IS NITROGEN REGULATED IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
PEDRO CANDAU CHACÓN; JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; SARA FARRONA CORTES; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSÉ MANUEL LUCENA SOTO."EXPRESSION OF THE GLNB GENE IS NITROGEN REGULATED IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".pp. 0 - 0.
- 70** **Título:** THE REGULATOR OF NITRATE ASSIMILATION IN ASPERGILLUS NIDULANS BINDS A COMPLETELY ASYMMETRICAL SEQUENCE AS A DIMER.
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
PEDRO CANDAU CHACÓN; JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; SARA FARRONA CORTES; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSÉ MANUEL LUCENA SOTO."THE REGULATOR OF NITRATE ASSIMILATION IN ASPERGILLUS NIDULANS BINDS A COMPLETELY ASYMMETRICAL SEQUENCE AS A DIMER.".pp. 0 - 0.
- 71** **Título:** CYANOBACTERIAL GENETIC TOOLS AND BIOTECHNOLOGY
Nombre del congreso: CONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY FOR APPLIED PHYCOLOGY (1.2002.ROQUETAS DE MAR. ALMERÍA. ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ROQUETAS DE MAR. ALMERÍA. ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002

FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."CYANOBACTERIAL GENETIC TOOLS AND BIOTECHNOLOGY".En: *ALGAL BIOTECHNOLOGY, A SEA OF OPPORTUNITIES: BOOK OF ABSTRACTS: 1ST CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR APPLIED PHYCOLOGY, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ALGOLOGY*. pp. 142 - 142.ISBN 84-8240-562-4

72 Título: OUTDOOR CULTURE OF DUNALIELLA SALINA IN A CLOSED TUBULAR PHOTOBIOREACTOR

Nombre del congreso: CONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY FOR APPLIED PHYCOLOGY (1.2002.ROQUETAS DE MAR. ALMERÍA. ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ROQUETAS DE MAR. ALMERÍA. ESPAÑA,

Fecha de realización: 2002

JOSE MORENO FERNANDEZ; MERCEDES GARCÍA GONZÁLEZ; J. CARLOS MANZANO HARRIERO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MIGUEL GARCIA GUERRERO."OUTDOOR CULTURE OF DUNALIELLA SALINA IN A CLOSED TUBULAR PHOTOBIOREACTOR".En: *ALGAL BIOTECHNOLOGY, A SEA OF OPPORTUNITIES: BOOK OF ABSTRACTS: 1ST CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR APPLIED PHYCOLOGY, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ALGOLOGY*. pp. 98 - 98.ISBN 84-8240-562-4

73 Título: OPTIMIZATION OF CONDITIONS FOR OUTDOOR CULTURE OF DUNALIELLA SALINA IN OPEN SYSTEM

Nombre del congreso: CONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY FOR APPLIED PHYCOLOGY (1.2002.ROQUETAS DE MAR. ALMERÍA. ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ROQUETAS DE MAR. ALMERÍA. ESPAÑA,

Fecha de realización: 2002

MERCEDES GARCÍA GONZÁLEZ; JOSE MORENO FERNANDEZ; J. CARLOS MANZANO HARRIERO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MIGUEL GARCIA GUERRERO."OPTIMIZATION OF CONDITIONS FOR OUTDOOR CULTURE OF DUNALIELLA SALINA IN OPEN SYSTEM".En: *ALGAL BIOTECHNOLOGY, A SEA OF OPPORTUNITIES: BOOK OF ABSTRACTS: 1ST CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR APPLIED PHYCOLOGY, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ALGOLOGY*. pp. 95 - 95.ISBN 84-8240-562-4

74 Título: FUNCIÓN DE LAS TIORREDOXINAS EN CIANOBACTERIAS

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LEÓN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2002

MARÍA ESTHER PÉREZ PÉREZ; LUIS LÓPEZ MAURY; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."FUNCIÓN DE LAS TIORREDOXINAS EN CIANOBACTERIAS".En: *XXV CONGRESO DE LA SEBBM*. pp. 165 - 165.

75 Título: METAL SENSING AND RESISTANCE IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803

Nombre del congreso: BACTERIAL NEURAL NETWORKS (INTRACELLULAR SIGNALLING) (.2002.OBERNAI)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: OBERNAI,

Fecha de realización: 2002

LUIS LÓPEZ MAURY; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA."METAL SENSING AND RESISTANCE IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *BACTERIAL NEURAL NETWORKS (INTRACELLULAR SIGNALLING)*. pp. 0 - 0.

- 76** **Título:** EXISTENCE OF A GLUTAMINE SYNTHETASE INACTIVATION SYSTEM IN FILAMENTOUS CYANOBACTERIA
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."EXISTENCE OF A GLUTAMINE SYNTHETASE INACTIVATION SYSTEM IN FILAMENTOUS CYANOBACTERIA".En: *FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS*. pp. 0 - 0.
- 77** **Título:** REGULATION OF NITRATE ASIMILATION GENES IN ARABIDOPSIS THALIANA CELL CULTURE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
ROSANA ROCÍO MARCH DÍAZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA."REGULATION OF NITRATE ASIMILATION GENES IN ARABIDOPSIS THALIANA CELL CULTURE".En: *FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS*. pp. 113 - 113.
- 78** **Título:** SEÑALIZACIÓN DEL ESTADO NITROGENADO EN CIANOBACTERIAS
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (25.2002.LEÓN, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LEÓN, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."SEÑALIZACIÓN DEL ESTADO NITROGENADO EN CIANOBACTERIAS".En: *XXV CONGRESO DE LA SEBBM*. pp. 115 - 115.
- 79** **Título:** SIGNALLING OF NITROGEN IN CYANOBACTERIA: THE ROLE OF 2-OXOGLUTARATE
Nombre del congreso: EUROPEAN NITROGEN FIXATION CONFERENCE (5.2002.NORWICH, ENGLAND)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: NORWICH, ENGLAND,
Fecha de realización: 2002
FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR; MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; JOSE CARLOS REYES ROSA."SIGNALLING OF NITROGEN IN CYANOBACTERIA: THE ROLE OF 2-OXOGLUTARATE ".En: *5TH EUROPEAN NITROGEN FIXATION CONFERENCE*. pp. 0 - 0.
- 80** **Título:** PERCEPTION AND SIGNALLING OF NITROGEN IN CYANOBACTERIA: THE ROLE OF 2-OXOGLUTARATE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS (NAMGA2002) (5.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIA ISABEL MURO PASTOR; MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; JOSE CARLOS REYES ROSA."PERCEPTION AND SIGNALLING OF NITROGEN IN



CYANOBACTERIA: THE ROLE OF 2-OXOGLUTARATE ".En: *FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NITRATE ASSIMILATION: MOLECULAR AND GENETIC ASPECTS*. pp. 78 - 78.

- 81** **Título:** SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAY INVOLVED IN THE CONTROL OF GLUTAMINE SYNTHETASE IN CYANOBACTERIA. ROLE OF 2-OXOGLUTARATE
Nombre del congreso: BACTERIAL NEURAL NETWORKS (INTRACELLULAR SIGNALLING) (.2002.OBERNAI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: OBERNAI,
Fecha de realización: 2002
FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA."SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAY INVOLVED IN THE CONTROL OF GLUTAMINE SYNTHETASE IN CYANOBACTERIA. ROLE OF 2-OXOGLUTARATE ".En: *BACTERIAL NEURAL NETWORKS (INTRACELLULAR SIGNALLING)*. pp. 36 - 36.
- 82** **Título:** PHYLOGENETIC ANALYSIS OF THE GATA FAMILY OF TRANSCRIPTION FACTOR IN ARABIDOPSIS
Nombre del congreso: INTERNATION CONFERENCE ON ARABIDOPSIS RESEARCH (13.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SEVILLA,
Fecha de realización: 2002
JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."PHYLOGENETIC ANALYSIS OF THE GATA FAMILY OF TRANSCRIPTION FACTOR IN ARABIDOPSIS".En: *BOOK OF ABSTRACTS OF THE XIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARABIDOPSIS RESEARCH*. pp. 58 - 58.
- 83** **Título:** THE THIOREDOXIN TRXC IS REQUIRED FOR ACCLIMATION OF SYNECHOCYSTIS, A CYANOBACTERIUM, TO ELEVATED LIGHT INTENSITIES
Nombre del congreso: EMBO FELLOWS MEETING (.2002.HEIDELBERG GERMANY)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: HEIDELBERG GERMANY,
Fecha de realización: 2002
ANNA MARIKA LINDAHL; LUIS LÓPEZ MAURY; Martin-Figueroa, Eugenio; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."THE THIOREDOXIN TRXC IS REQUIRED FOR ACCLIMATION OF SYNECHOCYSTIS, A CYANOBACTERIUM, TO ELEVATED LIGHT INTENSITIES".En: *THE THIOREDOXIN TRXC IS REQUIRED FOR ACCLIMATION OF SYNECHOCYSTIS, A CYANOBACTERIUM, TO ELEVATED LIGHT INTENSITIES*. pp. 49 - 49.
- 84** **Título:** SISTEMAS DE CONTROL DE LA ASIMILACIÓN DE AMONIO EN CIANOBACTERIAS
Nombre del congreso: LIBRO DE ACTAS DE LA VI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (.2001.PAMPLONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PAMPLONA,
Fecha de realización: 2001
FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; Martin-Figueroa, Eugenio; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA."SISTEMAS DE CONTROL DE LA ASIMILACIÓN DE AMONIO EN CIANOBACTERIAS".En: *LIBRO DE ACTAS DE LA VI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO*. pp. 18 - 18.

- 85** **Título:** IMPLICACIÓN DE UNA PROTEASA EN EL PROCESO DE REACTIVACIÓN DE LA ACTIVIDAD GLUTAMINA SINTETASA DE SYNECHOCYSTIS PCC6803
Nombre del congreso: LIBRO DE ACTAS DE LA VI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO (.2001.PAMPLONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PAMPLONA,
Fecha de realización: 2001
MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."IMPLICACIÓN DE UNA PROTEASA EN EL PROCESO DE REACTIVACIÓN DE LA ACTIVIDAD GLUTAMINA SINTETASA DE SYNECHOCYSTIS PCC6803".En: *LIBRO DE ACTAS DE LA VI REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO*. pp. 40 - 40.
- 86** **Título:** THE GS-GOGAT PATHWAY IS NOT OPERATIVE IN THE HETEROCYSTS FROM THE CYANOBACTERIUM ANABAENA SP. PCC 7120. CLONING AND EXPRESSION OF GLSF GENE
Nombre del congreso: EUROPEAN NITROGEN FIXATION CONFERENCE (4.2000.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SEVILLA,
Fecha de realización: 2000
Martin-Figueroa, Eugenio; FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."THE GS-GOGAT PATHWAY IS NOT OPERATIVE IN THE HETEROCYSTS FROM THE CYANOBACTERIUM ANABAENA SP. PCC 7120. CLONING AND EXPRESSION OF GLSF GENE".En: *FOURTH EUROPEAN NITROGEN FIXATION CONFERENCE*. pp. 158 - 158.ISBN 84-89802-99-8
- 87** **Título:** CYANOBACTERIAL THIOREDOXINS: ANALYSIS OF THE SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803 THIOREDOXIN GENES
Nombre del congreso: THIOREDOXINS AND RELATED PROTEINS. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE (.2000.SMOLENICE, ESLOVAQUIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SMOLENICE, ESLOVAQUIA,
Fecha de realización: 2000
Martin-Figueroa, Eugenio; FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; ANNA MARIKA LINDAHL; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."CYANOBACTERIAL THIOREDOXINS: ANALYSIS OF THE SYNECHOCYSTIS SP PCC 6803 THIOREDOXIN GENES".En: *THIOREDOXINS AND RELATED PROTEINS. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE*. pp. 8 - 8.
- 88** **Título:** MOLECULAR MECHANISM CONTROLLING GLUTAMINE SYNTHETASE ACTIVITY IN CYANOBACTERIA. THE SYNECHOCYSTIS 6803 MODEL
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES (ISPP 2000) (10.2000.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BARCELONA,
Fecha de realización: 2000
MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; MARIA ISABEL MURO PASTOR; MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."MOLECULAR MECHANISM CONTROLLING GLUTAMINE SYNTHETASE ACTIVITY IN CYANOBACTERIA. THE SYNECHOCYSTIS 6803 MODEL".En: *10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES (ISPP 2000)*. pp. 93 - 93.
- 89** **Título:** REDOX REGULATION OF THIOREDOXIN GENES IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: EUROPEAN RESEARCH CONFERENCE ON ¿MOLECULAR BIOENERGETICS OF CYANOBACTERIA¿. (.1999.GMUNDEN (AUSTRIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Ciudad de realización: GMUNDEN (AUSTRIA),

Fecha de realización: 1999

Martin-Figueroa, Eugenio; FRANCISCO NAVARRO GÓMEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."REDOX REGULATION OF THIOREDOXIN GENES IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *EUROPEAN RESEARCH CONFERENCE. ON THE MOLECULAR BIOENERGETICS OF CYANOBACTERIA*. pp. 0 - 0.

90 Título: REGULACION DE LA EXPRESION POR EL ESTADO REDOX DE LOS GENES QUE CODIFICAN TIORREDOXINAS EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SEVILLA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 1999

Martin-Figueroa, Eugenio; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO.

91 Título: NITROGEN SENSING AND GLUTAMINE SYNTHETASE INACTIVATION BY PROTEIN-PROTEIN INTERACTION IN CYANOBACTERIA

Nombre del congreso: FOURTH EUROPEAN WORKSHOP ON THE MOLECULAR BIOLOGY OF CYANOBACTERIA (.1999.BERLIN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BERLIN,

Fecha de realización: 1999

MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."NITROGEN SENSING AND GLUTAMINE SYNTHETASE INACTIVATION BY PROTEIN-PROTEIN INTERACTION IN CYANOBACTERIA".En: *FOURTH EUROPEAN WORKSHOP ON THE MOLECULAR BIOLOGY OF CYANOBACTERIA*. pp. 0 - 0.

92 Título: NITROGEN SENSING AND GLUTAMINE SYNTHETASE INACTIVATION BY PROTEIN-PROTEIN INTERACTION IN CYANOBACTERIA

Nombre del congreso: BACTERIAL NEURAL NETWORK (.1999.DOURDAN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: DOURDAN,

Fecha de realización: 1999

JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."NITROGEN SENSING AND GLUTAMINE SYNTHETASE INACTIVATION BY PROTEIN-PROTEIN INTERACTION IN CYANOBACTERIA".En: *BACTERIAL NEURAL NETWORKS*. pp. 0 - 0.

93 Título: PERCEPCIÓN DE LUZ Y REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN CIANOBACTERIAS

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SEVILLA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 1999

JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; MARIA ISABEL MURO PASTOR; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO.

94 Título: ESTRUCTURA CROMATINICA Y SILENCIAMIENTO EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SEVILLA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 1998

MIGUEL ANGEL VEGA PALAS; Venditti-, Sabrina; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; Di Mauro-, Ernesto. "ESTRUCTURA CROMATINICA Y SILENCIAMIENTO EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE". En: *XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*. pp. 43 - 43.

- 95** **Título:** THE GS-GOGAT PATHWAY IN CYANOBACTERIA. REGULATION AND COMPLEXITY OF A CENTRAL METABOLIC ROUTE
Nombre del congreso: THE VITH CYANOBACTERIAL WORKSHOP (.1998.PACIFIC GROVE, USA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PACIFIC GROVE, USA,
Fecha de realización: 1998
FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; Martin-Figueroa, Eugenio; Crespo-, Jose Luis. "THE GS-GOGAT PATHWAY IN CYANOBACTERIA. REGULATION AND COMPLEXITY OF A CENTRAL METABOLIC ROUTE". En: *THE VITH CYANOBACTERIAL WORKSHOP*. pp. A16 - A16.
- 96** **Título:** EXPRESSION OF THE GLNB GENE IS NITROGEN REGULATED IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: IXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES () (.1997.VIENA, AUSTRIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de realización: 1997
MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "EXPRESSION OF THE GLNB GENE IS NITROGEN REGULATED IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803". En: *IXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES*. pp. 0 - 0.
- 97** **Título:** ELECTRON TRANSPORT CONTROLS GLUTAMINE SYNTHETASE ACTIVITY IN THE FACULTATIVE HETEROTROPHIC CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803
Nombre del congreso: EUROPEAN WORKSHOP ON THE MOLECULAR BIOLOGY OF CYANOBACTERIA () (.1995.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: SEVILLA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 1995
Crespo-, Jose Luis; JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "ELECTRON TRANSPORT CONTROLS GLUTAMINE SYNTHETASE ACTIVITY IN THE FACULTATIVE HETEROTROPHIC CYANOBACTERIUM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803". En: *THIRD EUROPEAN WORKSHOP ON THE MOLECULAR BIOLOGY OF CYANOBACTERIA*. pp. 66 - 66.
- 98** **Título:** PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF THE GS TYPE III FROM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 ENCODED BY THE GLNN GENE
Nombre del congreso: EUROPEAN WORKSHOP ON THE MOLECULAR BIOLOGY OF CYANOBACTERIA () (.1995.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: SEVILLA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 1995
JOSE CARLOS REYES ROSA; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO. "PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF THE GS TYPE III FROM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 ENCODED BY THE GLNN GENE". En: *THIRD EUROPEAN WORKSHOP ON THE MOLECULAR BIOLOGY OF CYANOBACTERIA*. pp. 68 - 68.

99 **Título:** INACTIVATION OF GLUTAMINE SYNTHETASE IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHPCYSTIS SP. PCC6803 BY AMMONIUM AND DARKNESS POSSESSES COMMON ELEMENTS

Nombre del congreso: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES () (.1994.URBINO. ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: URBINO. ITALIA,

Fecha de realización: 1994

JOSE CARLOS REYES ROSA; Crespo-, Jose Luis; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."INACTIVATION OF GLUTAMINE SYNTHETASE IN THE CYANOBACTERIUM SYNECHPCYSTIS SP. PCC6803 BY AMMONIUM AND DARKNESS POSSESSES COMMON ELEMENTS".En: *VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOTROPHIC PROKARYOTES*. pp. 0 - 0.

100 **Título:** FUNCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y CINÉTICA DE DOS ISOENZIMAS DE GLUTAMINA SINTETASA, PURIFICADAS HASTA HOMOGENEIDAD A PARTIR DEL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (.1982.SANTANDER)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SANTANDER,

Fecha de realización: 1982

FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE MARIA VEGA PIQUERES."FUNCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y CINÉTICA DE DOS ISOENZIMAS DE GLUTAMINA SINTETASA, PURIFICADAS HASTA HOMOGENEIDAD A PARTIR DEL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII".En: *X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA*. pp. 213 - 213.

101 **Título:** UTILIZACION DE NITRATO, NITRITO Y AMONIACO POR CÉLULAS DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. FOTOPRODUCCIÓN DE AMONIACO A PARTIR DE NITRATO Y NITRITO

Nombre del congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (.1982.SANTANDER)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SANTANDER,

Fecha de realización: 1982

FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE MARIA VEGA PIQUERES; FRANCISCO CASTILLO RODRÍGUEZ."UTILIZACION DE NITRATO, NITRITO Y AMONIACO POR CÉLULAS DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII. FOTOPRODUCCIÓN DE AMONIACO A PARTIR DE NITRATO Y NITRITO".En: *X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA*. pp. 134 - 134.

102 **Título:** STUDIES ON THE REGULATION OF THE PHOTOSYNTHETIC ASSIMILATION OF NITRATE IN GREEN ALGAE

Nombre del congreso: VTH INTERNATIONAL CONGRESS ON PHOTOYNTHESES (.1980.HALHIDIKI (GRECIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: HALHIDIKI (GRECIA),

Fecha de realización: 1980

JOSE MARIA VEGA PIQUERES; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA."STUDIES ON THE REGULATION OF THE PHOTOSYNTHETIC ASSIMILATION OF NITRATE IN GREEN ALGAE".En: *VTH INTERNATIONAL CONGRESS ON PHOTOSYNTHESIS*. pp. 599 - 599.

103 **Título:** ANALISIS DEL GEN QUE CODIFICA LA GLUTAMINA SINTETASA DE LA CIANOBACTERIA PSEUDANABAENA SP PCC 6903. REGULACION POR LA FUENTE NITROGENADA

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SEBMM (21.1998.SEVILLA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SEVILLA,

Crespo-, Jose Luis; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."ANÁLISIS DEL GEN QUE CODIFICA LA GLUTAMINA SINTETASA DE LA CIANOBACTERIA PSEUDANABAENA SP PCC 6903. REGULACION POR LA FUENTE NITROGENADA".En: XXI CONGRESO DE LA SEBMM. pp. P112 - P112.

104 Título: EL ESTADO DE MODIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA PII NO ESTÁ IMPLICADO EN EL CONTROL DE LA GLUTAMINA SINTETASA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SEBMM (21.1998.SEVILLA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SEVILLA,

MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."EL ESTADO DE MODIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA PII NO ESTÁ IMPLICADO EN EL CONTROL DE LA GLUTAMINA SINTETASA EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: XXI CONGRESO DE LA SEBMM. pp. P19 - P19.

105 Título: MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE GLUTAMINE SYNTHETASE TYPE III FROM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803

Nombre del congreso: FEBS 96 (1.1996.BARCELONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BARCELONA,

MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE GLUTAMINE SYNTHETASE TYPE III FROM SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: FEBS'96. pp. 251 - 251.

106 Título: CONTROL OF GLUTAMINE SYNTHETASE IN CYANOBACTERIA. A NOVEL SYSTEM INVOLVING PROTEIN-PROTEIN INTERACTION

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: REIMS (FRANCIA),

FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; MARIA ISABEL MURO PASTOR; JOSE CARLOS REYES ROSA."CONTROL OF GLUTAMINE SYNTHETASE IN CYANOBACTERIA. A NOVEL SYSTEM INVOLVING PROTEIN-PROTEIN INTERACTION".En: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INORGANIC NITROGEN ASSIMILATION. pp. 50 - 50.

107 Título: CARACTERIZACION DE UNA AGRUPACION GENICA IMPLICADA EN LA HOMEOSTASIS DE METALES PESADOS EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803

Nombre del congreso: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (23.2000.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: GRANADA,

LUIS LÓPEZ MAURY; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA."CARACTERIZACION DE UNA AGRUPACION GENICA IMPLICADA EN LA HOMEOSTASIS DE METALES PESADOS EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: XXIII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 0 - 0.

108 Título: PAPEL DEL MANGANESO EN LA REGULACION DE LA GLUTAMINA SINTETASA TIPO III EN SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 Y EN PSEUDANABAENA SP. PCC 6903

Nombre del congreso: CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (23.2000.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: GRANADA,

MARIA JESUS FERNANDEZ AVILA; JOSE CARLOS REYES ROSA; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."PAPEL DEL MANGANESO EN LA REGULACION DE LA GLUTAMINA SINTETASA TIPO III EN SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803 Y EN PSEUDANABAENA SP. PCC 6903".En: *XXIII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR*. pp. 186 - 186.

109 Título: REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: CONGRESO FESBE (2.1981.MADRID (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: MADRID (ESPAÑA),

FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE MARIA VEGA PIQUERES."REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII".En: *II CONGRESO FESBE*. pp. 153 - 153.

110 Título: EFECTO DEL AMONIACO Y DE LA OBSCURIDAD EN LA ASIMILACIÓN FOTOSINTÉTICA DEL NITRATO POR EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

Nombre del congreso: CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE BIOQUÍMICA (1.1980.COIMBRA (PORTUGAL))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: COIMBRA (PORTUGAL),

FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE MARIA VEGA PIQUERES; MANUEL LOSADA VILLASANTE."EFECTO DEL AMONIACO Y DE LA OBSCURIDAD EN LA ASIMILACIÓN FOTOSINTÉTICA DEL NITRATO POR EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII".En: *I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE BIOQUÍMICA*. pp. P163 - P163.

111 Título: REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN FOTOSINTÉTICA DE NITRATO EN ALGAS VERDES

Nombre del congreso: CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE BIOQUÍMICA (1.1980.COIMBRA (PORTUGAL))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: COIMBRA (PORTUGAL),

JOSE MARIA VEGA PIQUERES; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA."REGULACIÓN DE LA ASIMILACIÓN FOTOSINTÉTICA DE NITRATO EN ALGAS VERDES".En: *I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE BIOQUÍMICA*. pp. S45 - S45.

112 Título: CARACTERIZACIÓN CINÉTICA Y MOLECULAR DE MUTANTES DIRIGIDOS EN EL RESIDUO ASP-51 DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE LA CIANOBACTERIA ANABAENA AZOLLAE

Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DE METABOLISMO DEL NITROGENO FIRST JOINT MEETING OF NITROGEN METABOLISM GROUPS (5.1999.TORREMOLINO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: TORREMOLINO, ESPAÑA,

JOSE LUIS CRESPO GONZALEZ; MIGUEL GARCIA GUERRERO; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."CARACTERIZACIÓN CINÉTICA Y MOLECULAR DE MUTANTES DIRIGIDOS EN EL RESIDUO ASP-51 DE LA GLUTAMINA SINTETASA DE LA CIANOBACTERIA ANABAENA AZOLLAE".En: *V REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO. I REUNIÓN CON EL GRUPO DE BIOCHEMICAL SOCIETY FIRST JOINT MEETING OF NITROGEN METABOLISM GROUPS*. pp. 20 - 20.

113 Título: MUTANTES Y CARACTERIZACIÓN DE LAS GLUTAMATOS SINTASAS DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803

Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DE METABOLISMO DEL NITROGENO FIRST JOINT MEETING OF NITROGEN METABOLISM GROUPS (5.1999.TORREMOLINO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: TORREMOLINO, ESPAÑA,



Martin-Figueroa, Eugenio; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO."MUTANTES Y CARACTERIZACIÓN DE LAS GLUTAMATOSINTASAS DE LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *V REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO. I REUNIÓN CON EL GRUPO DE BIOCHEMICAL SOCIETY FIRST JOINT MEETING OF NITROGEN METABOLISM GROUPS*. pp. 21 - 21.

114 Título: UN SISTEMA DE DOS COMPONENTES REGULA EL OPERÓN DE RESISTENCIA A NI EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (.2001.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SEVILLA, ESPAÑA,

LUIS LÓPEZ MAURY; MARIO GARCÍA DOMÍNGUEZ; FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO; JOSE CARLOS REYES ROSA."UN SISTEMA DE DOS COMPONENTES REGULA EL OPERÓN DE RESISTENCIA A NI EN LA CIANOBACTERIA SYNECHOCYSTIS SP. PCC 6803".En: *LIBRO DE ACTAS DEL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA*. pp. 146 - 146.