

CURRICULUM DEL INVESTIGADOR

1. Datos personales

Apellidos: ESTEVEZ
Nombres: JOSE
CUIL: 23-23792559-9 Fecha de nacimiento: 19/03/1974
Documento: DNI 23792559 Sexo: MASCULINO
Calle: Soldado de la Independencia
Número: 440
Localidad: Código Postal: 1426
Provincia: Capital Federal
Teléfono: +0054 (011) 4772-1048
Correo: jestevez@leloir.org.ar

2. Formación académica

2.1 Formación básica

2.2 Formación media

2.3 Formación terciaria no universitaria

2.4 Nivel universitario de grado

2.4.1

Título: LIC. EN BIOLOGIA Y BOTANICA
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CS.NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Fecha de Ingreso: 01/03/1992 Fecha de Egreso: 01/08/1997
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-área del conocimiento: Ciencias de las Plantas, Botánica

2.5 Especializaciones

2.6 Maestrías

2.7 Doctorados

2.7.1

Denominación de la carrera: Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Título: DR. EN BIOLOGIA
Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Fecha de Ingreso: 01/03/1998 Fecha de Egreso: 01/03/2004
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Tesina: Aspectos biológicos y químicos del alga roja *Gymnogongrus torulosus* (Phylloporaceae, Rhodophyta)
Director Tesina: Cerezo, Alberto S

3. Formación complementaria

3.1 Especialización certificada por organismo de salud

3.2 Postdoctorados

3.2 1

Especialidad: GLICOBIOLOGIA Y PARED CELULAR
Institución otorgante: BERKELEY UNIVERSITY
Área: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Subárea: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Fecha de Ingreso: 01/03/2007 Fecha de Egreso: 01/08/2008

3.2 2

Especialidad: GLICOBIOLOGIA Y PARED CELULAR
Institución otorgante: UNIVERSITY OF STANFORD
Área: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Subárea: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Fecha de Ingreso: 01/01/2005 Fecha de Egreso: 01/03/2007

3.3 Cursos aprobados de posgrado

3.4 Idiomas

3.4.1 Idioma Inglés

Nivel: Avanzado

4. Cargos

4.1 Docencia en nivel superior universitario y/o posgrado

Cargo: Otro de nivel superior

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES		
Fecha de Ingreso:	03/01/2000	Fecha de Fin:	01/11/2008
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo: Otro de nivel superior

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES		
Fecha de Ingreso:	03/01/2000	Fecha de Fin:	31/10/2008
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

4.2 Docencia en terciarios

4.3 Formación básica y media

4.4 Docencia en posgrados y extra curriculares

4.5 Cargos en organismos CyT

Cargo:

Universidad / Unidad Académica:	(CONICET/UBA)
Carrera:	Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)
Categoría:	Investigador independiente
Fecha de Ingreso:	01/01/2014
Dedicación al cargo:	40 horas o más

4.6 Categorización en el programa de incentivos

4.7 Cargos de I+D en otro tipo de institución

4.8 Cargos en gestión institucional

4.8.1

Universidad / Unidad Académica:	INSTITUTO DE FISIOLOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS (IFIBYNE) ; (CONICET - UBA)		
Cargo:	Consejero		
Tipo de función desempeñada:	Ejecutiva/Directiva		
Fecha inicio:	01/05/2013	Fecha fin:	
Dedicación horaria semanal:	De 0 hasta 19 horas		

4.8.2

Universidad / Unidad Académica:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS DE BUENOS AIRES (IIBBA) ; (CONICET - FUNDACION INSTITUTO LOEIRO)		
Cargo:	Coordinador Seminarios Institucionales Cardini 2016-2017		
Tipo de función desempeñada:	De coordinación		
Fecha inicio:	01/01/2016	Fecha fin:	
Dedicación horaria semanal:	De 0 hasta 19 horas		

4.9 Otros cargos

5. Antecedentes

5.1 Financiamiento CyT

5.1.1

Denominación del proyecto:	ICGEB	Fecha	01/2020
Función desempeñada:	Director		
Fecha desde:	11/2016		

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (ICGEB)	✓	✓	100

Tipo de actividad de I+D:	Investigación básica		
Monto total:	€ 45000.00 (Euros)		
Nombre del Director:	JOSE ESTEVEZ		
Fecha de inicio de participación en el Área del conocimiento:	01/2017	Fecha Fin:	01/2020
Sub-área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)		

5.1 Financiamiento CyT

Campo aplicación: Produccion vegetal

5.1.2

Denominación del proyecto: PICT2014
 Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 07/2015 Fecha 07/2018

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
FUNDACION INSTITUTO LELOIR	✓		
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		✓	100

Código de proyecto: PICT2014-0504
 Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Tipo de proyecto: PICT
 Monto total: \$ 600000.00 (Pesos)
 Nombre del Director: JOSE ESTEVEZ
 Fecha de inicio de participación en el 07/2015 Fecha Fin: 07/2018
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
 Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
 Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

5.1.3

Denominación del proyecto: PICT2013-0003, FONCyT. Reguladores del crecimiento polarizado en el pelo radicular: peroxidasas-red de EXTs. Identificación de factores de transcripción involucrados.

Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 03/2014 Fecha 03/2017

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO DE FISIOLOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS (IFIBYNE) ; (CONICET - UBA)	✓	✓	100

Código de proyecto: PICT2013-0003
 Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Tipo de proyecto: PICT2013
 Monto total: \$ 450000.00 (Pesos)
 Fecha de inicio de participación en el 03/2014 Fecha Fin: 03/2017
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
 Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
 Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

5.1.4

Denominación del proyecto: Mizutani Foundation. Molecular players of the glyconetwork that controls the polarized growth at a single plant cell level

Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 03/2013 Fecha 05/2014

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO DE FISIOLOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS (IFIBYNE) ; (CONICET - UBA)	✓		100

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Tipo de proyecto: Mizutani Foundation
 Monto total: u\$s 42000.00 (Dolares)
 Nombre del Director: JOSE ESTEVEZ
 Fecha de inicio de participación en el 03/2013 Fecha Fin: 05/2014
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
 Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
 Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

5.1.5

Denominación del proyecto: BASES MOLECULARES DE LA EXPANSION CELULAR POLARIZADA EN PELOS RADICULARES DE ARABIDOPSIS. MECANISMOS DE CENSADO MOLECULAR DE LA INTEGRIDAD DE LA PARED CELULAR.

Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 10/2012 Fecha 10/2014

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO DE FISIOLOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS (IFIBYNE) ; (CONICET - UBA)	✓		100

Código de proyecto: PICT2011-0058

5.1 Financiamiento CyT

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Tipo de proyecto: PICT
 Monto total: \$ 300000.00 (Pesos)
 Nombre del Director: JOSE MANUEL ESTEVEZ
 Nombre del Codirector: no hay
 Fecha de inicio de participación en el 10/2012 Fecha Fin: 10/2014
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
 Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
 Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

5.1.6

Denominación del proyecto: PICT2010-0658
 Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 10/2011 Fecha 10/2013

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	✓		100

Código de proyecto: PICT2010-0658
 Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Tipo de proyecto: PICT
 Monto total: \$ 150000.00 (Pesos)
 Nombre del Director: JOSE MANUEL ESTEVEZ
 Fecha de inicio de participación en el 10/2011 Fecha Fin: 10/2013
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
 Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
 Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

5.1.7

Denominación del proyecto: Aspectos molecular, bioquímicos y funcionales de las O-glicoproteínas en Arabidopsis. PICT 2010-0658
 Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 10/2011 Fecha 10/2013

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	✓		100

Código de proyecto: PICT2010-0658
 Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Tipo de proyecto: PICT
 Monto total: \$ 120000.00 (Pesos)
 Fecha de inicio de participación en el 10/2011 Fecha Fin: 10/2013
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
 Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
 Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

5.1.8

Denominación del proyecto: PIP CONICET 2010-2012
 Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 04/2010 Fecha 04/2012

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	✓	✓	100

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Monto total: \$ 36000.00 (Pesos)
 Nombre del Director: JOSE ESTEVEZ
 Fecha de inicio de participación en el 04/2010 Fecha Fin: 04/2012
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
 Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
 Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

5.1.9

Denominación del proyecto: Aspectos moleculares, bioquímicos y funcionales de las O-glicoproteínas de tipo AGPs en Arabidopsis. PIP CONICET 2010-2012
 Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 04/2010 Fecha 04/2012

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	✓	✓	100

5.1 Financiamiento CyT

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
Monto total: \$ 36000.00 (Pesos)
Nombre del Director: JOSE MANUEL ESTEVEZ
Fecha de inicio de participación en el: 04/2010 Fecha Fin: 04/2012
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-área del conocimiento: Biología del Desarrollo
Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.1

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2014 Fin: 2017
Nombre del becario: Marzol, Eliana
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE FISILOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.2

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2013 Fin: 2016
Nombre del becario: Borassi, Cecilia
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE FISILOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS
Institución financiadora: (CONICET/UBA)

5.2.3

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2013 Fin: 2015
Nombre del becario: Denita Juarez, Paola Silvina
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE FISILOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS
Institución financiadora: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ;

5.2.4

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2013 Fin: 2016
Nombre del becario: Velasquez, Melina Silvia
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE FISILOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS
Institución financiadora: (CONICET/UBA)

5.2.5

Tipo de beca: Posdoctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2013 Fin: 2015
Nombre del becario: Mangano, Silvina
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE FISILOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.6

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2013 Fin: 2018
Nombre del becario: Borassi, Cecilia
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE FISILOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.7

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2012 Fin: 2015
Nombre del becario: Gloazzo Dorosz, Javier
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE FISILOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS
Institución financiadora: (CONICET/UBA)

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.8

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2011	Fin: 2016
Nombre del bacario:	Salgado Salter, Juan		
Institución de trabajo del becario:	(CONICET/UBA)		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.9

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Co-director o co-tutor	Inicio: 2007	Fin: 2011
Nombre del bacario:	Fernandez, Paula Virginia		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE FISILOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS		
Institución financiadora:	(CONICET/UBA)		

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.1

Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado		
Año de inicio:	2015	Año de fin: 2018	
Nombre del Tesista:	Marzol, Eliana		

5.3.2

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado		
Año de inicio:	2013	Año de fin: 2018	
Nombre del Tesista:	Borassi, Cecilia		

5.3.3

Universidad / Unidad Académica:	(CONICET/UBA)		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado		
Año de inicio:	2013	Año de fin: 2018	
Nombre del Tesista:	Denita Juarez, Paola Silvina		

5.3.4

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado		
Año de inicio:	2013	Año de fin: 2016	
Nombre del Tesista:	Gloazzo Dorosz, Javier		

5.3.5

Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado		
Año de inicio:	2012	Año de fin: 2017	
Nombre del Tesista:	Salgado Salter, Juan		

5.3.6

Universidad / Unidad Académica:	INSTITUTO DE FISILOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado		
Año de inicio:	2012	Año de fin: 2015	
Nombre del Tesista:	Gloazzo Dorosz, Javier		

5.3.7

Universidad / Unidad Académica:	INSTITUTO DE FISILOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado		
Año de inicio:	2010	Año de fin: 2015	
Nombre del Tesista:	Velasquez, Silvia Melina		

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.8

Universidad / Unidad Académica:
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2008 Año de fin: 2011
Nombre del Tesista: Fernandez, Paula Virginia

5.3.9

Universidad / Unidad Académica:
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2005 Año de fin: 2007
Nombre del Tesista: Kasulin, Luciana

5.4 Formación de recursos humanos: Investigadores

5.4.1

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 2016
Nombre de la persona dirigida: Mecchia, Martin
Institución de trabajo: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS DE BUENOS AIRES (IIBBA) ; (CONICET - FUNDACION INSTITUTO LELOIR)

5.4.2

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 2016
Nombre de la persona dirigida: Mangano, Silvina
Institución de trabajo: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS DE BUENOS AIRES (IIBBA) ; (CONICET - FUNDACION INSTITUTO LELOIR)

5.5 Formación de recursos humanos: Pasantes

5.6 Formación de recursos humanos: Personal de apoyo

5.7 Becas

5.7.1

Denominación de la beca: Fulbright CONICET
Tipo de beca: Perfeccionamiento en la Investigación
Director: Somerville, Chris
Institución: INSTITUTO DE FISILOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS (IFIBYNE) ; (CONICET - UBA)
Fecha desde: 06/2011 Fecha: 10/2011
Tipo de tareas: Tareas de investigación y desarrollo
¿Financia o financió un posgrado con esta: Si
Porcentaje de financiamiento: 25 %

6. Antecedentes: Otras actividades de CyT

6.1 Estancias y pasantías

6.1.1

Fecha inicio: 06/2011 Fecha fin: 10/2011
Tema plan de trabajo: Aspectos bioquimicos del crecimiento polarizado en celulas vegetales
Tipo de tarea: Tareas de investigación y desarrollo
Instituciones financiadoras: BERKELEY UNIVERSITY

6.1.2

Fecha inicio: 06/2009 Fecha fin: 10/2009
Tema plan de trabajo: Glicobiologia vegetal
Tipo de tarea: Tareas de investigación y desarrollo
Instituciones financiadoras: UNIVERSITY OF STANFORD

6.2 Operación y mantenimiento de sistemas de alta complejidad

6.3 Producción

6.4 Normalización

6.5 Ejercicio profesional

6.6 Otras

7. Areas de actuación

7.1.1
Area: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Subarea: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8. Producción científica

8.1 Artículos

8.1.1
Título: Arabidopsis thaliana FLA4 functions as a glycan-stabilized soluble factor via its carboxy-proximal Fasciclin 1 domain
Revista: PLANT JOURNAL
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2017 ISBN/ISSN de la revista: 0960-7412
Página inicial:
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: . Xue, Veith, Abas, Tryfona, Maresch, Estevez J.M., Dupree, Altmann, Strasser R & Seifert G

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.2
Título: Identification and evolution of a plant cell wall specific glycoprotein glycosyl transferase, ExAD
Revista: Scientific Reports
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2017 ISBN/ISSN de la revista: 2045-2322
Página inicial:
Editorial de la revista: Nature
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: S.R. Moeller, X. Yi, S.M. Velásquez, S. Gille, P.L. Munke Hansen, Christian Poulsen, Carl Erik Olsen, M. Rejzek, H. Parsons, Y. Zhang, H.H. Wandall, H. Clausen, R. A. Field, M. Pauly, J.M. Estevez, J. Harholt, P. Ulvskov, B. Larsen Petersen

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.3
Título: The molecular link between auxin and ROS-mediated polar growth
Revista: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2017 ISBN/ISSN de la revista: 0027-8424
Página inicial:
Editorial de la revista: NATL ACAD SCIENCES
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Silvina Mangano, Silvina Paola Denita-Juarez, Hee-Seung Choi, Eliana Marzol, et. al. & José Manuel Estevez

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.4

Título: Auxin and cellular elongation
Revista: PLANT PHYSIOLOGY.
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2016 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0889
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER SOC PLANT BIOLOGISTS
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: SilviaMelina Velasquez, Elke Barbez, Jürgen Kleine-Vehn & José M. Estevez

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.5

Título: ROS control of polar-growth in plant cells
Revista: PLANT PHYSIOLOGY.
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/2016 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0889
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER SOC PLANT BIOLOGISTS
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Mangano S., S.P. Denita Juarez & J.M. Estevez.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.6

Título: An update on cell surface proteins containing Extensin-motif
Revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2016 ISBN/ISSN de la revista: 0022-0957
Página inicial: 477 Volumen: 67 Tomo: 2
Editorial de la revista: OXFORD UNIV PRESS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Borassi C., Sede A.S., Mecchia, M., Muschietti J.P., Estevez J.M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.7

Título: Complex regulation of Prolyl-4-hydroxylases impacts root hair expansion
Revista: MOLECULAR PLANT
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2015 ISBN/ISSN de la revista: 1674-2052
Página inicial:
Editorial de la revista: OXFORD UNIV PRESS
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Silvia M. Velasquez; J.M. Estevez

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.8

Título: Low sugar is not always good: Impact of specific O-glycan defects on tip growth in Arabidopsis
Revista: PLANT PHYSIOLOGY.
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0889
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER SOC PLANT BIOLOGISTS
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Silvia M. Velasquez, Eliana Marzol, Cecilia Borassi, Martiniano M. Ricardi, Silvina Mangano, Silvina Paola Denita Juarez, Juan D. Salgado Salter, Javier Gloazzo Dorosz, José M. Estevez

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.9

Título: Response of the fungus Pseudocercospora griseola f. mesoamericana to Tricyclazole
Revista: MYCOLOGICAL PROGRESS
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2015 ISBN/ISSN de la revista: 1617-416X
Página inicial:
Editorial de la revista: SPRINGER HEIDELBERG
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: Alejandra Bárcena; Gabriela Petroselli; Silvia Melina Velasquez; José M. Estevez; Rosa Erra-Balsells; Pedro Balatti; Mario Saparrat

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.10

Título: An update on cell surface proteins containing Extensin-motifs
Revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0022-0957
Página inicial:
Editorial de la revista: OXFORD UNIV PRESS
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Borassi, C., Sede A.R., Mecchia, M.A., Salgado Salter, J.D., Marzol, E., Muschietti, J.P., Estevez, J.M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.11

Título: Genome-wide data (ChIP-seq) enabled identification of cell wall-related and aquaporin genes as targets of tomato ASR1, a drought stress-responsive transcription factor
Revista: BMC PLANT BIOLOGY
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2014 ISBN/ISSN de la revista: 1471-2229
Página inicial: 29 Volumen: 14 Tomo: 1
Editorial de la revista: BIOMED CENTRAL LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: Ricardi MM, González RM, Zhong S, Domínguez PG, Duffy T, Turjanski PG, Salgado Salter JD, Alleva K, Carrari F, Giovannoni JJ, Estévez JM, Iusem ND

Área y sub-área del conocimiento:

8.1 Artículos

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.12

Título: An update on post-translational modifications of hydroxyproline-rich glycoproteins: Towards a model highlighting their contribution to plant cell wall architecture.

Revista: Frontiers in Plant Science

País de la revista: Suiza Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/2014 ISBN/ISSN de la revista:

Página inicial: 1

Editorial de la revista: Frontiers

Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés

SopORTE y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Hijazi, M., M.S. Velasquez, E. Jamet, J.M. Estevez, Cécile Albenne

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.13

Título: Anticoagulant activity of a unique sulfated pyranosic (1,3)- β -L-Arabinan through direct interaction with thrombin

Revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 2/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9258

Página inicial: 223 Volumen: 288 Tomo: 1

Editorial de la revista: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

SopORTE y/o medio de difusión: Impreso

Autores: P. V. Fernández, I. Quintana, A. S. Cerezo, J. J. Caramelo, L. Pol-Fachin, H. Verli, J. M. Estevez, M. Ciancia.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Orgánica

8.1.14

Título: CHARACTERIZATION OF CELL WALL POLYSACCHARIDES OF THE COENOCYOTIC GREEN SEAWEED BRYOPSIS PLUMOSA (BRYOPSISIDACEAE, CHLOROPHYTA) FROM THE ARGENTINE COAST

Revista: JOURNAL OF PHYCOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 3/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0022-3646

Página inicial: 326 Volumen: 48 Número: 2

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

SopORTE y/o medio de difusión:

Autores: M. Ciancia, J. Alberghina, P. X. Arata, H. Benavides, F. Leliaert, H. Verbruggen, J. M. Estevez.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.15

Título: Anticoagulant activity of a unique sulfated pyranosic (1,3)- β -L-Arabinan through direct interaction with thrombin

Revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 11/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9258

Página inicial:

Editorial de la revista: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC

Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés

SopORTE y/o medio de difusión:

Autores: P. V. Fernández, I. Quintana, A. S. Cerezo, J. J. Caramelo, L. Pol-Fachin, H. Verli, J. M. Estevez, M. Ciancia.

Área y sub-área del conocimiento:

8.1 Artículos

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Orgánica

8.1.16

Título: Cellulose microfibril crystallinity is reduced by mutating C-terminal transmembrane region residues CESA1A903V and CESA3T942I of cellulose synthase

Revista: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 3/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0027-8424

Página inicial: 4099 Volumen: 109

Editorial de la revista: NATL ACAD SCIENCES

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: D.M. Harris, K. Corbin, J.K.C. Rose, A.L. Bertolo, T. Wang, D. Smilgies, R. Gutierrez, J. Stork, J. M. Estevez, C.A. Petti, D. Bonetta, C. Somerville, M. Hong & S. DeBolt

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.17

Título: Nuclear import and dimerization of tomato ASR1, a water stress-inducible protein exclusive to plants.

Revista: PLOS ONE

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 6/2012 ISBN/ISSN de la revista: 1932-6203

Página inicial: 1 Volumen: 7 Tomo: 8

Editorial de la revista: PUBLIC LIBRARY SCIENCE

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Ricardi M., Guaimas F., González R.M., Hernán P. Burrieza, María P. López-Fernández, Elizabeth A. Jares-Erijman, Estevez J. M. Iusem N. D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.18

Título: Arabidopsis Heterotrimeric G-protein Regulates Cell Wall Defense and Resistance to Necrotrophic Fungi

Revista: MOLECULAR PLANT

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/2012 ISBN/ISSN de la revista: 1674-2052

Página inicial: 98 Volumen: 5 Número: 1

Editorial de la revista: OXFORD UNIV PRESS

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: M. Delgado-Cerezo, C. Sanchez-Rodriguez, V. Escudero, E Miedes, P. V. Fernandez, L. Jorda, C. Hernandez-Blanco, A. Sanchez-Vallet, P. Bednarek, P. Schulze-Lefert, S. Somerville, J. M. Estevez, S. Persson and A. Molina

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.19

Título: Disruption of abscisic acid signalling constitutively activates Arabidopsis resistance to necrotrophic fungi
Revista: PLANT PHYSIOLOGY.
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0889
Página inicial: 2109 Volumen: 160
Editorial de la revista: AMER SOC PLANT BIOLOGISTS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: A.S. Vallet, G. López, B. Ramos, M.P. Riviere, F. Llorente, P.V. Fernández, M. de Torres-Zabala, J.M. Estevez, M. Grant and A. Molina

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.20

Título: Current challenges in plant cell walls
Revista: Frontiers in Plant Science
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2012 ISBN/ISSN de la revista: 1664-462X
Página inicial: 232 Número: 3
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: DeBolt, S & J.M. Estevez

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.21

Título: Recent advances on the post-translational modifications of EXTs and their roles in plant cell walls
Revista: Frontiers in Plant Physiology
País de la revista: Suiza Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2012 ISBN/ISSN de la revista: 1664-462X
Página inicial: 93 Volumen: 3
Editorial de la revista: Frontiers
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Melina Velasquez, Juan Salgado Salter, Javier Gloazzo Dorozs, Bent L. Petersen & José M. Estevez

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.22

Título: Potato snaking-1 gene silencing affects cell division, primary metabolism and cell wall composition.
Revista: PLANT PHYSIOLOGY.
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0889
Página inicial: 252 Volumen: 158
Editorial de la revista: AMER SOC PLANT BIOLOGISTS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: V. Nahiriñak, N.I. Almasia, P.V. Fernandez, E. Hopp, J.M. Estevez, F. Carrari & C. Vazquez Rovere.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.23

Título: Sulfated b-D-mannan from green seaweed *Codium vermilara*
Revista: CARBOHYDRATE POLYMERS
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0144-8617
Página inicial: 916 Volumen: 87 Número: 1
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Paula Virginia Fernández, José Manuel Estevez, Alberto Saúl Cerezo, Marina Ciancia

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Orgánica

8.1.24

Título: Root hair sweet growth
Revista: Plant Signaling & Behavior
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1559-2316
Página inicial: 1600 Volumen: 6 Número: 10
Editorial de la revista: Landes Bioscience
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: S.M. Velasquez, N.D. Iusem & J.M. Estevez

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Ciencias de las Plantas, Botánica

8.1.25

Título: Essential role of O-glycosylated plant cell wall extensins for polarized root hair growth.
Revista: SCIENCE
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0036-8075
Página inicial: 1401 Volumen: 332
Editorial de la revista: AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Velasquez, S. M. M. Ricardi, J. Gloazzo Dorosz, P. V. Fernandez, A. D. Nadra, L. Pol-Fachin, J. Egelund, S. Gille, M. Ciancia, H. Verli, M. Pauly, A. Bacic, C. Erik Olsen, P. Ulvskov, B. Larsen Petersen, C. Somerville, N. D. Iusem & J. M. Estevez

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.26

Título: Red and green algal monophyly and extensive gene sharing found in a rich repertoire of red algal genes
Revista: CURRENT BIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0960-9822
Página inicial: 328 Volumen: 21
Editorial de la revista: CELL PRESS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Cheong Xin Chan, Eun Chan Yang, Titas Banerjee, Hwan Su Yoon, Patrick T. Martone, José M. Estevez, & Debashish Bhattacharya.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.27

Título: Cell wall variability in the green seaweed *Codium vermilara* (Bryopsidales Chlorophyta) from Argentine coast
Revista: JOURNAL OF PHYCOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0022-3646
Página inicial: 802 Volumen: 47 Número: 4
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Paula V. Fernández, Marina Ciancia, José Manuel Estevez
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Ciencias de las Plantas, Botánica

8.1.28

Título: In-vitro depolymerization of *Scutia buxifolia* leaf-litter by a dominant Ascomycota *Ciliochorella* sp.
Revista: INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0964-8305
Página inicial:
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Saparrat M., Estevez J. M., Troncozo M., Arambarri A, Balatti, P.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.29

Título: Cell wall polymer mapping in the coenocytic seaweed *Codium vermilara* (Bryopsidales, Chlorophyta)
Revista: JOURNAL OF PHYCOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0022-3646
Página inicial:
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Paula V. Fernandez, Marina Ciancia, Alicia B. Miravalles, José Manuel Estevez
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.30

Título: Differences in polysaccharide structure between calcified and uncalcified segments in the articulated coralline *Calliarthron cheilosporioides* (Corallinales, Rhodophyta)
Revista: JOURNAL OF PHYCOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0022-3646
Página inicial:
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Patrick T. Martone*, Diego A. Navarro*, Carlos A. Stortz, José M. Estevez
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.31

Título: The ERECTA receptor-like kinase regulates cell wall-mediated resistance to pathogens in *Arabidopsis thaliana*
Revista: MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0894-0282
Página inicial:
Editorial de la revista: AMER PHYTOPATHOLOGICAL SOC
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: . Clara Sánchez-Rodríguez, José Manuel Estévez, Francisco Llorente, Camilo Hernández-Blanco, Israel Pagán, Marta Berrocal, Yves Marco, Shauna Somerville, and Antonio Molina

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.32

Título: Discovery of lignin in seaweed reveals convergent evolution of cell wall architecture
Revista: CURRENT BIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0960-9822
Página inicial: 169 Volumen: 19 Número: 2
Editorial de la revista: CELL PRESS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Patrick T. M.*, José M. Estevez*, Fachuang Lu, Katia Ruel, Mark W. Denny, Chris Somerville, John Ralph

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.33

Título: Chemical and in situ characterization of macromolecular components of the complex cell walls from the coenocytic green alga *Codium fragile*
Revista: GLYCOBIOLOGY
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0959-6658
Página inicial: 212 Volumen: 19 Número: 3
Editorial de la revista: OXFORD UNIV PRESS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: José M. Estevez, Luciana Kasulin, Paula V. Fernández, Paul Dupree, Marina Ciancia

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.34

Título: The system of sulfated galactans from the red seaweed *Gymnogongrus torulosus* (Phylloporaceae, Rhodophyta): Location and structural analysis.
Revista: CARBOHYDRATE POLYMERS
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0144-8617
Página inicial: 594 Volumen: 73
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: José M. Estevez, Marina Ciancia, Alberto S. Cerezo

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.35

Título: CELL WALL CARBOHYDRATE-EPITOPES IN THE GREEN ALGA OEDOGONIUM BHARUCHAE F. MINOR (OEDOGONIALES, CHLOROPHYTA)
Revista: JOURNAL OF PHYCOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0022-3646
Página inicial: 1257 Volumen: 44 Número: 5
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: José M. Estevez, Patricia I. Leonardi, Josefina S. Alberghina
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.36

Título: Polysaccharides from the green seaweeds *Codium fragile* and *C. vermilara* with controversial effects on hemostasis
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0141-8130
Página inicial: 641 Volumen: 41
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Marina Ciancia, Irene Quintana, María Isabel Vizcargüénaga, Luciana Kasulin, Agustina de Dios, José Manuel Estevez and Alberto Saúl Cerezo
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.37

Título: Characterization of hydroxyproline rich oligopeptides with AGP- and extensin-motifs expressed in Arabidopsis.
Revista: PLANT PHYSIOLOGY.
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0032-0889
Página inicial: 458 Volumen: 142
Editorial de la revista: AMER SOC PLANT BIOLOGISTS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Estevez, J. M.; Kiesliszewski M. J. & C. Somerville.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.38

Título: Tetracystein-FIAsh-based approach to visualized synthetic hydroxyproline rich-olipeptide with AGP-motif expressed in Arabidopsis and Tobacco.
Revista: BIOTECHNIQUES
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0736-6205
Página inicial: 569 Volumen: 49 Tomo: 5
Editorial de la revista: INFORMA HEALTHCARE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Estevez, J. M. & C. Somerville
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.39

Título: System of galactans of the red seaweed *Kappaphycus alvarezii* with emphasis on its minor constituents.
Revista: CARBOHYDRATE RESEARCH
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0008-6215
Página inicial: 2575 Volumen: 339
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Estevez, J. M.; Ciancia, M. & A. Cerezo.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.40

Título: Vegetative fine structure of gametophytes of *Gymnogongrus torulosus* (Phylloporaceae, Gigartinales, Rhodophyta) from Argentina.
Revista: BIOCELL
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0327-9545
Página inicial: 181 Volumen: 27 Tomo: 2
Editorial de la revista: INST HISTOL EMBRIOL-CONICET
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Estevez, J. M. & E. Cáceres
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.41

Título: Ficocoloides de algas rojas (Rhodophyta): carragenanos, agaranos y DL-híbridos. Investigaciones en Argentina
Revista: BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2003 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial: 13 Volumen: 38 Número: 1-2
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Estevez, J. M.; Ciancia, M. & A. S. Cerezo
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.42

Título: Novel DL-galactan hybrids from the red seaweed *Gymnogongrus torulosus*, potent inhibitors of herpes simplex virus and dengue virus.
Revista: Antiviral Chemistry and Chemotherapy
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial: 83 Volumen: 13
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Pujol, C. A.; Estevez, J. M.; Ciancia, M. & E. Damonte
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.43

Título: Carrageenans biosynthesized by carposporophytes of red seaweed *Gigartina skottsbergii* (Gigartinales) and *Gymnogongrus torulosus* (Phylloporaceae)

Revista: JOURNAL OF PHYCOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 0022-3646

Página inicial: 344 Volumen: 38

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Estevez, J. M.; Ciancia, M. & A. Cerezo

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.44

Título: D/L-Galactans hybrids and agarans from gametophytes of the red seaweed *Gymnogongrus torulosus* (Phylloporaceae, Rhodophyta).

Revista: CARBOHYDRATE RESEARCH

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0008-6215

Página inicial: 27 Volumen: 331

Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Estevez, J. M.; Ciancia, M. & A. Cerezo.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.45

Título: The system of low-molecular weight carrageenans and agaroids from the room temperature-extracted fraction of *Kappaphycus alvarezii*.

Revista: CARBOHYDRATE RESEARCH

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2000 ISBN/ISSN de la revista: 0008-6215

Página inicial: 287 Volumen: 325

Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Estevez, J. M.; Ciancia, M. & A. Cerezo.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.2 Libros

8.2.1

Título: Plant Cell Expansion

Estado de publicación: Publicado ISBN/ISSN: 978-1-4939-1901-7

Editorial o entidad responsable de la: Springer

País de edición: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Estado de publicación: Publicado

Año de publicación: 2015

Cantidad de volúmenes o tomos: 1242

Cantidad de páginas: 231

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Electrónico y/o Digital

Comité editorial/referato: Con Referato

Página web (URL): <http://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4939-1902-4>

Área y sub-área del conocimiento:

8.2 Libros

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas

Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Autores:

Estevez J M

Rol en la publicación:

Autor

Editor/Compilador

Revisor

8.2.2

Título:

Current challenges in plant cell walls

Estado de publicación:

Publicado

ISBN/ISSN:

978-2-88919-086-7

Editorial o entidad responsable de la

Frontiers

País de edición:

Suiza

Idioma:

Inglés

Estado de publicación:

Publicado

Año de publicación:

2012

Cantidad de páginas:

212

Soporte y/o medio de difusión:

Impreso

Electrónico y/o Digital

Comité editorial/referato:

Con Referato

Página web (URL):

<http://journal.frontiersin.org/ResearchTopic/624>

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas

Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Autores:

Estevez JM

Rol en la publicación:

Autor

Editor/Compilador

Revisor

8.3 Partes de libros

8.3.1

Título del libro:

Methods in Molecular Biology

Título del capítulo:

Live Imaging of Root Hairs

Editorial o entidad responsable de la

Springer

Comité editorial/referato:

Con Referato

Estado de publicación:

En prensa

ISBN/ISSN:

978-1-62703-580-4

País de edición:

Estados Unidos

Idioma:

Inglés

Año de publicación:

2014

Cantidad de páginas de libro:

Página inicial:

Página final:

Soporte y/o medio de difusión:

Impreso

Autores:

S.M. Velasquez, Jose R. Dinneny & J.M. Estevez.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas

Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Rol en la publicación:

Autor

Editor/Compilador

Revisor

8.3.2

Título del libro:

Methods in Molecular Biology. Plant cell Expansion: Methods and Protocols.

Título del capítulo:

Optimized methods for growing Arabidopsis pollen tubes.

Editorial o entidad responsable de la

Springer

Comité editorial/referato:

Con Referato

Estado de publicación:

En prensa

ISBN/ISSN:

978-1-62703-580-4

País de edición:

Estados Unidos

Idioma:

Inglés

Año de publicación:

2014

Cantidad de páginas de libro:

Página inicial:

Página final:

Soporte y/o medio de difusión:

Impreso

Autores:

Cecilia Borassi, Jorge Muschietti & J.M. Estevez.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas

Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Rol en la publicación:

Autor

Editor/Compilador

Revisor

8.3 Partes de libros

8.3.3

Título del libro: Methods in Molecular Biology. Plant cell Expansion: Methods and Protocols.
Título del capítulo: Quantifying ROS in growing root hairs.
Editorial o entidad responsable de la Springer
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: En prensa
ISBN/ISSN: 978-1-62703-580-4
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2014
Cantidad de páginas de libro: Página inicial: Página final:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: S.P. Denita Juarez, S. Mangano & J.M. Estevez.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

8.4.1

Título: O-Glycosylated Cell Wall Proteins are Essential in Root Hair Growth.
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Foz do Iguaçu, Brasil
Editorial: XLI Reunião Anual da SBBq
Nombre del evento: XLI Reunião Anual da SBBq
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 5/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Velásquez, S.M., Gloazzo Dorosz, J., Salter Salgado, J., Iusem, N.D., Estevez, J.M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.2

Título: A highly sulfated pyranosic (1,3)- α -L-arabinan with anticoagulant activity. Mechanism of action.
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Sorrento, Italia
Editorial: Carbohydrate Symposium
Nombre del evento: 16th European Carbohydrate Symposium,
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 7/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: M. Ciancia, P. V. Fernández, I. Quintana, A. S. Cerezo, J. M. Estevez

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Orgánica

8.4.3

Título: Characterization of synthetic hydroxyproline-rich proteoglycans with AGP- and extensin-motifs in Arabidopsis as model substrates for hydroxylation and O-glycosylation
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: ASPB Congress Meeting Proceeding
Lugar de la publicación: ASPB Congress Meeting Proceeding
Editorial: ASPB
Nombre del evento: ASPB
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2006
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Estevez, Jose M, Kieliszewski, Marcia J., Natalie, Khitrov, Somerville, Chris

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.4

Título: Genetically encoded peptides as tools for studying the post-translational modification in Arabidopsis O-glycoproteins
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: Copenhagen
Editorial:
Nombre del evento: Plant Cell wall Meeting
Tipo de evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Cell Wall Meeting
Autores: Estevez J. M. & C. Somerville.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.5

Título: Discovery of secondary cell walls and lignin precursors in the joints of the articulated coralline Calliarthron
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: USA
Editorial:
Nombre del evento: Phycological Society of America
Tipo de evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Phycological Society of America
Autores: Martone, P., Estevez, J, Ralph, J., Lu, F., Ruel, K., Denny, M., and C. Somerville

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.6

Título: LIGNIN AND SECONDARY CELL WALLS IN RED ALGAE LEND BIOMECHANICAL SUPPORT
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: USA
Editorial:
Nombre del evento: Northwest Algal Symposium
Tipo de evento: Simposio Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Patrick T. Martone, José M. Estevez, Fachuang Lu, John Ralph, Mark W. Denny & Chris Somerville

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.7

Título: Presencia de AGP/extensinas, arabinogalactanos sulfatados y f^o(1,4)-mananos en la pared celular del alga verde Codium

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: Libro de resúmenes
Editorial:
Nombre del evento: XXVI Reunión de la Asociación Argentina de
Tipo de evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2006
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal
Autores: Estevez J.M., M. Ciancia, L. Kasulin, A. de Dios y A. S. Cerezo
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.8

Título: Péptidos genéticamente codificados como herramientas para el estudio de las modificaciones post-traduccionales en O-Glicoproteínas de Arabidopsis
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: Libro de resúmenes
Editorial:
Nombre del evento: XXVI Reunión de la Asociación Argentina de Fisiología Vegetal
Tipo de evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2006
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Fisiología Vegetal
Autores: Estevez J. M. & C. Somerville
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.9

Título: Presencia de AGP/extensinas, arabinogalactanos sulfatados y $f\text{O}-(1,4)\text{-mananos}$ en la pared celular del alga verde *Codium*,
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: Libro de resúmenes
Editorial:
Nombre del evento: XXVI Reunión de la Asociación Argentina de
Tipo de evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2006
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Fisiología Vegetal,
Autores: Estevez J.M., M. Ciancia, L. Kasulin, A. de Dios y A. S. Cerezo
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.10

Título: Polisacáridos del alga verde *Codium fragile* var. *novae zelandiae*
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: Libro de resúmenes
Editorial:
Nombre del evento: XV Simposio Nacional de Química Orgánica
Tipo de evento: Simposio Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2005
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Simposio Nacional de Química Orgánica
Autores: M. Ciancia, L. Kasulin, Estevez J. M., A. S. Cerezo

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.11

Título: Sulfated polysaccharides from Bryopsis plumose. Comparison with those of other Bryopsidales (Chlorophyta)

Tipo de trabajo: Resumen

Tipo de publicación:

Lugar de la publicación: XX International Seaweed Symposium, Abstract book.

Editorial:

Nombre del evento: XX International Seaweed Symposium

Tipo de evento: Simposio Año de publicación:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Fecha del evento: 12/2010

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Internation Seaweed Asociation

Autores: P. V. Fernández, A. S. Cerezo, J. M. Estevez, M. Ciancia

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.12

Título: Plant proline hydroxylation mediated by P4H2,5,13 and subsequent linked O-glycosylation on root hair specific extensins (rhEXT) is crucial and required for the elongation phase during polarized growth

Tipo de trabajo: Resumen

Tipo de publicación:

Lugar de la publicación: TWAS Abstract book

Editorial:

Nombre del evento: BioVision Alexandria 2010

Tipo de evento: Congreso Año de publicación:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Fecha del evento: 4/2010

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: TWAS

Autores: J. M. Estevez, S. M. Velasquez, M. M. Ricardi, N. D. Iusem.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.13

Título: Penium margaritaceum, a charophycean green alga as a novel model organism for plant cell wall studies

Tipo de trabajo: Resumen

Tipo de publicación:

Lugar de la publicación: Porto, Portugal

Editorial:

Nombre del evento: XII Cell Wall Meeting

Tipo de evento: Congreso Año de publicación:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Fecha del evento: 3/2010

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: European cell wall network

Autores: D. Domozych, I. Sørensen, W. G. T. Willats, J. M. Estevez, J. K. C. Rose & P. Ulvskov.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.14

Título: "Lignified" seaweeds: mechanical consequences of cell wall elaboration in a red alga

Tipo de trabajo: Resumen

Tipo de publicación:

Lugar de la publicación: USA

Editorial:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Nombre del evento: Phycological Society of America
Tipo de evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2009
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Phycological Society of America
Autores: Patrick T. Martone and José M. Estevez

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.15

Título: Development of a proteoglycan chip for plant glycomics
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: DOE Workshop 2008
Editorial:
Nombre del evento: DOE Workshop
Tipo de evento: Workshop Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2008
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Estevez, J. M. & C. Somerville

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.16

Título: Structural features of the cell wall components from *Codium fragile* and *C. vermilara* (Bryopsidales, Chlorophyta)
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: Proceedings
Editorial:
Nombre del evento: XIX International Seaweed Symposium
Tipo de evento: Simposio Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Internation Seaweed Asociation
Autores: . Ciancia, Estevez J.M., and A. S. Cerezo

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

8.6 Tesis

8.6.1

Nivel educativo: Universitario de posgrado/doctorado
Título: Aspectos biológicos y químicos del alga roja *Gymnogongrus torulosus* (Phyllophoraceae, Rhodophyta)
Idioma: Español
Título obtenido: Doctor en Biología de la Universidad de Buenos Aires
Organización: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Institución: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Año de aprobación: 2004
Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.7 Otras producciones

9. Producción tecnológica

9.1 Con propiedad intelectual

9.2 Sin propiedad intelectual

9.3 Servicios CyT

9.4 Informes técnicos

10. Producción artística

10.1 Musical-sonora

10.2 Visual

10.3 Audiovisual o multimedial

10.4 Corporal o teatral

10.5 Género literario narrativo

10.6 Género literario dramático, poético o ensayo

10.7 Género literario guión

10.8 Otro tipo de género literario

10.9 Otra producción artística

11. Otros antecedentes

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

11.1.1

Nombre del evento: GLYCOAR 2016
Tipo de evento: Simposio
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: Villa General Belgrano Cordoba
Año: 2016
Modo de participación: Organizador general
Miembro del comité organizador
Miembro del comité científico-tecnológico
Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)
Institución organizadora: FUNDACION INSTITUTO LELOIR
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
(CONICET)

11.1.2

Nombre del evento: The 5th PanAmerican Plant Membrane Biology Workshop
Tipo de evento: Workshop
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Chile
Ciudad: Atacama
Año: 2015
Modo de participación: Miembro del comité organizador
Institución organizadora: UNIVERSIDAD DE CHILE

11.1.3

Nombre del evento: International Plant Molecular Biology Congress
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Brasil
Año: 2015
Modo de participación: Miembro del comité organizador
Institución organizadora: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ;
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

11.1.4

Nombre del evento: GLYCOAR2014
Tipo de evento: Simposio
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: Buenos Ares
Año: 2014

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Modo de participación: Miembro del comité organizador
Institución organizadora: INSTITUTO DE FISILOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS (IFIBYNE) ; (CONICET - UBA)
Informaciones adicionales: El evento es organizado por el Instituto Fundación Leloir, el IBYME y el IFIBYNE

11.2 Premios y/o distinciones

11.2.1

Denominación del premio: Premio Houssay 2014. Mención Especial
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2014
Institución otorgante: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Informaciones adicionales: Sociedad Argentina de Biología

11.2.2

Denominación del premio: Premio Academia Nacional de Ciencias "Germán Burmeister 2013".
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2013
Institución otorgante: ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS - ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE BUENOS AIRES
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Informaciones adicionales:

11.2.3

Denominación del premio: Premio Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (ANCEFN) 2012 "Carlos Berg", área Cs Biológicas.
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2012
Institución otorgante: ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Informaciones adicionales:

11.3 Membresías

11.3.1

Asociación: SAIB
Modalidad de admisión: Suscripción/inscripción
Fecha Inicio: 01/01/2011
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.3.2

Asociación: SAFV
Modalidad de admisión: Suscripción/inscripción
Fecha Inicio: 01/01/2011
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.4 Participaciones

11.5 Coordinaciones

11.5.1

Asociación: . SUBSIDIO COOPERACIÓN INTERNACIONAL 2012 CONICET?FWF AUSTRIA
Fecha inicio: 01/01/2013 Fecha: 01/01/2017
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Instituciones participantes: BOKU
