



# Curriculum Vitae

## Claudia Vanesa PIATTONI

Actualizado: 07/04/2017



Publicado: 07/04/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Iniciación (01/06/2016)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [cvpiattoni@pasteur.edu.uy](mailto:cvpiattoni@pasteur.edu.uy)

Teléfono: +59891011012

Dirección: Juan María Perez 2706, Apto 203

URL: <http://www.pasteur.edu.uy/>

### Institución principal

Unidad de Biología Celular / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Institut Pasteur de Montevideo / Mataojo 2020 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 2522 0910

E-mail/Web: [cvpiattoni@pasteur.edu.uy](mailto:cvpiattoni@pasteur.edu.uy) / <http://www.pasteur.edu.uy/>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2004 - 2010

Doctorado

Doctorado en Bioquímica y Ciencias Biológicas

Universidad Nacional del Litoral , Argentina

Título: Metabolismo Energético y del Poder Reductor en Células Autótrofas y Heterótrofas

Tutor/es: Dr. Alberto A Iglesias

Obtención del título: 2010

Becario de: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Sitio web de la Tesis: <http://www.fcb.unl.edu.ar/pages/estudios/carreras-de-posgrado/doctorado-en-ciencias-biologicas.php>

Palabras clave: Bioquímica; Biología Molecular; Biotecnología-Enzimología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología y Enzimología

##### Grado

1998 - 2003

Grado

Licenciatura en Biotecnología

Universidad Nacional del Litoral , Argentina

*Título:* Licenciatura en Biotecnología

*Obtención del título:* 2003

*Sitio web de la Tesis:* <http://www.fccb.unl.edu.ar/pages/estudios/carreras-de-grado/lic.-en-biotecnologia.php>

*Palabras clave:* Biotecnología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología

## Formación complementaria

### Postdoctorado

12 / 2015

Asistente de Investigación

Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

*Becario de:* Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

*Palabras clave:* Biología; Célular; Biosensores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bioquímica y Biotecnología

04 / 2010 - 03 / 2012

Variaciones en el Camino de la Glucólisis en Autótrofos y Heterótrofos. Caracterización de enzimas que metabolizan intermediarios de tres carbonos en procariotas y eucariotas

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

*Becario de:* Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

*Palabras clave:* Glucólisis; Fosforilación; Plantas; Enzimología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología y Enzimología

04 / 2011 - 09 / 2011

Estudio y caracterización de quinasas de proteínas de la familia SnRK1 en plantas

Univeristy of Illinois at Urbana-Champaign , Estados Unidos

*Becario de:* Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

*Palabras clave:* Quinasas; Fosforilación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología y Enzimología

### Cursos corta duración

09 / 2014 - 09 / 2014

Análisis Proteómico por Espectrometría de Masa

Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

*Palabras clave:* Proteómica; Espectrometría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología y Enzimología

09 / 2010 - 10 / 2010

Advanced school on Biochemistry of Biofuels

Sociedade Brasileira de Bioquimica e Biologia Celular , Brasil

*Palabras clave:* Bioquímica; Biocombustibles; Enzimología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología y Enzimología

08 / 2008 - 10 / 2008

Mecanismos moleculares de expresión génica en eucariotas

Universidad Nacional del Litoral-Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Argentina

*Palabras clave:* Genética; Eucariotas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

09 / 2007 - 09 / 2007

Sobreexpresión y Purificación de Proteínas Heterólogas

Universidad Nacional del Litoral-Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Argentina

*Palabras clave:* Proteínas; Recombinantes; Sobreexpresión; Purificación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

07 / 2007 - 08 / 2007

Técnicas modernas en Ciencias de Proteínas: modelado y dinámica

Universidad Nacional del Litoral-Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Argentina

*Palabras clave:* Proteínas; Modelado; Bioinformática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

08 / 2004 - 08 / 2004

Bioquímica y Biología Molecular de Parásitos Protozoarios

Universidad Nacional del Litoral-Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Argentina

*Palabras clave:* Bioquímica; Protozoos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

04 / 2003 - 04 / 2003

Nuevas Metodologías para el análisis de ADN

Universidad Nacional del Litoral-Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Argentina

*Palabras clave:* ADN; Metodologías

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

## Construcción institucional

## Idiomas

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Enzimología

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 12/2015

Postdoc , (35 horas semanales / Dedicación total) , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

### Universidad Nacional del Litoral-Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas , Argentina

### Vínculos con la institución

10/2004 - 10/2012, *Vínculo:* Ayudante de Cátedra, (10 horas semanales)

11/2012 - 12/2015, *Vínculo:* [Ayudante de Cátedra, \(10 horas semanales\)](#)

04/2013 - 12/2015, *Vínculo:* [Profesora Adjunta, \(10 horas semanales\)](#)

10/2004 - 03/2010, *Vínculo:* Becario Doctoral, (45 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

10/2004 - 03/2010

Líneas de Investigación , FBCB-UNL , Laboratorio de Enzimología Molecular

Metabolismo energético y del poder reductor en células autótrofas y heterótrofas , Otros/Becaria

03/2012 - Actual

Docencia , Grado

Bioquímica Vegetal , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Biotecnología y Bioquímica

03/2005 - Actual

Docencia , Grado

Ingeniería y Diseño Enzimático , Organizador/Coordinador , Ciencias Biológicas

10/2004 - Actual

Docencia , Grado

Bioquímica Básica de Macromoléculas , Organizador/Coordinador , Ciencias Biológicas

03/2014 - Actual

Gestión Académica , FBCB-UNL , Licenciatura en Biotecnología

Asesora Comisión de Evaluación del trabajo final de la Licenciatura en Biotecnología

03/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FBCB-UNL , Laboratorio de Enzimología Molecular y Laboratorio de Fermentaciones

Aplicación de Estrategias metabólicas y bioquímicas para intensificarla producción de ácidos grasos de interés industrial en microalgas , Coordinador o Responsable

## Instituto de Agrobiotecnología del Litoral , Argentina

### Vínculos con la institución

05/2012 - 11/2015, *Vínculo: Investigadora Asistente, (45 horas semanales / Dedicación total)*

04/2010 - 03/2012, *Vínculo: Becaria Postdoctoral, (45 horas semanales / Dedicación total)*

### Actividades

04/2010 - Actual

Líneas de Investigación , IAL, CONICET-UNL , Laboratorio de Enzimología Molecular

METABOLISMO Y ACUMULACIÓN BIOLÓGICA DEL CARBONO EN ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS , Coordinador o Responsable

09/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IAL, CONICET-UNL

Fortalecimiento de las capacidades de investigación y transferencia de tecnología al sector productivo del Instituto de Agrobiotecnología del Litoral , Integrante del Equipo

06/2014 - 05/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IAL, CONICET-UNL , Laboratorio de Enzimología Molecular

Estudio de la funcionalidad de la vía glucolítica a la adaptación al crecimiento bajo situaciones de estrés en plantas de Arabidopsis thaliana , Coordinador o Responsable

05/2013 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IAL, CONICET-UNL , Laboratorio de Enzimología Molecular

Regulación del metabolismo por fosforilación de proteínas en plantas: estudio del ensamblaje y regulación de las quinasas SnRK1 en tejidos autótrofos y heterótrofos , Coordinador o Responsable

09/2012 - 08/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IAL, CONICET-UNL , Laboratorio de Enzimología Molecular

Estudio de la glucólisis y sus variantes en células autótrofas y heterótrofas , Coordinador o Responsable

## Institut Pasteur de Montevideo , Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

### Vínculos con la institución

12/2015 - Actual, *Vínculo: Postdoc, (35 horas semanales / Dedicación total)*

### Lineas de investigación

*Título: Metabolismo energético y del poder reductor en células autótrofas y heterótrofas*

*Tipo de participación: Otros/Becaria*

*Objetivo: Producción recombinante, purificación y caracterización cinética y regulatoria de enzimas del metabolismo del carbono de diferentes organismos.*

*Equipos: Alberto Alvaro Iglesias(Integrante)*

*Palabras clave: Bioquímica; Enzimología*

*Título: METABOLISMO Y ACUMULACIÓN BIOLÓGICA DEL CARBONO EN ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS*

*Tipo de participación: Coordinador o Responsable*

*Objetivo: Regulación de la partición intracelular de intermediarios glucolíticos y de las enzimas implicadas en la síntesis de almidón y ácidos grasos en organismos fotosintéticos. Estudio de la regulación conjunta de enzimas del metabolismo del carbono ubicadas en puntos clave de partición del mismo y de enzimas del metabolismo de síntesis de almidón y ácidos grasos. Principalmente se estudia la regulación posttraducciona por fosforilación de enzimas del metabolismo del carbono en las distintas etapas del desarrollo de semillas de trigo (Triticum aestivum) y ricino (Ricinus communis). Además, estudiaremos enzimas claves del metabolismo del carbono en Chlorella sp., un alga verde unicelular con alta capacidad de acumulación de ácidos grasos y capaz de crecer tanto de forma autótrofica como heterótrofica y acumular diferencialmente las reservas de carbono en función de las condiciones de cultivo. El avance que podamos alcanzar en este trabajo aportará información valiosa: (i) al conocimiento en general del metabolismo vegetal y (ii) herramientas de interés para modificar/incrementar el metabolismo de acumulación de reservas en plantas y algas verdes.*

*Equipos: Alberto Alvaro Iglesias(Integrante); María Cecilia Corregido(Integrante); Danisa ML Ferrero(Integrante); Bruno E Rojas(Integrante); Robertino J Muchut(Integrante)*

*Palabras clave: METabolismo; Carbono; Lipidos/almidón; Fotosíntesis*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología*

### Proyectos

2014 - Actual

*Título:* Fortalecimiento de las capacidades de investigación y transferencia de tecnología al sector productivo del Instituto de Agrobiotecnología del Litoral, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Fortalecimiento de las capacidades de investigación y transferencia de tecnología al sector productivo del Instituto de Agrobiotecnología del Litoral. Subsidio para adquisición de equipamientos.

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Equipo:* Alberto Alvaro Iglesias(Integrante); Ivana Viola(Integrante); Daniel H González(Integrante); Raquel L Chan(Integrante); Elina Welchen(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Equipamiento; Institución

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

2012 - 2014

*Título:* Estudio de la glucólisis y sus variantes en células autótrofas y heterótrofas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Caracterización de enzimas que metabolizan intermediarios de tres carbonos y de los sistemas de regulación posttraduccional que regulan a las mismas en células fotosintéticas y heterótrofas de plantas.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Alberto Alvaro Iglesias(Integrante); Danisa ML Ferrero(Integrante); Cynthia I Sedler(Integrante); Matías D Asención(Integrante); Carlos M Figueroa(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica / Apoyo financiero

*Palabras clave:* MEtabolismo; Carbono; Glucólisis; Vegetales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

2013 - 2015

*Título:* Aplicación de Estrategias metabólicas y bioquímicas para intensificarla producción de ácidos grasos de interés industrial en microalgas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollo de organismos genéticamente modificados para generar cambios metabólicos y de estrategias de cultivos de células de algas verdes unicelulares

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Alberto Alvaro Iglesias(Integrante); Alejandro J Becaria(Responsable); Ivana L Parcerisa(Integrante); María Cecilia Corregido(Integrante)

*Financiadores:* Universidad Nacional del Litoral / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Bioquímica; Cultivo; Lípidos; Algas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

2014 - 2015

*Título:* Estudio de la funcionalidad de la vía glucolítica a la adaptación al crecimiento bajo situaciones de estrés en plantas de Arabidopsis thaliana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Generación y estudio de plantas transgénicas de Arabidopsis thaliana con expresión modificada (aumentada o disminuída) de enzimas de la vía glucolítica. Caracterización fenotípica y fisiológica de las plantas obtenidas crecidas en condiciones normales y de estrés.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Alberto Alvaro Iglesias(Integrante); Bruno E Rojas(Integrante); Ivana Viola(Integrante); Daniel H González(Integrante)

*Financiadores:* Otras / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Plantas; transgénesis; Glucólisis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

2013 - 2015

*Título:* Regulación del metabolismo por fosforilación de proteínas en plantas: estudio del ensamblaje y regulación de las quinasas SnRK1 en tejidos autótrofos y heterótrofos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Purificación y expresión heteróloga de distintos arreglos oligoméricos de las quinasas de proteínas de la SnRK1 en plantas. Caracterización cinética y regulatoria de los distintos arreglos conformacionales obtenidos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Alberto Alvaro Iglesias(Integrante); Bruno E Rojas(Integrante); Steven C Huber(Integrante)

*Financiadores:* National Science Foundation / Cooperación

*Palabras clave:* Fosforilación; Plantas; MEtabolismo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

## Producción científica/tecnológica

Actualmente me desempeño como Investigadora Asociada en la Unidad de Biología Celular del Instituto Pasteur de Montevideo llevando a cabo la ejecución práctica de un proyecto de investigación Aplicada Fondo Maria Viñas - 2014, FMV\_1\_2014\_1\_104000, titulado 'Diseño de biosensores para monitoreo simultáneo de señalización redox y cAMP: Desde la computadora a la célula y vuelta a la computadora'. Este proyecto propone innovar en el área biotecnológica mediante la generación de un nuevo biosensor que acople la detección simultánea de potencial redox y niveles de cAMP basado en un diseño racional del mismo asistido por análisis computacional. Con este nuevo biosensor se generarán y caracterizarán sistemas biológicos de importancia biomédica y biotecnológica. Anteriormente, me desempeñé durante 10 años en el Laboratorio de Enzimología Molecular del Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (IAL, CONICET-UNL) y la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB, Universidad Nacional del Litoral), ambos citos en la ciudad de Santa Fe, Santa Fe, Argentina. Ingrese a la Carrera de Investigador de CONICET (Argentina) en el año 2012. El trabajo realizado en la caracterización bioquímica y regulatoria de diferentes enzimas del metabolismo del carbono en diferentes organismos autótrofos y heterótrofos, me permitieron publicar en revistas de alto impacto internacional con un total de 12 publicaciones a la fecha y la formación de recursos humanos de Grado, incluyendo Becas de Innovación Tecnológica y De Iniciación a la Investigación. Además, actualmente participo en la co-dirección de dos Becas Doctorales en el IAL, CONICET-UNL donde logré la ejecución exitosa de 6 proyectos de investigación otorgados en los cuales participe como Directora o Co-Directora. A la fecha he logrado publicar 4 capítulos de libro en los cuales participé como primer autor o Co-autor. Además, fui docente de la FBCB (2004-2015) en la Cátedra de Bioquímica Básica de Macromoléculas dictando varias asignaturas en la Carrera de Bioquímica Clínica y Licenciatura en Biotecnología. El cambio de lugar de trabajo y ciudad de residencia se debió netamente a motivos personales de constituir mi familia en Uruguay.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

PIATTONI CV; FERRERO DML; DELLAFERRERA I; VEGETTI A; IGLESIAS AA

Cytosolic Glyceraldehyde-3-Phosphate Dehydrogenase is Phosphorylated During Seed Development. *Frontiers in Plant Sciences*, v.: 8 522, 2017

*Palabras clave:* Glycolysis; Seed Development; Phosphorylation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo Vegetal

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1664462X ; DOI: 10.3389/fpls.2017.00522



SCOPUS



Completo

CABELLO JV; GIACOMELLI JI; PIATTONI CV; IGLESIAS AA; CHAN RL

The sunflower transcription factor HaHB11 improves yield, biomass and tolerance to flooding in transgenic Arabidopsis plants. *Journal of Biotechnology*, v.: 222, p.: 73 - 83, 2016

*Palabras clave:* Biotechnology; plants; improvement

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biotecnología Vegetal

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 01681656 ; DOI: 10.1016/j.jbiotec.2016.02.015



SCOPUS



Completo

ASENCIÓN DIEZ MD; PIATTONI CV; GUERRERO SA; IGLESIAS AA; EBRECHT AC

The UDP-glucose pyrophosphorylase from *Giardia lamblia* is redox regulated and exhibits promiscuity to use galactose-1-phosphate. *Biochimica et Biophysica Acta*, v.: 1850 1, p.: 88 - 96, 2015

*Palabras clave:* UDP-glucosa; Giardia; Redox

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00063002 ; DOI: 10.1016/j.bbagen.2014.10.002



Completo

SOARES JS; GENTILE A; SCORSATO V; LIMA AC; KIYOTA E; DOS SANTOS ML; PIATTONI CV; HUBER SC; APARICIO R; MENOSSI M

Oligomerization, membrane association, and in vivo phosphorylation of sugarcane UDP-glucose pyrophosphorylase. *Journal of Biological Chemistry*, v.: 289 48, p.: 33364 - 33377, 2015

*Palabras clave:* UDP-glucosa; Pirofosforilasas; Plantas; postraduccion

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00219258 ; DOI: 10.1074/jbc.M114.590125



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

HARTMAN MD; FIGUEROA CM; PIATTONI CV; IGLESIAS AA

Glucitol dehydrogenase from peach (*Prunus persica*) fruits is regulated by thioredoxin h. *Plant and Cell Physiology*, v.: 55 6, p.: 1157 - 1168, 2014

*Palabras clave:* Redox; glucitol; Tiorredoxina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00320781 ; DOI: 10.1093/pcp/pcu05



Completo

PIATTONI CV; GUERRERO SA; IGLESIAS AA

*A differential redox regulation of the pathways metabolizing glyceraldehyde-3-phosphate tunes the production of reducing power in the cytosol of plant cells. International journal of molecular sciences (Online)*, v.: 14 4, p.: 8073 - 8092, 2013

*Palabras clave:* Redox; Glucólisis; Ga3P

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14220067 ; DOI: 10.3390/ijms14048073



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PIATTONI CV; FIGUEROA CM; ASENCIÓN DIEZ MD; PARCERISA IL; ANTUÑA S; COMELLI RA; GUERRERO SA; BECCARIA AJ; IGLESIAS AA

Production and characterization of *Escherichia coli* glycerol dehydrogenase as a tool for glycerol recycling. *Process Biochemistry*, v.: 48 3, p.: 406 - 412, 2013

*Palabras clave:* Glicerol; Biodiesel; Reciclado

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00329592 ; DOI: 10.1016/j.procbio.2013.01.011



Completo

MARTINEZ LI; PIATTONI CV; GARAY SA; RODRIGUEZ DE; GUERRERO SA; IGLESIAS AA

Redox Regulation of UDP-glucose Pyrophosphorylase from Entamoeba histolytica. Biochimie, v.: 93 2, p.: 260 - 268, 2011

*Palabras clave:* Redox; Protozoos; UDP glucosa; Pirofosforilasas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03009084 ; DOI: 10.1016/j.biochi.2010.09.019



SCOPUS



Completo

PIATTONI CV; BUSTOS DM; GUERRERO SA; IGLESIAS AA

Non-Phosphorylating Glyceraldehyde-3-Phosphate Dehydrogenase is Phosphorylated in Wheat Endosperm at Ser404 by a SNF1-Related Protein Kinase Allosterically Inhibited by Ribose 5 Phosphate. Plant Physiology, v.: 156 3, p.: 1337 - 1350, 2011

*Palabras clave:* Glucólisis; Fosforilación; SnRK1

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00320889 ; DOI: 10.1104/pp.111.177261



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores



Completo

ARIAS DG; MARQUEZ VE; PIATTONI CV; ROBELLO C; IGLESIAS AA; GUERRERO SA

Cloning, expression, and characterization of a dithiol glutaredoxin from Trypanosoma cruzi. Antioxidants & redox signaling, v.: 12 6, p.: 787 - 792, 2010

*Palabras clave:* Protozoos; Glutarredoxina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 15230864 ; DOI: 10.1089/ars.2009.2907



SCOPUS



Completo

PIATTONI CV; RIUS SP; GOMEZ-CASATI DF; GUERRERO SA; IGLESIAS AA

Heterologous expression of non-phosphorylating glyceraldehyde 3 phosphate dehydrogenase from Triticum aestivum and Arabidopsis thaliana. Biochimie, v.: 92 7, p.: 909 - 913, 2010

*Palabras clave:* Glucólisis; Plantas; Enzimología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03009084 ; DOI: 10.1016/j.biochi.2010.03.017



SCOPUS



Completo

PIATTONI CV; BLANCATO VS; MIGLIETTA H; IGLESIAS AA; GUERRERO SA

On the occurrence of thioredoxin in Trypanosoma cruzi. Acta Tropica, v.: 97 2, p.: 151 - 160, 2005

*Palabras clave:* Protozoos; Tiorredoxina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 0001706X



SCOPUS

Artículos aceptados

Capitulos de Libro



Capítulo de libro publicado

PIATTONI CV; FIGUEROA CM; IGLESIAS AA; TRIPODI KEJ; PODESTÁ FE

Carbon Photoassimilation and Photosynthate Partitioning in Plants , 2016

Libro: Handbook of Photosynthesis, Third Edition . v.: 29 , 3, p.: 509 - 536,

Organizadores: Mohammad Pessaraki

Editorial: Taylor and Francis Group , Boca Ratón, Florida, USA

Palabras clave: Carbon; Metabolism; Plant

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo Vegetal

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9781482230758;

Financiación/Cooperación: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA / Apoyo financiero

4- Figueroa CM, Piattoni CV, Trípodí KEJ, Podestá FE, Iglesias AA. Carbon Photoassimilation and Photosynthate Partitioning in Plants. En: Handbook of Photosynthesis, Third Edition (Marzo 2016). Editor: Mohammad Pessaraki. Editorial: Taylor and Francis Group, Boca Ratón, Florida, Estados Unidos. Capítulo 29, pp. 509-536. ISBN: 978-1-4822-3075-8.

Capítulo de libro publicado

PIATTONI CV; FIGUEROA CM; PEROTTI VE; PODESTÁ FE; IGLESIAS AA

Biochemistry and Physiology of Carbon Partitioning in Crop Plants , 2014

Libro: Handbook of Plant and Crop Physiology, Third Edition . v.: 1 , 3, p.: 193 - 215,

Organizadores: Mohammad Pessaraki

Editorial: Taylor and Francis Group , Boca Raton-Florida, USA

Palabras clave: Bioquímica; Carbono; Plantas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9781466553293;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

TRIPODI KEJ; PODESTÁ FE; FIGUEROA CM; PIATTONI CV; IGLESIAS AA; PEROTTI VE

CAM Plants as Crops Adaptable, Metabolically Flexible, and Highly Productive Cultivars , 2014

Libro: Handbook of Plant and Crop Physiology, Third Edition . v.: 1 , 3, p.: 831 - 845,

Organizadores: Mohammad Pessaraki

Editorial: Taylor and Francis Group , Boca Raton-Florida, USA

Palabras clave: Plantas; Metabolismo CAM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9781466553293;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

PIATTONI CV; ARIAS DG; GUERRERO SA; IGLESIAS AA

Biochemical Mechanisms for the Maintenance of Oxidative Stress Under Control in Plants , 2010

Libro: Handbook of Plant and Crop Stress, Third Edition . v.: 1 , 3, p.: 157 - 190,

Organizadores: Mohammad Pessaraki

Editorial: Taylor and Francis Group , Boca Raton-Florida, USA

Palabras clave: Bioquímica; Vegetales; Estrés

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9781439813966;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica / Apoyo financiero

**Evaluaciones**

## Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* XVII ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNL,

Universidad Nacional del Litoral, Fundación Nuevo Banco de Santa Fe

Evaluador XVII ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNL. Santa Fe, Santa Fe, Argentina. 4 y 5 de setiembre de 2013. Modalidad Grupo Y, presentaciones orales de Estudiantes de Doctorado y Becarios de la Fundación Nuevo Banco de Santa Fe.

## Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* XV Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral y VI encuentro de Jóvenes Investigadores de Universidades de Santa Fe (EJI 2011),

Universidad Nacional del Litoral, Universidades de la Ciudad de Santa Fe

Evaluador XV Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral y VI encuentro de Jóvenes Investigadores de Universidades de Santa Fe (EJI 2011), 12 y 13 de Octubre de 2011.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2017

*Nombre:* Convocatoria PROMOCION CIC 2016-CONICET,

*Cantidad:* Menos de 5

CONICET

El Directorio del CONICET certifica que CLAUDIA VANESA PIATTONI ha participado como ESPECIALISTA EXTERNO/A en la evaluación de la Convocatoria PROMOCION CIC 2016. Asimismo, se hace constar que la generación electrónica del presente comprobante, constituye suficiente prueba de autenticidad y validez para ser presentado ante quien corresponda. Ciudad de Buenos Aires, 31/03/2017

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la funcionalidad de la vía glucolítica a la adaptación al crecimiento bajo situaciones de estrés en plantas de Arabidopsis thaliana. Producción y caracterización de mutantes con disminución o aumento en los niveles de enzimas claves de la vía metabólica , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Bruno E Rojas

Universidad Nacional del Litoral , Argentina , Licenciatura en Biotecnología

*Palabras clave:* Glucólisis; Arabidopsis; Estres; Adaptación metabólica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo Vegetal

*País/Idioma:* Argentina/Español

*Información adicional:* "Estudio de la funcionalidad de la vía glucolítica a la adaptación al crecimiento bajo situaciones de estrés en plantas de Arabidopsis thaliana. Producción y caracterización de mutantes con disminución o aumento en los niveles de enzimas claves de la vía metabólica". Alumno de grado: Bruno E Rojas. Diciembre de 2014 a Febrero 2016. Calificación: sobresaliente 10 (Diez). Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL.

Tesis/Monografía de grado

Fosfofructoquinasa dependiente de pirofosfato de Citrus sinensis: caracterización cinética y estructural de la enzima producida en forma recombinante , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Robertino J Muchut

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral , Argentina , Licenciatura en Biotecnología

*Palabras clave:* Fosfofructoquinasa; Recombinante; Plantas; co-expresión

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Argentina/Español

<http://www.fbc.unl.edu.ar/pages/estudios/carreras-de-grado/lic.-en-biotecnologia.php>

*Información adicional:* "Fosfofructoquinasa dependiente de pirofosfato de Citrus sinensis: caracterización cinética y estructural de la enzima producida en forma recombinante". Alumno de Grado: Robertino J Muchut. 2015. Calificación: sobresaliente 10 (Diez). Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL.

## Tesis/Monografía de grado

Caracterización de Enzimas del Metabolismo de Carbohidratos y Lípidos en Semillas , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Danisa ML Ferrero

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral , Argentina , Licenciatura en Biotecnología

*Palabras clave:* Semillas; MEtabolismo; Almidón/Ácidos grasos; Fosforilación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Argentina/Español

<http://www.fbcb.unl.edu.ar/pages/estudios/carreras-de-grado/lic.-en-biotecnologia.php>

*Información adicional:* "Caracterización de Enzimas del Metabolismo de Carbohidratos y Lípidos en Semillas". Alumna de Grado: Danisa ML Ferrero. Marzo 2015. Calificación: sobresaliente 10 (Diez). Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL.

## Tesis/Monografía de grado

Aprovechamiento biotecnológico del glicerol. Establecimiento de una tecnología de producción de dihidroxiacetona , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ivana L Parcerisa

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral , Argentina , Licenciatura en Biotecnología

*Palabras clave:* Glicerol; Biodiesel; Dihidroxiacetona

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Argentina/Español

<http://www.fbcb.unl.edu.ar/pages/estudios/carreras-de-grado/lic.-en-biotecnologia.php>

*Información adicional:* "Aprovechamiento biotecnológico del glicerol. Establecimiento de una tecnología de producción de dihidroxiacetona". Alumna de Grado: Ivana L. Parcerisa. Finalizada Marzo de 2012. Calificación: 10 (Sobresaliente, Diez). Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL.

## Tesis/Monografía de grado

La glucólisis y la partición de fotoasimilados en plantas: estudio molecular de la regulación redox de la gliceraldehído-3-fosfato deshidrogenasa fosforilante citosólica , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cyntia I Sedler

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral , Argentina , Licenciatura en Biotecnología

*Palabras clave:* Glucólisis; Plantas; Redox; Ga3PDHasa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Argentina/Español

<http://www.fbcb.unl.edu.ar/pages/estudios/carreras-de-grado/lic.-en-biotecnologia.php>

*Información adicional:* "La glucólisis y la partición de fotoasimilados en plantas: estudio molecular de la regulación redox de la gliceraldehído-3-fosfato deshidrogenasa fosforilante citosólica". Alumna de Grado: Cyntia I Sedler. Finalizada Diciembre 2012. Calificación: 10 (Sobresaliente, Diez). Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL.

## Tutorías en marcha

### Posgrado

#### Tesis de doctorado

*Doctora en Ciencias Biológicas , 2015*

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Danisa ML Ferrero

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral , Argentina , Doctorado en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* MEtabolismo; Carbono; Almidón/Ácidos grasos; Plantas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Argentina/Español

<http://www.fbcb.unl.edu.ar/pages/estudios/carreras-de-posgrado/doctorado-en-ciencias-biologicas.php>

*Información adicional:* "REGULACIÓN POSTTRADUCCIONAL DEL METABOLISMO DEL CARBONO EN ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS. Implicancias en la partición intracelular de intermediarios glucolíticos y en la síntesis de almidón y ácidos grasos". Licenciada Danisa María L. Ferrero. Becaria: CONICET, Argentina. (Resolución Directorio N°4829 del 11-12-14, Convocatoria BecaDoc14) Lugar de trabajo: Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (IAL, CONICET-UNL) Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL.

Tesis de doctorado

Doctora en Ciencias Biológicas , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: María Cecilia Corregido

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral , Argentina , Doctorado en Ciencias Biológicas

Palabras clave: *MEtabolismo; Carbono; Algas verdes; transgénesis*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología*

Medio de divulgación: *Papel, País/Idioma: Argentina/Español*

<http://www.fbc.unl.edu.ar/pages/estudios/carreras-de-posgrado/doctorado-en-ciencias-biologicas.php>

Información adicional: *"Estudio de la partición del carbono y la energía en células autótrofas y heterótrofas: caracterización funcional de enzimas y desarrollo de herramientas moleculares para la modificación del metabolismo de los carbohidratos y de los lípidos".*

*Licenciada María Cecilia Corregido. Becaria: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), Argentina. Lugar de trabajo: Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (IAL, CONICET-UNL) Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL.*

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2012 Premio "Dr. Jorge B. Mullor" a la Mejor Tesis Doctoral en Bioquímica, período 2010-2011 (Nacional) Universidad Nacional del Litoral

Premio "Dr. Jorge B. Mullor" a la Mejor Tesis Doctoral en Bioquímica, período 2010-2011. Tesis titulada 'Metabolismo energético y del poder reductor en células autótrofas y heterótrofas' dirigida por el Dr. Alberto A. Iglesias. Otorgado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Jurado Designado por Res. CD N° 664/12 integrado por los Dres. Damasia Becu de Villalobos, Susana Llesuy y Gustavo Daleo.

2012 Distinción a Poster XXIX SAFV 2012 (Internacional) Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (SAFV)

Distinción al Poster (P MV 13) "Concerning the phosphorylation of the classic glycolytic glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase in plants" en el congreso XXIX RAFV. 17-20/09/12, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina; como mejor trabajo presentado en la Sección de Metabolismo Vegetal. Distinción otorgada por la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: María Laura Echarren

PIATTONI CV

"Producción de herramientas moleculares para el estudio de la localización subcelular de proteínas en *Trypanosoma cruzi* , 2013

(Licenciatura en Biotecnología) - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Palabras clave: *Protozoos; localización; Proteínas*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología*

Candidato: Melina Andrea Ravera

PIATTONI CV

Caracterización molecular de líneas endocriadas de maíz (*Zea Mays*, L.) mediante marcadores microsatélites , 2013

(Licenciatura en Biotecnología) - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Palabras clave: *Maíz; Genética*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología*

Candidato: Natanael L Mansilla

PIATTONI CV

"Estudio de genes nucleares implicados en la biogénesis de complejos respiratorios en plantas" , 2012

(Licenciatura en Biotecnología) - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Palabras clave: *Biogénesis; respiración; Plantas*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología*

*Candidato:* María Florencia D'Andrea

PIATTONI CV

Optimización de la producción de bioetanol por *Saccharomyces cerevisiae* a partir de efluentes de la industria de gaseosas mediante uso de diseños estadísticos , 2012  
(Licenciatura en Biotecnología) - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

*Palabras clave:* Bioetanol; Efluentes; Bioconversión

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Candidato:* Ezequiel R Cozcueta

PIATTONI CV

Estudios funcionales y de expresión de factores de transcripción vegetales de la familia TCP, AtTCP15 y AtTCP16 , 2012  
(Licenciatura en Biotecnología) - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

*Palabras clave:* Transcripción; Plantas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

*Candidato:* Agustina Gugliotta

PIATTONI CV

Moléculas hiperglicosiladas de IFN-alfa2b recombinante humano: potenciales medicamentos de última generación en salud humana , 2010  
(Licenciatura en Biotecnología) - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

*Palabras clave:* Interferon; Recombinante; Humano

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

## Presentaciones en eventos

Congreso

LII Congreso anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB) 7/11-10/11/2016, Córdoba, Córdoba, Argentina. BIOCELL 40 (Suppl. 1) , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* LII SAIB 7/11-10/11/2016, Córdoba, Córdoba, Argentina.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB)

*Palabras clave:* Ga3PDHase; Autotrophic; Heterotrophic; Chlorella sp

LII SAIB 7/11-10/11/2016, Córdoba, Córdoba, Argentina. BIOCELL 40 (Suppl. 1) 2016. "Studying the Cytosolic Ga3PDHase in Autotrophic and Heterotrophic Chlorella cells" PL-P37. Corregido MC, Asención MD, Piattoni CV, Iglesias AA.

Congreso

III Latin American Federation of Biophysical Societies (LAFeBS), IX IberoAmerican Congress of Biophysics, XLV Reunion Annual SAB 2016, 23-25/11/2016, San Miguel de Tucumán, Tucumán. , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Latin American Federation of Biophysical Societies (LAFeBS), IX IberoAmerican Congress of Biophysics, XLV Reunion Annual SAB 2016;

*Palabras clave:* Biosensors; Fluorescence; Signalling Pathway

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo Vegetal

III Latin American Federation of Biophysical Societies (LAFeBS), IX IberoAmerican Congress of Biophysics, XLV Reunion Annual SAB 2016, 23-25/11/2016, San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. "New fluorescent biosensors for dissecting major signaling pathways" Piattoni Claudia V, Sardi Florencia, Comini Marcelo, Bollati-Fogolín Mariela, Pantano Sergio. Submission ID 166 – Poster. Biological Fluorescence and Microscopy. Institut Pasteur Montevideo, Mataojo 2020, Montevideo, Uruguay.

Congreso

LI Congreso anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB) 3/11-6/11/2015, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. BIOCELL 39 (Suppl. 2), 3 presentaciones. , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* LI SAIB 3/11-6/11/2015, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. BIOCELL 39 (Suppl. 2) ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

*Palabras clave:* ADP-Glc PPasa; Phosphorylation; Arabidopsis; SnRK1; Carbon Metabolism; Chlorella sp

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo Vegetal

LI SAIB 3/11-6/11/2015, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. BIOCELL 39 (Suppl. 2) 2015. (1) "Posttranslational Phosphorylation Of ADP-Glucose Pyrophosphorylase In Wheat Seeds. PL-P39. Ferrero DML, Piattoni CV, Ballicora MA, Iglesias, AA. (2) "Recombinant Expression Of Arabidopsis Thaliana Snrk1 Signalling Cascade" PL P21. Rojas BE, Piattoni

CV, Iglesias AA. (3) "Studying Carbon And Energy Metabolism In Autotrophic And Heterotrophic Chlorella Cells" PL-P23. Corregido MC, Piattoni CV, Iglesias AA.

Congreso

Congreso anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 30/10-02/11/2014, Rosario, Santa Fe, Argentina. 2 presentaciones. , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* L Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 30/10-02/11/2014, Rosario, Santa Fe, Argentina. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular

*Palabras clave:* Plantas; Quinasas; Fosfofructoquinasa; SnRK1; Cinética

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

L Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 30/10-02/11/2014, Rosario, Santa Fe, Argentina. (1) 'Kinetic characterization of recombinant PPI-dependent phosphofructokinase from orange' EN-P09. MUCHUT RJ, PIATTONI CV, PODESTÁ FE, IGLESIAS AA. (2) 'Recombinant expression of arabidopsis SnRK1 kinase in different oligomeric forms' PL-P09. ROJAS BE, PIATTONI CV, IGLESIAS AA.

Congreso

XXX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV). 21-24/09/14, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 presentaciones , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

*Palabras clave:* Plantas; Quinasas; Regulación; METabolismo; Semillas; Estres

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

XXX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV). 21-24/09/14, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. (1) "New Insights on the Posttranslational Regulation of Aldose-6-phosphate Reductase: orchestrating carbon flux across glucitol metabolism" HARTMAN MD; FIGUEROA CM; PIATTONI CV, IGLESIAS AA. (2) "Recombinant assembling of Arabidopsis thaliana SnRK1 kinase complexes". ROJAS BE, PIATTONI CV, IGLESIAS AA. (3) 'HaHB11 es un factor de transcripción de tipo HD-Zip I de girasol involucrado en el mecanismo de tolerancia a inundaciones' CABELLO JV, GIACOMELLI JI, PIATTONI CV, CHAN RL. 'Regulation by phosphorylation of carbon metabolism in seeds' PIATTONI CV, FERRERO DML, IGLESIAS AA

Congreso

XVII ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNL. Santa Fe, Sante Fe, Argentina. 3 presentaciones , 2013

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVII ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNL. Santa Fe, Sante Fe, Argentina. 4 y 5 de setiembre de 2013. ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional del Litoral

*Palabras clave:* METabolismo; Carbono; Plantas; Regulación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

XVII ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNL. Santa Fe, Sante Fe, Argentina. 4 y 5 de setiembre de 2013. (1) 'Caracterización de enzimas del metabolismo de carbohidratos y lípidos en semillas'. Poster. FERRERO DML, IGLESIAS AA, PIATTONI CV. (2) "Clonado y expresión heteróloga de un heterotrímico perteneciente a la familia de quinasas SnRK1 de Arabidopsis Thaliana". Poster. ROJAS BE, PIATTONI CV, IGLESIAS AA. (3) 'Estudio de enzimas que catalizan pasos alternativos a la ruta glucolítica clásica en diferentes organismos' Poster. MUCHUT RJ., ASENCIÓN DIEZ MD., IGLESIAS AA., PIATTONI CV.

Congreso

Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV). 17-20/09/12, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV). 17-20/09/12, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

*Palabras clave:* Ga3PDHase; Regulación; Glucólisis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

XXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV). 17-20/09/12, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. P MV 13, "Concerning the phosphorylation of the classic glycolytic glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase in plants". PIATTONI CV, GUERRERO SA, IGLESIAS AA. (Poster distinguido por la SAFV como mejor trabajo presentado en la Sección Metabolismo Vegetal).

Congreso

Gordon Conference, Plant Molecular Biology. 15-20/07/ 2012. Holderness, New Hampshire, Estados Unidos. , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Gordon Conference, Plant Molecular Biology. 15-20/07/ 2012. Holderness, New Hampshire, Estados Unidos.; *Nombre de la institución promotora:* Gordon Research Conferences

*Palabras clave:* Enzimología; Plantas; METabolismo; Carbono

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

Gordon Conference, Plant Molecular Biology. 15-20/07/ 2012. Holderness, New Hampshire, Estados Unidos. "Identifying

target enzymes for the regulation of carbon partitioning associated to starch and sugar-alcohols metabolism". IGLESIAS AA, FIGUEROA CM, PIATTONI CV, HARTMAN MD.

Congreso

Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 30/10-02/11/2011, Potrero de Los Funes, San Luis, Argentina. , 2011

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XLVI Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 30/10-02/11/2011, Potrero de Los Funes, San Luis, Argentina. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular

*Palabras clave:* Quinasas; SnRK1; Plantas; Regulación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

XLVI Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 30/10-02/11/2011, Potrero de Los Funes, San Luis, Argentina. Poster PL-P46: 'Are SnRK1 Plant protein kinases distinctively regulated by metabolites under light/dark conditions?'. PIATTONI CV, IGLESIAS AA, HUBER SC. (BIOCELL, Vol: 35, 2011, pp 85).

Congreso

Reunión Anual de la American Society of Plant Biologist (ASPB). 6-10/08/11. Minneapolis, Minnesota, Estados Unidos. 2 presentaciones , 2011

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Plant Biology 2011. American Society of Plant Biologist (ASPB) meeting. 6-10/08/11. Minneapolis, Minnesota, Estados Unidos. ; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Plant Biologist

*Palabras clave:* Plantas; Glucólisis; Redox; Fosforilación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

Plant Biology 2011. American Society of Plant Biologist (ASPB) meeting. 6-10/08/11. Minneapolis, Minnesota, Estados Unidos. (1) Poster P02017 'Metabolism of triose- phosphate in wheat. Phosphorylation of cytosolic non-phosphorylating glyceraldehydes-3-phosphate dehydrogenases'. IGLESIAS AA, PIATTONI CV, GUERRERO SA. (2) Poster P02019 'Regulation of wheat cytosolic glyceraldehydes-3-phosphate dehydrogenases by redox mechanisms'. PIATTONI CV, GUERRERO SA, IGLESIAS AA.

Congreso

Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, Argentina, 17 al 20 de Octubre de 2010. , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso Argentino de Microbiología. VI Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica, Buenos Aires, Argentina, 17 al 20 de Octubre de 2010.; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Microbiología

*Palabras clave:* Glicerol; Bioconversión; Biodiesel

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

Congreso Argentino de Microbiología. VI Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica - SADEBAC. I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental – DiMAYa. Asociación Argentina de Microbiología (AAM); Buenos Aires, Argentina, 17 al 20 de Octubre de 2010. Póster: Microbiología Agrícola y Ambiental, "Optimización de las condiciones de cultivo de Escherichia coli recombinante para la producción de glicerol deshidrogenasa". PARCERISA IL, PIATTONI CV, IGLESIAS AA, BECCARIA AJ.

Congreso

Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). Puerto Madryn, Chubut, Argentina. , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XLVI REunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 30/11 al 03/12/2010, Puerto Madryn, Chubut, Argentina. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular

*Palabras clave:* Triosas-fosfato; METabolismo; Regulación; Plantas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

XLVI REunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 30/11 al 03/12/2010, Puerto Madryn, Chubut, Argentina. Comunicación Oral PL-C03: 'On the Regulation of Triose-Phosphate Metabolism by Protein Phosphorylation'. PIATTONI CV, GUERRERO SA, IGLESIAS AA. (BIOCELL, Vol: 34, 2010, pp 52)

Congreso

Reunión Anual de la American Society of Plant Biologist (ASPB). 31/07/10 al 4/08/10. Palais des congrés, Montreal, Canada. , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* Plant Biology 2010. American Society of Plant Biologist (ASPB) meeting. 31/07/10 al 4/08/10. Palais des congrés, Montreal, Canada. ; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Plant Biologist

*Palabras clave:* Fosforilación; glucitol; METabolismo; Plantas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

Plant Biology 2010. American Society of Plant Biologist (ASPB) meeting. 31/07/10 al 4/08/10. Palais des congrés, Montreal, Canada. Poster P02052 'On the in vitro phosphorylation of aldose-6-phosphate reductase from apple and peach leaves'. FIGUEROA CM, PIATTONI CV, IGLESIAS AA.

#### Congreso

Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 3 presentaciones , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 10-13/11/2009, San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular

*Palabras clave:* Glucólisis; Plantas; Glicerol; Bioconversión; Protozoos; Glutarredoxina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 10-13/11/2009, San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. (1) Comunicación Oral: PL C02, 'Redox regulation of glycolytic triose-P branch point in the cytosol of wheat cells'. PIATTONI CV, GUERRERO SA, IGLESIAS AA. (BIOCELL, Vol: 33, 2009, pp 49). (2) Poster: BT P03, 'Harnessing glycerol from biodiesel fuel production to obtain valuable industrial compounds'. FIGUEROA CM, PIATTONI CV, ASENSIÓ DIEZ MD, COMELLI R, GUERRERO SA, BECCARIA AJ, IGLESIAS AA. (BIOCELL, Vol: 33, 2009, pp 55). (3) Poster: EN P02, 'Dithiol glutaredoxin from Trypanosoma cruzi: cloning, expression and characterization'. MÁRQUEZ VE, ARIAS DG, PIATTONI CV, IGLESIAS AA, GUERRERO SA. (BIOCELL, Vol: 33, 2009, pp 83).

#### Congreso

REunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 8-11/11/2008, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. , 2008

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XLIV Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 8-11/11/2008, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular

*Palabras clave:* Trigo; Ga3PDHase; Redox

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

XLIV Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 8-11/11/2008, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. PL P29, 'Wheat Cytosolic Glyceraldehyde-3-phosphate Dehydrogenases are Differentially Redox Regulated'. PIATTONI CV, GUERRERO SA, IGLESIAS AA. (BIOCELL, Vol: 32, 2008, pp 128)

#### Congreso

Reunión Anual de la American Society of Plant Biologist (ASPB) meeting. 26/06 al 1/07. Siglo XXI Convention Center Mérida, México. 2 presentaciones , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Plant Biology 2008. American Society of Plant Biologist (ASPB) meeting. 26/06 al 1/07. Siglo XXI Convention Center Mérida, México.; *Nombre de la institución promotora:* American Society of Plant Biologist

*Palabras clave:* MEtabolismo; Triosas-fosfato; Plantas; Regulación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

Plant Biology 2008. American Society of Plant Biologist (ASPB) meeting. 26/06 al 1/07. Siglo XXI Convention Center Mérida, México. IGLESIAS, AA; PIATTONI, CV; GUERRERO, SA. (1) Minisimposio: M0302 'Understanding the fate of trioses-phosphate in plant cells. A study on the regulation of cytosolic glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenases'. (2) Poster: P21002 'Understanding the partitioning of trioses-phosphate; a link between the metabolism of carbon, energy and reducing equivalents in the cytosol of plant cells'.

#### Congreso

Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 17-20/11/10, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. , 2007

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XLIII REunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 17-20/11/10, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular

*Palabras clave:* Fosforilación; Ga3PDHase; Trigo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

XLIII Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 17-20/11/10, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. PL P15, 'Phosphorylation of non-phosphorylating glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase from wheat'. PIATTONI CV, BUSTOS DM, GUERRERO SA, IGLESIAS AA. (BIOCELL, Vol: 31, 2007, pp 107)

#### Congreso

XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 12-15/11/06, Rosario, Santa Fe, Argentina. , 2006

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 12-15/11/06, Rosario, Santa Fe, Argentina.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular

*Palabras clave:* Ga3PDHase; Trigo; Regulación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). 12-15/11/06, Rosario, Santa Fe, Argentina. PL-P14, "Mechanism for the regulation of wheat non-phosphorylating glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase". PIATTONI CV, BUSTOS DM, GUERRERO SA, IGLESIAS AA.



Congreso

XXVI Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV). 4-6/10/06, Chascomús, Buenos Aires, Argentina. , 2006

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 48

Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: XXVI Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV). 4-6/10/06, Chascomús, Buenos Aires, Argentina.; Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

Palabras clave: Regulación; Ga3PDHasa; Plantas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica y Biotecnología

XXVI Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV). 4-6/10/06, Chascomús, Buenos Aires, Argentina. P IV 291,

"Mecanismos de regulación de la gliceraldehído-3-fosfato deshidrogenasa no fosforilante: estudios sobre la fosforilación y la oxidorreducción de la enzima de trigo". PIATTONI CV, GUERRERO SA, BUSTOS DM, IGLESIAS AA.

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	16
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	12
Completo (Arbitrada)	12
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	0
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	4
Capítulo de libro publicado	4
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	3
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	7
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	5
Tesis/Monografía de grado	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de doctorado	2

Sistema Nacional de Investigadores