

CURRICULUM DEL INVESTIGADOR

1. Datos personales

Apellidos: DE MENDOZA
Nombres: DIEGO
CUIL: 20-07809654-4 Fecha de nacimiento: 26/09/1949
Documento: DNI 7809654 Sexo: MASCULINO
Calle: Montevideo
Número: 670
Localidad: Rosario Código Postal: 2000
Provincia: Santa Fe
Teléfono: +0054 (0341) 421-0173
Correo: demendoza@ibr-conicet.gov.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: Bioquímico
Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)
Fecha de Ingreso: 01/03/1967 Fecha de Egreso: 12/11/1973
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

2.5 Especializaciones

2.6 Maestrías

2.7 Doctorados

2.7.1

Denominación de la carrera: Bioquímica
Título: Dr. en Bioquímica
Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)
Fecha de Ingreso: 28/02/1974 Fecha de Egreso: 10/10/1978
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Tesina: Estudio de acondicionamiento ambiental y dieta sobre enzimas de membrana

Director Tesina: Farias, Ricardo

2.7.2

Denominación de la carrera: Bioquímica
Título: Dr. en Bioquímica
Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)
Fecha de Ingreso: 01/03/1974 Fecha de Egreso: 10/10/1978
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Tesina: Estudio de acondicionamiento ambiental y dieta sobre enzimas de membrana

Director Tesina: Farias, Ricardo

3. Formación complementaria

3.1 Especialización certificada por organismo de salud

3.2 Postdoctorados

3.2 Postdoctorados

3.2.1

Especialidad:	Microbiología Molecular		
Institución otorgante:	UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA		
Área:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas		
Subárea:	Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)		
Fecha de Ingreso:	01/02/1980	Fecha de Egreso:	01/02/1983

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: Profesor titular

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS		
Fecha de Ingreso:	02/12/1985	Fecha de Fin:	
Dedicación al cargo:	40 horas o más		

Cargo: Profesor adjunto

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA		
Fecha de Ingreso:	02/11/1983	Fecha de Fin:	01/04/1985
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo: Jefe de trabajos prácticos

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA		
Fecha de Ingreso:	01/10/1978	Fecha de Fin:	01/03/1983
Dedicación al cargo:	40 horas o más		

Cargo: Auxiliar docente de primera categoría

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA		
Fecha de Ingreso:	01/02/1974	Fecha de Fin:	01/10/1978
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:	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ; (CONICET - UNR)
Carrera:	Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)
Categoría:	Investigador superior
Fecha de Ingreso:	01/10/1978
Dedicación al cargo:	40 horas o más

4.6 Categorización en el programa de incentivos

Cargo:

Año de categorización:	1999		
Organización:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO		
Fecha de Ingreso:	01/05/1985	Fecha de Fin:	

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 BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ; (CONICET - UNR)		
Cargo:	Director		
Tipo de función desempeñada:	Ejecutiva/Directiva		
Fecha inicio:	02/12/1999	Fecha fin:	01/09/2011
Dedicación horaria semanal:	40 horas o más		

4.9 Otros cargos

5. Antecedentes

5.1 Financiamiento CyT

5.1.1

Denominación del proyecto: Mechanistic basis of endocannabinoid signaling
Función desempeñada: Director
Fecha desde: 08/2015 Fecha 08/2019

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

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
Monto total: \$ 3360000.00 (Pesos)
Nombre del Director: DIEGO DE MENDOZA
Fecha de inicio de participación en el 08/2015 Fecha Fin: 08/2019
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Campo aplicación: Salud humana

5.1.2

Denominación del proyecto: Aumento de la tolerancia al frio en plantas por la expresión funcional de un termosensor bacteriano
Función desempeñada: Director
Fecha desde: 08/2015 Fecha 08/2019

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

Tipo de actividad de I+D: Desarrollo experimental o tecnológico
Monto total: \$ 1511100.00 (Pesos)
Nombre del Director: DIEGO DE MENDOZA
Fecha de inicio de participación en el 08/2015 Fecha Fin: 08/2019
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Campo aplicación: Produccion vegetal

5.1.3

Denominación del proyecto: Estudio metabolomico y bioquímico de las bases moleculares de la plasticidad regulatoria en Caenorhabditis elegans
Función desempeñada: Director
Fecha desde: 08/2014 Fecha 08/2017

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

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
Monto total: \$ 441000.00 (Pesos)
Nombre del Director: DIEGO DE MENDOZA
Fecha de inicio de participación en el 08/2014 Fecha Fin: 08/2017
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Campo aplicación: Salud humana

5.1.4

Denominación del proyecto: Mechanistic and Structural Basis of Thermosensing in Bacteria
Función desempeñada: Director
Fecha desde: 09/2011 Fecha 08/2014

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

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
Monto total: \$ 1200000.00 (Pesos)
Fecha de inicio de participación en el 09/2011 Fecha Fin: 08/2014
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Químicas
Campo aplicación: Salud humana

5.1.5

Denominación del proyecto: SIGNALING MECHANISMS CONTROLLING MEMBRANE FLUIDITY IN BACTERIA

5.1 Financiamiento CyT

Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 08/2008 Fecha: 08/2011

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
HHMI			75
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	✓	✓	25

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Monto total: \$ 299981.76 (Pesos)
 Nombre del Director: DIEGO DE MENDOZA
 Fecha de inicio de participación en el 08/2008 Fecha Fin: 08/2011
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
 Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
 Campo aplicación: Tecnología sanitaria y curativa-Varios

5.1.6

Denominación del proyecto: Signaling Mechanisms Controlling Membrane Lipid Homeostasis in Bacteria
 Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 01/2006 Fecha: 01/2011

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE	✓	✓	100

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Monto total: u\$s 500000.00 (Dolares)
 Nombre del Director: DIEGO DE MENDOZA
 Fecha de inicio de participación en el 01/2006 Fecha Fin: 01/2011
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
 Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
 Campo aplicación: Tecnología sanitaria y curativa-Varios

5.1.7

Denominación del proyecto: Biosíntesis de lípidos en bacterias Gram positivas: estudios regulatorios y búsqueda de nuevos blancos para agentes antibacterianos
 Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 01/2005 Fecha: 01/2008

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
Howard Hughes Medical Institute			70
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	✓	✓	30

Código de proyecto: 05-18393
 Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Monto total: \$ 210000.00 (Pesos)
 Nombre del Director: DIEGO DE MENDOZA
 Fecha de inicio de participación en el 01/2005 Fecha Fin: 01/2008
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
 Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
 Campo aplicación: Recursos naturales no renovables

5.1.8

Denominación del proyecto: Biosíntesis de lípidos en bacterias Gram positivas: estudios regulatorios y búsqueda de nuevos blancos para agentes antibacterianos
 Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 01/2005 Fecha: 12/2007

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
Howard Hughes Medical Institute			70
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	✓	✓	30

Código de proyecto: 05-18393
 Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
 Monto total: \$ 210000.00 (Pesos)
 Nombre del Director: DIEGO DE MENDOZA
 Fecha de inicio de participación en el 01/2005 Fecha Fin: 12/2007
 Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
 Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
 Campo aplicación: Recursos naturales no renovables

5.1 Financiamiento CyT

5.1.9

Denominación del proyecto: Desarrollo de una vacuna contra rotavirus mediante el uso de bacterias lácticas como sistema de producción y transporte de antígenos y anticuerpos

Función desempeñada: Director

Fecha desde: 03/2004 Fecha: 03/2007

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

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Monto total: \$ 210000.00 (Pesos)

Nombre del Director: DIEGO DE MENDOZA

Fecha de inicio de participación en el 03/2004 Fecha Fin: 03/2007

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas

Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Campo aplicación: Salud humana

5.1.10

Denominación del proyecto: Molecular basis of thermosensing in bacteria

Función desempeñada: Director

Fecha desde: 01/2002 Fecha: 01/2006

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE	✓	✓	100

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Monto total: u\$s 250000.00 (Dolares)

Nombre del Director: DIEGO DE MENDOZA

Fecha de inicio de participación en el 01/2002 Fecha Fin: 01/2006

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas

Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Campo aplicación: Energia

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.1

Tipo de beca: Posdoctorado

Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2016 Fin: 2018

Nombre del becario: Galles, Celina

Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ;

Institución financiadora: FUNDACION BUNGE Y BORN

5.2.2

Tipo de beca: Posdoctorado

Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2016 Fin: 2018

Nombre del becario: Saita, Emilio

Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ;

Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.3

Tipo de beca: Formación de grado

Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2014 Fin: 2017

Nombre del becario: Prez, Gaston

Institución de trabajo del becario: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Institución financiadora: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ;

5.2.4

Tipo de beca: Formación de grado

Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2014 Fin: 2019

Nombre del becario: Machinandiarena, Federico

Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ;

Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.5

Tipo de beca:	Posdoctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2013	Fin: 2016
Nombre del becario:	Galles, Celina		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ;		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.6

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Co-director o co-tutor	Inicio: 2012	Fin: 2014
Nombre del becario:	Porrini, Lucia		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ;		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.7

Tipo de beca:	Iniciación a la Investigación		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2011	Fin: 2015
Nombre del becario:	Saita, Emilio		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ;		
Institución financiadora:	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ;		

5.2.8

Tipo de beca:	Iniciación a la Investigación		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2009	Fin: 2014
Nombre del becario:	Inda, Maria Eugenia		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ;		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.9

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2007	Fin: 2012
Nombre del becario:	Reh, Georgina		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ;		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.10

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2005	Fin: 2009
Nombre del becario:	Martinez, Mariano		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ;		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.11

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2003	Fin: 2007
Nombre del becario:	Luciana, Paoletti		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ;		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.12

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2001	Fin: 2006
Nombre del becario:	Albanesi, Daniela		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ;		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.13

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 1999	Fin: 2002
Nombre del becario:	Alejandra, Diaz		
Institución de trabajo del becario:	FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD		
Institución financiadora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)		

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.14

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 1998	Fin: 2005
Nombre del becario:	Cybulski, Larisa		
Institución de trabajo del becario:	FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.15

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 1998	Fin: 2002
Nombre del becario:	Perez, Carlos		
Institución de trabajo del becario:	FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.16

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 1997	Fin: 2005
Nombre del becario:	Schujman, Gustavo		
Institución de trabajo del becario:	FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.17

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 1996	Fin: 2001
Nombre del becario:	Martin, Mauricio		
Institución de trabajo del becario:	FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.18

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 1995	Fin: 2001
Nombre del becario:	Aguilar, Pablo		
Institución de trabajo del becario:	FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.19

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 1993	Fin: 1997
Nombre del becario:	Mansilla, Maria Cecilia		
Institución de trabajo del becario:	FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.20

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 1992	Fin: 1996
Nombre del becario:	Magni, Christian		
Institución de trabajo del becario:	FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.21

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 1988	Fin: 1994
Nombre del becario:	Gardiol, Daniela		
Institución de trabajo del becario:	FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2.22

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 1988	Fin: 1994
Nombre del becario:	Grau, Roberto		
Institución de trabajo del becario:	FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD		
Institución financiadora:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.23

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 1985 Fin: 1989
Nombre del becario: Baigori, Mario
Institución de trabajo del becario: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.24

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 1985 Fin: 1990
Nombre del becario: Morbidoni, Ricardo
Institución de trabajo del becario: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD
Institución financiadora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

5.2.25

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Co-director o co-tutor Inicio: 1985 Fin: 1991
Nombre del becario: Altabe, Silvia
Institución de trabajo del becario: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD
Institución financiadora: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD

5.2.26

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 1984 Fin: 1990
Nombre del becario: Sesma, Fernando
Institución de trabajo del becario: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.27

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 1984 Fin: 1988
Nombre del becario: Gramajo, Hugo
Institución de trabajo del becario: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.28

Tipo de beca: Perfeccionamiento en la Investigación
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 1984 Fin: 1986
Nombre del becario: Diaz Ricci, Juan Carlos
Institución de trabajo del becario: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS ; UNIVERSIDAD
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.1
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2010 Año de fin: 2015
Nombre del Tesista: Saita, Emilio

5.3.2
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2009 Año de fin: 2014
Nombre del Tesista: Porrini, Lucia

5.3.3
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2009 Año de fin: 2014
Nombre del Tesista: Inda, Maria Eugenia

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.4

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2006 Año de fin: 2011
Nombre del Tesista: Martin, Natalia

5.3.5

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2003 Año de fin: 2009
Nombre del Tesista: Martinez, Mariano

5.3.6

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2003 Año de fin: 2009
Nombre del Tesista: Paoletti, Luciana

5.3.7

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2002 Año de fin: 2006
Nombre del Tesista: Albanesi, Daniela

5.3.8

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2000 Año de fin: 2003
Nombre del Tesista: Díaz, Alejandra

5.3.9

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CS.BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2000 Año de fin: 2004
Nombre del Tesista: Cybulski, Larisa

5.3.10

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1998 Año de fin: 2001
Nombre del Tesista: Aguilar, Pablo

5.3.11

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1998 Año de fin: 2002
Nombre del Tesista: Martin, Mauricio

5.3.12

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1998 Año de fin: 2002
Nombre del Tesista: Schujman, Gustavo

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.13

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1995 Año de fin: 2000
Nombre del Tesista: Mansilla, Maria Cecilia

5.3.14

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1994 Año de fin: 1999
Nombre del Tesista: Perez, Carlos

5.3.15

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1991 Año de fin: 1996
Nombre del Tesista: Magni, Christian

5.3.16

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1990 Año de fin: 1995
Nombre del Tesista: Gardiol, Daniela

5.3.17

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1989 Año de fin: 1994
Nombre del Tesista: Altabe, Silvia

5.3.18

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1988 Año de fin: 1993
Nombre del Tesista: Grau, Roberto

5.3.19

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1986 Año de fin: 1991
Nombre del Tesista: Sesma, Fernando

5.3.20

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1985 Año de fin: 1990
Nombre del Tesista: Morbidoni, Ricardo

5.3.21

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1985 Año de fin: 1990
Nombre del Tesista: Baigori, Mario

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.22

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 1983 Año de fin: 1988
Nombre del Tesista: Gramajo, Hugo

5.4 Formación de recursos humanos: Investigadores

5.4.1

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 2009 Año de 2012
Nombre de la persona dirigida: Albanesi, Daniela
Institución de trabajo: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

5.4.2

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 2006 Año de 2012
Nombre de la persona dirigida: Cybulski, Larisa
Institución de trabajo: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

5.4.3

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 2004 Año de 2007
Nombre de la persona dirigida: Gustavo, Schujman
Institución de trabajo: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ; (CONICET - UNR)

5.4.4

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 2003 Año de 2007
Nombre de la persona dirigida: Mansilla, Maria Cecilia
Institución de trabajo: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ; (CONICET - UNR)

5.4.5

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 1999 Año de 2003
Nombre de la persona dirigida: Grau, Roberto
Institución de trabajo: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ; (CONICET - UNR)

5.4.6

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 1997 Año de 2002
Nombre de la persona dirigida: Magni, Christian
Institución de trabajo: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ; (CONICET - UNR)

5.4.7

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 1995 Año de 1997
Nombre de la persona dirigida: Morbidoni, Ricardo
Institución de trabajo: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ; (CONICET - UNR)

5.4.8

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 1993 Año de 1998
Nombre de la persona dirigida: Gramajo, Hugo
Institución de trabajo: INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ; (CONICET - UNR)

5.4 Formación de recursos humanos: Investigadores

5.4.9

Función desempeñada:	Director o tutor		
Año de inicio:	1992	Año de	1998
Nombre de la persona dirigida:	Gardiol, Daniela		
Institución de trabajo:	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ; (CONICET - UNR)		

5.4.10

Función desempeñada:	Director o tutor		
Año de inicio:	1990	Año de	1999
Nombre de la persona dirigida:	Marini, Patricia		
Institución de trabajo:	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE ROSARIO (IBR) ; (CONICET - UNR)		

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:	Iniciacion/perfeccionamiento		
Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Director:	Farias, Ricardo		
Institución:	FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN		
Fecha desde:	03/1974	Fecha	03/1978
Tipo de tareas:	Formación académica		
¿Financia o financió un posgrado con esta	Si		
Porcentaje de financiamiento:	100 %		

6. Antecedentes: Otras actividades de CyT

6.1 Estancias y pasantías

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:	Biología Celular, Microbiología

7.1.2

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:	The stringent response plays a key role in Bacillus subtilis survival of fatty acid starvation				
Revista:	MOLECULAR MICROBIOLOGY				
País de la revista:	Estados Unidos	Referato:	Con Referato		
Fecha de publicación de la revista:	2/2017	ISBN/ISSN de la revista:	0950-382X		
Página inicial:	698	Volumen:	103	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				
	Electrónico y/o Digital				
Autores:	Pulschen, André A.; Sastre, Diego E.; Machinandiarena, Federico; Crotta Asis, Agustina; Albanesi, Daniela; de Mendoza, Diego; Gueiros-Filho, Frederico J.				

8.1 Artículos

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.2

Título: Signal Sensing and Transduction by Histidine Kinases as Unveiled through Studies on a Temperature Sensor
Revista: ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2017 ISBN/ISSN de la revista: 0001-4842
Página inicial: 1359 Volumen: 50 Número: 6
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: Abriata, Luciano A.; Albanesi, Daniela; Dal Peraro, Matteo; De Mendoza, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.3

Título: Sensing membrane thickness: Lessons learned from cold stress
Revista: BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2016 ISBN/ISSN de la revista: 1388-1981
Página inicial:
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: Saita E; ALBANESI D; de Mendoza, D.

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.4

Título: Revisiting the cell biology of the acyl-ACP:phosphate transacylase PlsX suggests that the phospholipid synthesis and cell division machineries are not coupled in Bacillus subtilis
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2016 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial:
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: Sastre, D.E; Bisson-Filho, A; de Mendoza, D; Gueiros-Filho, J.F

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.5

Título: The single transmembrane segment of minimal sensor DesK senses temperature via a membrane-thickness caliper
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2016 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 2945 Volumen: 198 Número: 21
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Autores: Inda, María E.; Oliveira, Rafael G.; de Mendoza, Diego; Cybulski, Larisa E.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.6

Título: A coiled coil switch mediates cold sensing by the thermosensory protein DesK
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial: 258 Volumen: 98
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Saita M; Abriata LA; Tsai YT; Tratjenberg F; Lemmin T; Buschiazzi A; Dal Peraro M; de Mendoza D; ALBANESI D

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.7

Título: Thermosensing via transmembrane protein-lipid interactions
Revista: BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0005-2736
Página inicial: 1757 Volumen: 1848
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Saita M; de Mendoza, D.

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.8

Título: Activation of the bacterial thermosensor DesK involves a serine zipper dimerization motif that is modulated by bilayer thickness
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: 3/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0027-8424
Página inicial: 6353 Volumen: 112
Editorial de la revista: NATL ACAD SCIENCES
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Cybulski L.E; Ballering, J; Moussatova, A; Inda M.E; Vazquez D.B; Wassenaar T.A; de Mendoza, D.; Tieleman, D.P; Killian JA

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.9

Título: Allosteric activation of bacterial response regulators: the role of the cognate histidine kinase beyond phosphorylation
Revista: mBio
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2014 ISBN/ISSN de la revista: 2150-7511
Página inicial: 2105 Volumen: 5 Número: 6
Editorial de la revista: ASM Press
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Trajtenberg, F. Albanesi, D., Ruetalo, N., Botti, H., Mechaly, A., Nieves, M., Aguilar, P., Cybuski, L., Larrioux, N., de Mendoza, D. and Buschiazzo

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.10

Título: Using a microbial physiologic and genetic approach to investigate how bacteria sense physical stimuli. Biochem.
Revista: BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2014 ISBN/ISSN de la revista: 1470-8175
Página inicial: 427 Volumen: 42 Número: 5
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Mussi, M.A., Actis, A.L., de Mendoza, D. and Cybulski, LE

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.11

Título: Temperature Sensing by Membranes
Revista: ANNUAL REVIEW OF MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0066-4227
Página inicial:
Editorial de la revista: ANNUAL REVIEWS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Diego de Mendoza

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.12

Título: Structural insights into bacterial resistance to cerulenin.
Revista: FEBS JOURNAL
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2014 ISBN/ISSN de la revista: 1742-464X
Página inicial:
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Trajtenberg F1, Altabe S, Larrioux N, Ficarra F, de Mendoza D, Buschiazzo A, Schujman GE.

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.13

Título: A lipid-mediated conformational switch modulates the thermosensing activity of DesK
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: 3/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0027-8424
Página inicial:
Editorial de la revista: NATL ACAD SCIENCES
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Inda ME1, Vandenbranden M, Fernández A, de Mendoza D, Ruyschaert JM, Cybulski LE.

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.14

Título: Cerulenin inhibits unsaturated fatty acids synthesis in Bacillus subtilis by modifying the input signal of DesK thermosensor.
Revista: Microbiologyopen
País de la revista: Bélgica Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2014 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial:
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Porrini L1, Cybulski LE, Altabe SG, Mansilla MC, de Mendoza D

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.15

Título: A lipid-mediated conformational switch modulates the thermosensing activity of DesK
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: 3/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0027-8424
Página inicial:
Editorial de la revista: NATL ACAD SCIENCES
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Inda ME1, Vandenbranden M, Fernández A, de Mendoza D, Ruyschaert JM, Cybulski LE.

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.16

Título: Cerulenin inhibits unsaturated fatty acids synthesis in Bacillus subtilis by modifying the input signal of DesK thermosensor.
Revista: Microbiologyopen
País de la revista: Bélgica Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2014 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial:
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Porrini L1, Cybulski LE, Altabe SG, Mansilla MC, de Mendoza D

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.17

Título: Structural basis for feed-forward transcriptional regulation of membrane lipid homeostasis in *Staphylococcus aureus*.
Revista: PLOS PATHOGENS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2013 ISBN/ISSN de la revista: 1553-7366
Página inicial: 1 Volumen: 9 Número: 1
Editorial de la revista: PUBLIC LIBRARY SCIENCE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Albanesi, D., Reh, G., Guerin, M.E., Schaeffer, F., Debarbouille, M. Buschiazzo, A. Schujman, G.E., de Mendoza, D. and Alzari, P.M.

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.18

Título: Regulation of *Bacillus subtilis* DesK thermosensor by lipids.
Revista: BIOCHEMICAL JOURNAL
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0264-6021
Página inicial: 269 Volumen: 451
Editorial de la revista: PORTLAND PRESS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Martin, M. de Mendoza, D.

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.19

Título: Structural basis for feed-forward transcriptional regulation of membrane lipid homeostasis in *Staphylococcus aureus*.
Revista: PLOS PATHOGENS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2013 ISBN/ISSN de la revista: 1553-7366
Página inicial: 1 Volumen: 9 Número: 1
Editorial de la revista: PUBLIC LIBRARY SCIENCE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Albanesi, D., Reh, G., Guerin, M.E., Schaeffer, F., Debarbouille, M. Buschiazzo, A. Schujman, G.E., de Mendoza, D. and Alzari, P.M.

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.20

Título: Regulation of *Bacillus subtilis* DesK thermosensor by lipids.
Revista: BIOCHEMICAL JOURNAL
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0264-6021
Página inicial: 269 Volumen: 451
Editorial de la revista: PORTLAND PRESS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Martin, M. de Mendoza, D.

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.21

Título: Exploring the Biosynthesis of Unsaturated Fatty acids in *Bacillus cereus* ATCC 14579: Functional Characterization of Novel Acyl-Lipid Desaturases.

Revista: APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0099-2240

Página inicial: 6271

Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Chazarreta Cifré L, Alemany M, de Mendoza D, Altabe S.

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

8.1.22

Título: Vectorial signalling mechanism required for cell-cell communication during sporulation in *Bacillus subtilis*.

Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 3/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X

Página inicial: 261 Volumen: 83

Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Diez V., Schujman G.E., Gueiros-Filho F.J., de Mendoza D.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.1.23

Título: Serine/threonine protein kinase PrkA of the human pathogen *Listeria monocytogenes*: biochemical characterization and identification of interacting partners through proteomic approaches.

Revista: JOURNAL OF PROTEOMICS

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 8/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1874-3919

Página inicial: 74

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Lima A, Durán R, Schujman GE, Marchissio MJ, Portela MM, Obal G, Pritsch O, de Mendoza D, Cerveñansky C.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.24

Título: Playing with transmembrane signals.

Revista: Communicative & Integrative Biology

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1942-0889

Página inicial: 69

Editorial de la revista: Landes Bioscience

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Cybulski LE, de Mendoza D.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.25

Título: Oral immunization with live *Lactococcus lactis* expressing rotavirus VP8 subunit induces specific immune response in mice.
Revista: JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0166-0934
Página inicial: 28
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Marelli B, Perez AR, Banchio C, de Mendoza D, Magni C
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.26

Título: Role of ferredoxin and flavodoxins in *Bacillus subtilis* fatty acid desaturation
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 4043
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Chazarreta-Cifre L, Martiarena L, de Mendoza D, Altabe SG
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.27

Título: A novel two-gene requirement for the octanoyltransfer reaction of *Bacillus subtilis* lipoic acid biosynthesis.
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial: 335
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Martin N, Christensen QH, Mansilla MC, Cronan JE, de Mendoza D
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.28

Título: A novel amidotransferase required for lipoic acid cofactor assembly in *Bacillus subtilis*.
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial: 350
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Christensen QH, Martin N, Mansilla MC, de Mendoza D, Cronan JE
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.29

Título: Thermal regulation of membrane lipid fluidity by a two-component system in *Bacillus subtilis*.
Revista: BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1470-8175
Página inicial: 362
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Bredeston LM, Marciano D, Albanesi D, De Mendoza D, Delfino JM.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.30

Título: Thermal regulation of membrane lipid fluidity by a two-component system in *Bacillus subtilis*.
Revista: BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1470-8175
Página inicial: 362
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Bredeston LM, Marciano D, Albanesi D, De Mendoza D, Delfino JM
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.31

Título: A novel two-gene requirement for the octanoyltransfer reaction of *Bacillus subtilis* lipoic acid biosynthesis.
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial: 335
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Martin N, Christensen QH, Mansilla MC, Cronan JE, de Mendoza D
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.32

Título: A novel amidotransferase required for lipoic acid cofactor assembly in *Bacillus subtilis*.
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial: 350
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Christensen QH, Martin N, Mansilla MC, de Mendoza D, Cronan JE
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.33

Título: Membrane thickness cue for cold sensing in a bacterium
Revista: CURRENT BIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0960-9822
Página inicial: 1539
Editorial de la revista: CELL PRESS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Cybulski LE, Martín M, Mansilla MC, Fernández A, de Mendoza D
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.34

Título: Transcriptional and functional characterization of the gene coding for acyl carrier protein from Bacillus subtilis.
Revista: MICROBIOLOGY-UK
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2010 ISBN/ISSN de la revista: 1350-0872
Página inicial: 484
Editorial de la revista: SOC GENERAL MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Martinez, M.A. de Mendoza, D. and Schujman, G.E.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.35

Título: A novel role of malonyl-ACP in lipid homeostasis.
Revista: BIOCHEMISTRY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0006-2960
Página inicial: 3161
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Martinez MA, Zaballa ME, Schaeffer F, Bellinzoni M, Albanesi D, Schujman GE, Vila AJ, Alzari PM, de Mendoza D.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1.36

Título: Differences in cold adaptation of Bacillus subtilis under anaerobic and aerobic conditions
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 4164
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Beranová J, Mansilla MC, de Mendoza D, Elhottová D, Konopásek I.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.1 Artículos

8.1.37

Título: Functional in vitro assembly of the integral membrane bacterial thermosensor DesK
Revista: PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2009 ISBN/ISSN de la revista: 1046-5928
Página inicial: 39 Volumen: 66
Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Mariana Martín a, Daniela Albanesi a,b, Pedro M. Alzari b, Diego de Mendoza a,*

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.38

Título: Oligomerization of Bacillus subtilis DesR is required for fine tuning regulation
Revista: BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0304-4165
Página inicial: 1238 Volumen: 1790
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Sebastián R. Najle, María E. Inda, Diego de Mendoza, Larisa E. Cybulsk

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.39

Título: A lipA (yutB) Mutant, Encoding Lipoic Acid Synthase, Provides Insight
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 7447 Volumen: 191
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Natalia Martin, Esteban Lombardía, Silvia G. Altabe, Diego de Mendoza,* and María C. Mansilla

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.40

Título: Structural plasticity and catalysis regulation of a thermosensor histidine kinase
Revista: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0027-8424
Página inicial: 16185 Volumen: 106
Editorial de la revista: NATL ACAD SCIENCES
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Albanesi, D., Martín, M., Trajtenberg, F., Mansilla, M. C., Haouz, M., Alzari, P., de Mendoza, D. and Buschiazzi, A.

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.41

Título: Phosphatidylethanolamine Synthesis Is Required for Optimal
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 8197 Volumen: 190
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Lucas Bukata,1 Silvia Altabe,2 Diego de Mendoza ,Rodolfo A. Ugalde, and Diego J. Comerci

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.42

Título: Regulation of type II fatty acid synthase in Gram-positive bacteria
Revista: CURRENT OPINION IN MICROBIOLOGY
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 1369-5274
Página inicial: 148 Volumen: 11
Editorial de la revista: CURRENT BIOLOGY LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: SCHUJMAN, G E; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.43

Título: A malonyl-CoA-dependent switch in the bacterial response to a dysfunction of lipid metabolism.
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial: 987 Volumen: 68
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: SCHUJMAN, G E; ALTABE, S; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.44

Título: Identification of a soluble diacylglycerol kinase required for lipoteichoic acid production in Bacillus subtilis.
Revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9258
Página inicial: 21738 Volumen: 282 Tomo: 30
Editorial de la revista: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: JERGA, A.; LU, Y.; SCHUJMAN, G; DE MENDOZA, Diego; ROCK, C O

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.45

Título: Coupling of fatty acid and phospholipid synthesis in *Bacillus subtilis*
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 5816 Volumen: 189 Tomo: 16
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: PAOLETTI, L.; SCHUJMAN, G E; DE MENDOZA, Diego; ROCK, C O

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.46

Título: Isolation and characterization of unsaturated fatty acid auxotrophs of
Streptococcus pneumoniae and *Streptococcus mutans*
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 8139 Volumen: 189
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: ALTABE, S; LOPEZ, P; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.47

Título: Solving an old puzzle in phospholipid biosynthesis.
Revista: NATURE CHEMICAL BIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 1552-4450
Página inicial: 573 Volumen: 2
Editorial de la revista: NATURE PUBLISHING GROUP
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: SCHUJMAN, G; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.48

Título: Control of fatty acid desaturation: a mechanism conserved from bacteria to
humans.
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial: 1507 Volumen: 62 Tomo: 6
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: AGUILAR, P S; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.49
Título: Structural basis of lipid biosynthesis regulation in Gram-positive bacteria.
Revista: EMBO JOURNAL
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0261-4189
Página inicial: 4074 Volumen: 25 Tomo: 17
Editorial de la revista: NATURE PUBLISHING GROUP
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: SCHUJMAN, G E; GUERIN, M.; BUSCHIAZZO, A.; SCHAEFFER, F.; LLARRULL, L.; REH, G.; VILA, A J; ALZARI, P.; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.50
Título: Brucella abortus synthesizes phosphatidylcholine from choline provided by the host
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 1929 Volumen: 185 Tomo: 5
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: COMERCI, D J; ALTABE, S; DE MENDOZA, Diego; UGALDE, R A
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.51
Título: Getting the signals across: networking inside and out.
Revista: CURRENT OPINION IN MICROBIOLOGY
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 1369-5274
Página inicial: 113 Volumen: 8 Tomo: 2
Editorial de la revista: CURRENT BIOLOGY LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: DE MENDOZA, Diego; DIXON, R
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.52
Título: Transcriptional control of membrane lipid synthesis in bacteria
Revista: CURRENT OPINION IN MICROBIOLOGY
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 1369-5274
Página inicial: 149 Volumen: 8 Tomo: 2
Editorial de la revista: CURRENT BIOLOGY LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: SCHUJMAN, G E; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.53

Título: Rotavirus VP7 antigen produced by *Lactococcus lactis* induces neutralizing antibodies in mice
Revista: JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 1364-5072
Página inicial: 1158 Volumen: 99
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: PEREZ, C; EICHWALD, C; BURRONE, O; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.54

Título: Molecular mechanisms of low temperature sensing bacteria.
Revista: ANNALS OF HEPATOLOGY
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 1665-2681
Página inicial: 216 Volumen: 4 Tomo: 3
Editorial de la revista: MEXICAN ASSOC HEPATOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MANSILLA, M C; ALBANESI, D; CYBULSKI, L E; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.55

Título: The *Bacillus subtilis* desaturase: a model to understand phospholipid modification and temperature sensing.
Revista: ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0302-8933
Página inicial: 229 Volumen: 183 Tomo: 4
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MANSILLA, M C; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.56

Título: *Bacillus subtilis* cysteine synthetase is a global regulator of the expression of genes involved in sulfur assimilation.
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 7631 Volumen: 187 Tomo: 22
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: ALBANESI, D; MANSILLA, M C; SCHUJMAN, G E; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.57

Título: Evidence that the essential response regulator YycF in *Streptococcus pneumoniae* modulates expression of fatty acid biosynthesis genes and alters membrane composition.

Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193

Página inicial: 2357 Volumen: 187 Tomo: 7

Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MOHEDANO, M L; OVERWEG, K; DE LA FUENTE, A; REUTER, M; ALTABE, S; MULHOLLAND, F; DE MENDOZA, Diego; LOPEZ, P; WELLS, J M

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.58

Título: CitI, a transcription factor involved in regulation of citrate metabolism in lactic acid bacteria.

Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193

Página inicial: 5146 Volumen: 187 Tomo: 15

Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MARTIN, M G; MAGNI, C; DE MENDOZA, Diego; LOPEZ, P

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.59

Título: Characterization and reconstitution of a 4Fe-4S adenylyl sulfate/phosphoadenylyl sulfate reductase from *Bacillus subtilis*.

Revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9258

Página inicial: 7850 Volumen: 279 Tomo: 9

Editorial de la revista: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: BERNDT, C; LILLIG, C H; WOLLENBERG, M; BILL, E; MANSILLA, M C; DE MENDOZA, Diego; SEIDLER, A; SCHWENN, J D

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.60

Título: The membrane fluidity sensor DesK of *Bacillus subtilis* controls the signal decay of its cognate response regulator.

Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193

Página inicial: 2655 Volumen: 186 Tomo: 9

Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ALBANESI, D; MANSILLA, M C; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.61

Título: Control of membrane lipid fluidity by molecular thermosensors
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 6681 Volumen: 186 Tomo: 20
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MANSILLA, C; CYBULSKI, L E; ALBANESI, D; DE MENDOZA, Diego

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

8.1.62

Título: Bacillus subtilis DesR functions as a phosphorylation-activated switch to control membrane lipid fluidity.
Revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9258
Página inicial: 39340 Volumen: 279 Tomo: 38
Editorial de la revista: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: CYBULSKI, L E; DEL SOLAR, G; CRAIG, P O; ESPINOSA, M; DE MENDOZA, Diego

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

8.1.63

Título: Acid-inducible transcription of the operon encoding the citrate lyase complex of Lactococcus lactis Biovar diacetylactis CRL264
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 5649 Volumen: 186 Tomo: 17
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MARTIN, M G; SENDER, P D; PEIRU, S; DE MENDOZA, Diego; MAGNI, C

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

8.1.64

Título: FapR, a bacterial transcription factor involved in global regulation of membrane lipid biosynthesis
Revista: DEVELOPMENTAL CELL
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/2003 ISBN/ISSN de la revista: 1534-5807
Página inicial: 610 Volumen: 4
Editorial de la revista: CELL PRESS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: SCHUJMAN, G; PAOLETTI, L; GROSSMAN, A; DE MENDOZA, Diego

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

8.1 Artículos

8.1.65

Título: Regulation of fatty acid desaturation in *Bacillus subtilis*.
Revista: PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS
País de la revista: Países Bajos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0952-3278
Página inicial: 187 Volumen: 68 Tomo: 2
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MANSILLA, M C; AGUILAR, P S; ALBANESI, D; CYBULSKI, L E; ALTABE, S;
DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.66

Título: The *Bacillus subtilis* acyl lipid desaturase is a delta5 desaturase.
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 3228 Volumen: 185 Tomo: 10
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: ALTABE, S; AGUILAR, P; CABALLERO, G M; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.67

Título: Membrane topology of the acyl-lipid desaturase from *Bacillus subtilis*
Revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
País de la revista: Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9258
Página inicial: 48099 Volumen: 277 Tomo: 50
Editorial de la revista: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: DIAZ, A R; MANSILLA, M C; VILA, A J; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.68

Título: Mechanism of membrane fluidity optimization: isothermal control of the *Bacillus subtilis* acyl-lipid desaturase.
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial: 1379 Volumen: 45 Tomo: 5
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: CYBULSKI, L E; ALBANESI, D; MANSILLA, C; ALTABE, S; AGUILAR, P; DE
MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.69

Título: Kinetics characterization of taurocholic transport in *Lactobacillus reuteri*

Revista: CURRENT MICROBIOLOGY

País de la revista: Alemania Referato: No Informado

Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0343-8651

Página inicial: 18 Volumen: 42 Tomo: 1

Editorial de la revista: SPRINGER

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: TARANTO, M P; MAGNI, C; DE MENDOZA, Diego; VALDEZ, G F

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.70

Título: Molecular basis of thermosensing: a two-component signal transduction thermometer in *Bacillus subtilis*.

Revista: EMBO JOURNAL

País de la revista: Referato: No Informado

Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0261-4189

Página inicial: 1681 Volumen: 20 Tomo: 7

Editorial de la revista: NATURE PUBLISHING GROUP

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: S AGUILAR, P; HERNANDEZ ARRIAGA, A M; E CYBULSKI, L; ERAZO, A C; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.71

Título: Growth-rate regulation of the *Bacillus subtilis* accBC operon encoding subunits of acetyl-CoA carboxylase, the first enzyme of fatty acid synthesis.

Revista: ARCHIVES OF MICROBIOLOGY

País de la revista: Alemania Referato: No Informado

Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0302-8933

Página inicial: 234 Volumen: 175 Tomo: 3

Editorial de la revista: SPRINGER

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MARINI, P; PEREZ, C A; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.72

Título: Response of *Bacillus subtilis* to cerulenin and acquisition of resistance

Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY

País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado

Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193

Página inicial: 3032 Volumen: 183 Tomo: 10

Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: SCHUJMAN, G; CHOI, K H; ALTABE, S; ROCK, C O; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.73

Título: The Bacillus subtilis cysP gene encodes a novel sulphate permease related to the inorganic phosphate transporter (Pit) family.
Revista: MICROBIOLOGY
País de la revista: Rusia Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/2000 ISBN/ISSN de la revista: 0026-2617
Página inicial: 815 Volumen: 146
Editorial de la revista: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: DE MENDOZA, Diego; MANSILLA, M C
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.74

Título: Transcriptional control of the sulfur-regulated cysH operon, containing genes involved in L-cysteine biosynthesis in Bacillus subtilis.
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/2000 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 5885 Volumen: 182 Tomo: 20
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MANSILLA, MC; ALBANESI, D; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.75

Título: Transcriptional control of the citrate-inducible citMCDEFGRP operon, encoding genes involved in citrate fermentation in Leuconostoc paramesenteroides
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/2000 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 3904 Volumen: 182 Tomo: 14
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MARTIN, M; MAGNI, C; LOPEZ, P; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.76

Título: Mechanism of citrate metabolism in Lactococcus lactis: resistance against lactate toxicity at low pH.
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1999 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 1451 Volumen: 181 Tomo: 5
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MAGNI, C; DE MENDOZA, Diego; KONINGS, W; LOLKEMA, J S
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.77

Título: Cloning and molecular characterization of the citrate utilization citMCDEFGRP cluster of *Leuconostoc paramesenteroides*.
Revista: FEMS MICROBIOLOGY LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1999 ISBN/ISSN de la revista: 0378-1097
Página inicial: 231 Volumen: 174 Tomo: 2
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MARTIN, M; CORRALES, M A; DE MENDOZA, Diego; LOPEZ, P; MAGNI, C
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.78

Título: Transcriptional control of the low-temperature-inducible *des* gene, encoding the delta5 desaturase of *Bacillus subtilis*.
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1999 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 7028 Volumen: 181 Tomo: 22
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: AGUILAR, P; LOPEZ, P; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.79

Título: Regulation of expression of the *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* biovar *diacetylactis* citrate transport system
Revista: LAIT
País de la revista: Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1998 ISBN/ISSN de la revista: 0023-7302
Página inicial: 11 Volumen: 78
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: LOPEZ, P; DRIDER, D; GARCIA QUINTANS, N; CORRALES, M A; MAGNI, C; MARTIN, M; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.80

Título: Effects on *Bacillus subtilis* of Conditional Expression of the *accBC* Operon Coding for the Biotin Carboxyl Carrier Protein and Biotin Carboxylase subunits of the Acetyl Coenzyme A Carboxylase, the First Enzyme of Fatty Acid Synthesis
Revista: MICROBIOLOGY
País de la revista: Rusia Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1998 ISBN/ISSN de la revista: 0026-2617
Página inicial: 895 Volumen: 144
Editorial de la revista: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: PEREZ, C; MARINI, P; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.81

Título: The citrate transport system of *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* biovar diacetylactis is induced by acid stress.
Revista: APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1998 ISBN/ISSN de la revista: 0099-2240
Página inicial: 850 Volumen: 64 Tomo: 3
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: GARCIA QUINTANS, N; MAGNI, C; DE MENDOZA, Diego; LOPEZ, P
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.82

Título: A *Bacillus subtilis* gene induced by cold shock encodes a membrane phospholipid desaturase.
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1998 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 2194 Volumen: 180 Tomo: 8
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: AGUILAR, P S; CRONAN, J E JR; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.83

Título: De novo fatty acid synthesis is required for establishment of cell type-specific gene transcription during sporulation in *Bacillus subtilis*.
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1998 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial: 1215 Volumen: 29 Tomo: 5
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: SCHUJMAN, G; GRAU, R; GRAMAJO, H C; ORNELLA, L; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.84

Título: L-cysteine biosynthesis in *Bacillus subtilis*: identification, sequencing, and functional characterization of the gene coding for phosphoadenylylsulfate sulfotransferase.
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1997 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 976 Volumen: 179 Tomo: 3
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MANSILLA, C; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.85

Título: The properties of citrate transport catalyzed by CitP of *Lactococcus lactis* biovar diacetylactis
Revista: FEMS MICROBIOLOGY LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1996 ISBN/ISSN de la revista: 0378-1097
Página inicial: 265 Volumen: 142
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MAGNI, C; LOPEZ, P; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.86

Título: Characterization of an insertion sequence-like element identified in plasmid pCIT264 from *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* biovar diacetylactis.
Revista: FEMS MICROBIOLOGY LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1996 ISBN/ISSN de la revista: 0378-1097
Página inicial: 289 Volumen: 136 Tomo: 3
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MAGNI, C; LOPEZ DE FELIPE, F; LOPEZ, P; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.87

Título: Transcriptional activation of the citrate permease P gene of *Lactococcus lactis* biovar diacetylactis by an insertion sequence-like element present in plasmid pCIT264.
Revista: MOLECULAR AND GENERAL GENETICS
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1996 ISBN/ISSN de la revista: 0026-8925
Página inicial: 428 Volumen: 250 Tomo: 4
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: LOPEZ DE FELIPE, F; MAGNI, C; DE MENDOZA, Diego; LOPEZ, P
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.88

Título: *Bacillus subtilis* acyl carrier protein is encoded in a cluster of lipid biosynthesis genes
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1996 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 4794 Volumen: 178 Tomo: 16
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MORBIDONI, R; DE MENDOZA, Diego; CRONAN, J E JR
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.89

Título: Citrate utilization gene cluster of the *Lactococcus lactis* biovar diacetylactis: organization and regulation of expression.
Revista: MOLECULAR AND GENERAL GENETICS
País de la revista: Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1995 ISBN/ISSN de la revista: 0026-8925
Página inicial: 590 Volumen: 246 Tomo: 5
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: LOPEZ DE FELIPE, F; MAGNI, C; DE MENDOZA, Diego; LOPEZ, P
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.90

Título: Synthesis of sn-glycerol 3-phosphate, a key precursor of membrane lipids, in *Bacillus subtilis*.
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1995 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 5899 Volumen: 177 Tomo: 20
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MORBIDONI, R; DE MENDOZA, Diego; CRONAN, J E JR
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.91

Título: The genes encoding the biotin carboxyl carrier protein and biotin carboxylase subunits of *Bacillus subtilis* acetyl coenzyme A carboxylase, the first enzyme of fatty acid synthesis.
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1995 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 7003 Volumen: 177 Tomo: 23
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MARINI, P; LI, S J; GARDIOL, D; CRONAN, J E JR; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1.92

Título: Extraction of RNA from gram-positive bacteria
Revista: BIOTECHNIQUES
País de la revista: Argentina Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1995 ISBN/ISSN de la revista: 0736-6205
Página inicial: 880 Volumen: 19 Tomo: 6
Editorial de la revista: INFORMA HEALTHCARE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MAGNI, C; MARINI, P; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.93

Título: Citrate transport in *Lactococcus lactis* biovar diacetylactis: Expression of the plasmid-borne citrate permease P
Revista: FEMS MICROBIOLOGY LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1994 ISBN/ISSN de la revista: 0378-1097
Página inicial: 75 Volumen: 118
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MAGNI, C; LOPEZ DE FELIPE, F; SESMA, F; LOPEZ, P; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.94

Título: DNA supercoiling and thermal regulation of unsaturated fatty acid synthesis in *Bacillus subtilis*.
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1994 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial: 933 Volumen: 11
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: GRAU, R; GARDIOL, D; GLIKIN, G C; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.95

Título: New osmoregulated beta(1-3),beta(1-6) glucosyltransferase(s) in *Azospirillum brasilense*.
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1994 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 4890 Volumen: 176 Tomo: 16
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: ALTABE, S; IÑON, N; DE MENDOZA, Diego; UGALDE, R A

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.96

Título: Application of the mini- μ phage for the isolation of lac transcriptional fusions in *Bacillus subtilis* genes.
Revista: GENE
País de la revista: Países Bajos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1993 ISBN/ISSN de la revista: 0378-1119
Página inicial: 39 Volumen: 123 Tomo: 1
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: GARDIOL, D; GRAMAJO, H; HIRSCHBEIN, L; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.97

Título: Regulation of the synthesis of unsaturated fatty acids by growth temperature in *Bacillus subtilis*.
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1993 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial: 535 Volumen: 8 Tomo: 3
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: GRAU, R; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.98

Título: cis-unsaturated fatty acids specifically inhibit a signal-transducing protein kinase required for initiation of sporulation in *Bacillus subtilis*.
Revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1992 ISBN/ISSN de la revista: 0950-382X
Página inicial: 2909 Volumen: 6
Editorial de la revista: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: STRAUCH, M A; DE MENDOZA, Diego; HOCH, J A
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.99

Título: The Winogradsky column: A simple and unexpensive approach to teach Environmental Biochemistry
Revista: BIOCHEMICAL EDUCATION
País de la revista: Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1991 ISBN/ISSN de la revista: 0307-4412
Página inicial: 143 Volumen: 19
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: GRAU, R; LIMANSKY, A; DIAZ RICCI, J C; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1.100

Título: Isolation and characterization of *Bacillus subtilis* mutants blocked in the synthesis of pantothenic acid.
Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1991 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
Página inicial: 4240 Volumen: 173
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: BAIGORI, M; GRAU, R; MORBIDONI, R; DE MENDOZA, Diego
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)

8.1 Artículos

- 8.1.101
- Título: Expression of the *Agrobacterium tumefaciens* chvB virulence region in *Azospirillum* spp.
- Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
- País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
- Fecha de publicación de la revista: 12/1990 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
- Página inicial: 2563 Volumen: 172
- Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: ALTABE, S; IÑON, N; DE MENDOZA, Diego; UGALDE, R
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
-
- 8.1.102
- Título: Cloning of the citrate permease gene of *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* biovar *diacetylactis* and expression in *Escherichia coli*.
- Revista: APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY
- País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
- Fecha de publicación de la revista: 12/1990 ISBN/ISSN de la revista: 0099-2240
- Página inicial: 2099 Volumen: 56
- Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: SESMA, F; GARDIOL, D; DE RUIZ HOLGADO, A P; DE MENDOZA, Diego
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
-
- 8.1.103
- Título: Isolation and characterization of a b-lactamase from *Azospirillum lipoferum*
- Revista: CURRENT MICROBIOLOGY
- País de la revista: Alemania Referato: No Informado
- Fecha de publicación de la revista: 12/1989 ISBN/ISSN de la revista: 0343-8651
- Página inicial: 43 Volumen: 17
- Editorial de la revista: SPRINGER
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: BOGGIO, S; DIAZ RICCI, J C; DE MENDOZA, Diego; ROVERI, O
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
-
- 8.1.104
- Título: Transposones procarióticos
- Revista: Ciencia e Investigación
- País de la revista: Referato: No Informado
- Fecha de publicación de la revista: 12/1989 ISBN/ISSN de la revista: 1132-0974
- Página inicial: 244 Volumen: 43
- Editorial de la revista:
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: DE MENDOZA, Diego; TOLMASKY, M
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
-

8.1 Artículos

8.1.105

Título: Derived amino acid sequence and identification of active site residues of Escherichia coli beta-hydroxydecanoyl thioester dehydrase.
Revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
País de la revista: Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1988 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9258
Página inicial: 4641 Volumen: 263
Editorial de la revista: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: CRONAN, J E JR; WU BO, LI; COLEMAN, R; NARASIMHAN, M; DE MENDOZA, Diego; SCHWAB, J M

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.106

Título: Expression of cloned genes by in vivo insertion of tac promoter using a mini-Mu bacteriophage.
Revista: GENE
País de la revista: Países Bajos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1988 ISBN/ISSN de la revista: 0378-1119
Página inicial: 305 Volumen: 65
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: GRAMAJO, H C; VIALE, A; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.107

Título: Transfer of Plasmids between Bacillus subtilis and Streptococcus lactis.
Revista: APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1988 ISBN/ISSN de la revista: 0099-2240
Página inicial: 1309 Volumen: 54
Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: BAIGORI, M; SESMA, M; DE RUIZ HOLGADO, A P; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.108

Título: Environmental Biochemistry: A new approach for teaching the elemental cycles.
Revista: BIOCHEMICAL EDUCATION
País de la revista: Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1988 ISBN/ISSN de la revista: 0307-4412
Página inicial: 205 Volumen: 16
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: DIAZ RICCI, J C; GRAU, R; LIMANSKY, A; DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

- 8.1.109
- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------|
| Título: | A cos-mini-Mu vector for in vivo DNA cloning. | | |
| Revista: | GENE | | |
| País de la revista: | Países Bajos | Referato: | No Informado |
| Fecha de publicación de la revista: | 12/1987 | ISBN/ISSN de la revista: | 0378-1119 |
| Página inicial: | 85 | Volumen: | 51 |
| Editorial de la revista: | ELSEVIER SCIENCE BV | | |
| Estado de publicación del artículo: | Publicado | Idioma: | |
| Soporte y/o medio de difusión: | Impreso | | |
| Autores: | GRAMAJO, H C; DE MENDOZA, Diego | | |
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
-
- 8.1.110
- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------|
| Título: | In vivo cloning of DNA into multicopy cosmids by mini-Mu-cosduction | | |
| Revista: | MOLECULAR AND GENERAL GENETICS | | |
| País de la revista: | | Referato: | No Informado |
| Fecha de publicación de la revista: | 12/1986 | ISBN/ISSN de la revista: | 0026-8925 |
| Página inicial: | 546 | Volumen: | 205 |
| Editorial de la revista: | | | |
| Estado de publicación del artículo: | Publicado | Idioma: | |
| Soporte y/o medio de difusión: | Impreso | | |
| Autores: | DE MENDOZA, Diego; GRAMAJO, H C; ROSA, A L | | |
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
-
- 8.1.111
- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------|
| Título: | Molecular cloning of rotavirus genome | | |
| Revista: | MEDICINA | | |
| País de la revista: | | Referato: | No Informado |
| Fecha de publicación de la revista: | 12/1986 | ISBN/ISSN de la revista: | 0076-6046 |
| Página inicial: | 693 | Volumen: | 46 |
| Editorial de la revista: | | | |
| Estado de publicación del artículo: | Publicado | Idioma: | |
| Soporte y/o medio de difusión: | Impreso | | |
| Autores: | CRESPI, M; SANCHEZ, D; TISMINETZKY, S; BELLINZONI, R; BERCOVICH, A; ROSSI, M S; CORLEY, E; DE MENDOZA, Diego; HOPP, E; ZORZOPULOS, J; FRASCH, A C C; BARALLE, F; BURRONE, O | | |
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
-
- 8.1.112
- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------|
| Título: | Cloning of mini-mu bacteriophage in cosmids: in vivo packaging into phage lambda heads. | | |
| Revista: | GENE | | |
| País de la revista: | Países Bajos | Referato: | No Informado |
| Fecha de publicación de la revista: | 12/1985 | ISBN/ISSN de la revista: | 0378-1119 |
| Página inicial: | 61 | Volumen: | 39 |
| Editorial de la revista: | ELSEVIER SCIENCE BV | | |
| Estado de publicación del artículo: | Publicado | Idioma: | |
| Soporte y/o medio de difusión: | Impreso | | |
| Autores: | DE MENDOZA, Diego; ROSA, A L | | |
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
-

8.1 Artículos

- 8.1.113
- Título: High affinity L-triiodothyronine binding sites on washed rat erythrocyte membranes
- Revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
- País de la revista: Referato: No Informado
- Fecha de publicación de la revista: 12/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9258
- Página inicial: 6690 Volumen: 258 Tomo: 11
- Editorial de la revista: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: BOTTA, J A; DE MENDOZA, Diego; MORERO, R D; FARIAS, R N
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
-
- 8.1.114
- Título: Thermal regulation of membrane lipid fluidity in bacteria
- Revista: TRENDS IN BIOCHEMICAL SCIENCES
- País de la revista: Referato: No Informado
- Fecha de publicación de la revista: 12/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0968-0004
- Página inicial: 49 Volumen: 86
- Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE LONDON
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: DE MENDOZA, Diego; CRONAN, J E JR
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
-
- 8.1.115
- Título: Thermal regulation of membrane fluidity in Escherichia coli. Effects of overproduction of beta-ketoacyl-acyl carrier protein synthase I.
- Revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
- País de la revista: Referato: No Informado
- Fecha de publicación de la revista: 12/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9258
- Página inicial: 2098 Volumen: 258
- Editorial de la revista: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: DE MENDOZA, Diego; KLAGES ULRICH, A; CRONAN, J E JR
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
-
- 8.1.116
- Título: Genetic and biochemical analyses of Escherichia coli mutants altered in the temperature-dependent regulation of membrane lipid composition.
- Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
- País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
- Fecha de publicación de la revista: 12/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
- Página inicial: 221 Volumen: 154
- Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: KLAGES ULRICH, A; DE MENDOZA, Diego; GARWIN, J L; CRONAN, J E JR
- Área y sub-área del conocimiento:
-
- CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
-

8.1 Artículos

- 8.1.117
- Título: High affinity L-triiodothyronine binding sites on washed rat erythrocyte membranes
- Revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
- País de la revista: Referato: No Informado
- Fecha de publicación de la revista: 12/1983 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9258
- Página inicial: 6690 Volumen: 258
- Editorial de la revista: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: BOTTA, J; DE MENDOZA, Diego; MORERO, R; FARIAS, R N
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)
-
- 8.1.118
- Título: Overproduction of cis-vaccenic acid and altered temperature control of fatty acid synthesis in a mutant of Escherichia coli.
- Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY
- País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
- Fecha de publicación de la revista: 12/1982 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9193
- Página inicial: 1608 Volumen: 151
- Editorial de la revista: AMER SOC MICROBIOLOGY
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: DE MENDOZA, Diego; GARWIN, J L; CRONAN, J E JR
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)
-
- 8.1.119
- Título: One-step gene amplification by Mu-mediated transposition of E. coli genes to a multicopy plasmid.
- Revista: GENE
- País de la revista: Países Bajos Referato: No Informado
- Fecha de publicación de la revista: 12/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0378-1119
- Página inicial: 27 Volumen: 15
- Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: DE MENDOZA, Diego; CLARK, D; CRONAN, J E JR
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)
-
- 8.1.120
- Título: Inhibition of cyclic 3',5'monophosphate synthesis in rat testis by L-triiodothyronine.
- Revista: MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY
- País de la revista: Alemania Referato: No Informado
- Fecha de publicación de la revista: 12/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0300-8177
- Página inicial: 185 Volumen: 34 Tomo: 3
- Editorial de la revista: SPRINGER
- Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
- Soporte y/o medio de difusión: Impreso
- Autores: FLAWIA, M M; KORNBLIHTT, A R; DE MENDOZA, Diego; TORRES, R N
- Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (idem 3.1.10)
-

8.1 Artículos

8.1.121

Título: Association of triiodothyronine binding activity to soluble adenylate cyclase in testicular preparations.
Revista: MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY
País de la revista: Alemania Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0300-8177
Página inicial: 23 Volumen: 36
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: KORNBLIHTT, A R; FLAWIA, M M; DE MENDOZA, Diego; GLIKIN, G; FARIAS, R N; TORRES, H N

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.122

Título: Inhibition of cyclic 3',5'monophosphate synthesis in rat testis by L-triiodothyronine.
Revista: MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY
País de la revista: Alemania Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0300-8177
Página inicial: 185 Volumen: 34 Tomo: 3
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: FLAWIA, M M; KORNBLIHTT, A R; DE MENDOZA, Diego; TORRES, R N

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.123

Título: Association of triiodothyronine binding activity to soluble adenylate cyclase in testicular preparations.
Revista: MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY
País de la revista: Alemania Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1981 ISBN/ISSN de la revista: 0300-8177
Página inicial: 23 Volumen: 36
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: KORNBLIHTT, A R; FLAWIA, M M; DE MENDOZA, Diego; GLIKIN, G; FARIAS, R N; TORRES, H N

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1.124

Título: Pesticide action: Different response of erythrocyte membrane acetylcholinesterase to inhibition by organophosphorus compounds under varied dietary conditions
Revista: PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY
País de la revista: Estados Unidos Referato: No Informado
Fecha de publicación de la revista: 12/1980 ISBN/ISSN de la revista: 0048-3575
Página inicial: 1 Volumen: 14
Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MACHADO DE DOMENECH, E; DOMENECH, C; BALEGNO, H F; DE MENDOZA, Diego; FARIAS, R N

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.1 Artículos

8.1.125
Título: Membrane cooperative enzymes. High molecular specificity for blocking action of thyroxine on triiodothyronine effect in rat erythrocyte and Escherichia coli systems.

Revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

País de la revista: Referato: No Informado

Fecha de publicación de la revista: 12/1978 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9258

Página inicial: 6255 Volumen: 253

Editorial de la revista: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: DE MENDOZA, Diego; MORENO, H; FARIAS, R N

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

8.1.126
Título: Effect of cold exposure on rat erythrocyte membranebound acetylcholinesterase. Rol of thyrotropin in the thyroid hormone interplay.

Revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

País de la revista: Referato: No Informado

Fecha de publicación de la revista: 12/1978 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9258

Página inicial: 6249 Volumen: 253

Editorial de la revista: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: DE MENDOZA, Diego; FARIAS, R N

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

8.1.127
Título: Pesticide action and membrane fluidity:Allosteric behavior of rat erythrocyte membrane-bound acetylcholinesterase in the presence of organophosphate compounds.

Revista: FEBS LETTERS

País de la revista: Países Bajos Referato: No Informado

Fecha de publicación de la revista: 12/1977 ISBN/ISSN de la revista: 0014-5793

Página inicial: 243 Volumen: 71

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: DOMENECH, C; MACHADO DE DOMENECH, E; BALEGNO, H; DE MENDOZA, Diego; FARIAS, R N

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

8.1.128
Título: Thyroid hormone actions and membrane fluidity. Blocking action thyroxine on triiodothyronine effect.

Revista: FEBS LETTERS

País de la revista: Países Bajos Referato: No Informado

Fecha de publicación de la revista: 12/1977 ISBN/ISSN de la revista: 0014-5793

Página inicial: 199 Volumen: 84

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: DE MENDOZA, Diego; MORENO, H; MASSA, E M; MORERO, R D

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

8.2 Libros

8.3 Partes de libros

8.3.1

Título del libro: Stearoyl-CoA Desaturase Genes in Lipid Metabolism
Título del capítulo: Remodeling of membrane phospholipids by Bacterial desaturases

Editorial o entidad responsable de la Springer
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
ISBN/ISSN: 978-1-4614-7969-7
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2013
Cantidad de páginas de libro: 250 Página inicial: 209 Página final: 232
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Altabe, S., Mansilla, MC, and de Mendoza, D.

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: Handbook of Hydrocarbon and Lipid Microbiology
Título del capítulo: Regulation of Membrane Lipid Homeostasis in Bacteria

Editorial o entidad responsable de la SPRINGER
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2010
Cantidad de páginas de libro: 4699 Página inicial: 510 Página final: 517
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: M. A. Martinez . G. E. Schujman . H. C. Gramajo . D. de Mendoza

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

8.3.3

Título del libro: Encyclopedia of Microbiology Third Edition
Título del capítulo: Lipid Biosynthesis

Editorial o entidad responsable de la ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2009
Cantidad de páginas de libro: 4600 Página inicial: 218 Página final: 228
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: D de Mendoza and G E Schujman

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

8.3.4

Título del libro: Lipids in Health and Disease
Título del capítulo: Signalling Pathways Controlling Fatty Acid Desaturation

Editorial o entidad responsable de la SPRINGER
Comité editorial/referato: Sin Referato
Estado de publicación: Publicado
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2008
Cantidad de páginas de libro: 597 Página inicial: 71 Página final: 99
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: María Cecilia Mansilla, Claudia E. Banchio and Diego de Mendoza

Área y sub-área del conocimiento:

8.3 Partes de libros

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: Enzymatic diversity in lipoic acid modification of proteins
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: Sociedad Latinoamericana de Microscopía Electrónica.; Centro Regional de SAIB
Nombre del evento: SAIB
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2014
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: SAIB
Autores: María C. Mansilla Natalia Martin and Diego de Mendoza

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas

Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.2

Título: Mechanisms of Signaling and Regulation of Membrane Properties by a Bacterial Thermosensor
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de la publicación: Libro de Resúmenes
Editorial: Biophysical Society
Nombre del evento: Simposio Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 2/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas

Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.3

Título: Molecular mechanism of lipid biosynthesis regulation by FapR in Staphylococcus aureus
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de la publicación: Libro de Resúmenes
Editorial: 5th International Conference of Gram-positive microorganisms
Nombre del evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 6/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Daniela Albanesi^{1,2}, Georgina Reh², Francis Schaeffer¹, Gustavo E. Schujman², Diego de Mendoza and Pedro Alzari¹

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas

Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.4

Título: Structural insights into the signal transduction mechanism of the thermosensor histidine-kinase DesK from Bacillus subtilis
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro de Resúmenes
Lugar de la publicación: Libro de Resúmenes
Editorial: 5th International Conference on Gram-positive microorganisms
Nombre del evento:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 6/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Daniela Albanesi, Mariana Martin, Felipe Trajtenberg, Maria C. Mansilla², Ahmed Haouz⁴, Pedro Alzari¹, Alejandro Buschiazzo^{1,3} and Diego de Mendoza²

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

8.5.1

Título: Expositor invitado en la sesión: Fatty Acid Biosintesis
Nombre del evento: Gordon Conference "Molecular and Cell Biology of Lipids"
Tipo de evento: Congreso
Fecha del evento: 12/2005
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.2

Título: Expositor invitado a la Gordon Conference Molecular Mechanisms of Microbial Adhesion en la sesión: Intra -and Extra- Cellular Signaling
Nombre del evento: Gordon Conference Molecular Mechanisms of Microbial Adhesion
Tipo de evento: Congreso
Fecha del evento: 12/2005
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.3

Título: Expositor: Membranes and Regulation of Lipid Metabolism
Nombre del evento: XIth International Congress on Bacteriology and Applied Microbiology
Tipo de evento: Simposio
Fecha del evento: 12/2005
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.4

Título: Pronuncio Seminario: Mecanismo molecular de termodetección en *Bacillus subtilis*
Nombre del evento: Seminario
Tipo de evento: Otro
Fecha del evento: 12/2004
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.5

Título: Pronunció Conferencia: Un nuevo regulador transcripcional bacteriano involucrado en la regulación de la biosíntesis de lípidos
Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Congreso
Fecha del evento: 12/2004
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.6

Título: Pronunció un Seminario sobre: Mecanismo molecular de Termodetección en *Bacillus subtilis*

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Nombre del evento: No Informado
Tipo de evento: Otro
Fecha del evento: 12/2003
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.7

Título: Pronunció Seminario sobre: Un nuevo regulador transcripcional bacteriano involucrado en la regulación de la biosíntesis de lípidos
Nombre del evento: No Informado
Tipo de evento: Otro
Fecha del evento: 12/2003
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.8

Título: Expositor invitado tema: Temperature stress in plants en la sesión Temperature sensors and transducers
Nombre del evento: Gordon Conference
Tipo de evento: Congreso
Fecha del evento: 12/2003
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.9

Título: Pronunció Seminario sobre: Sensing of membrane fluidity in bacteria
Nombre del evento: Committee of Microbiology
Tipo de evento: Otro
Fecha del evento: 12/2002
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.10

Título: Expositor en el simposio: Swift and slow adaptations in bacterial membrane lipids
Nombre del evento: American Society for Microbiology 102nd General meeting
Tipo de evento: Simposio
Fecha del evento: 12/2002
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.11

Título: Seminario Plenario
Nombre del evento: 7th International Conference on Bacillus
Tipo de evento: Otro
Fecha del evento: 12/1993
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.12

Título: Conferencista Invitado para los V Coloquios de Microbiología
Nombre del evento: No Informado
Tipo de evento: Congreso
Fecha del evento: 12/1995
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.13

Título: Conferencia Plenaria en los IX Coloquios de Microbiología
Nombre del evento: IX Coloquios de Microbiología
Tipo de evento: Congreso
Fecha del evento: 12/1999
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.14

Título: Pronunció Conferencia: Regulation of lipid biosynthesis in Bacillus subtilis
Nombre del evento: No Informado
Tipo de evento: Congreso
Fecha del evento: 12/2003
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.15

Título: Pronunció Seminario: A new global regulator of membrane lipid synthesis in bacteria
Nombre del evento: No Informado
Tipo de evento: Otro
Fecha del evento: 12/2003
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.16

Título: Miembro del Comité Organizador del 1er. Congreso de Biotecnología en la Argentina
Nombre del evento: Congreso de Biotecnología
Tipo de evento: Congreso
Fecha del evento: 12/1984
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.17

Título: Organizador del Simposio: Técnicas de amplificación de ácidos nucleicos y su aplicación al diagnóstico
Nombre del evento: No Informado
Tipo de evento: Simposio
Fecha del evento: 12/1993
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.18

Título: Organizador del Simposio: Bacteriología Molecular
Nombre del evento: No Informado
Tipo de evento: Simposio
Fecha del evento: 12/1988
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.19

Título: Organizador del Simposio: Regulación de la expresión génica en bacterias

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Nombre del evento: No Informado
Tipo de evento: Simposio
Fecha del evento: 12/1993
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.20

Título: Miembro Internacional del comité organizador del XIth International Congress on Bacteriology and Applied Microbiology
Nombre del evento: XIth International Congress on Bacteriology and Applied Microbiology de la International Union of Microbiological Societies. IUMS
Tipo de evento: Congreso
Fecha del evento: 12/2005
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.21

Título: Organizador del Simposio: Membranes and Regulation of Lipid Metabolism
Nombre del evento: XIth International Congress on Bacteriology and Applied Microbiology de la International Union of Microbiological Societies. IUMS
Tipo de evento: Simposio
Fecha del evento: 12/2005
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.22

Título: Presidente del IX Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología
Nombre del evento: IX Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología
Tipo de evento: Congreso
Fecha del evento: 12/2001
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.23

Título: Expositor invitado: Intra -and Extra- Cellular Signaling
Nombre del evento: Gordon Conference Molecular Mechanisms of Microbial Adhesion
Tipo de evento: Congreso
Fecha del evento: 12/2005
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.24

Título: Conferencia: Signaling mechanisms controlling membrane lipid homeostasis in bacteria
Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Congreso
Fecha del evento: 12/2005
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.25

Título: Regulation of Lipid Synthesis
Idioma: Inglés
Nombre del evento: "Regulation of gene expression in bacteria and biodegradation of contaminants in the environment"
Tipo de evento: Congreso
País del evento: España

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Fecha del evento: 10/2006
Autores: Diego de Mendoza

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

8.5.26

Título: Regulation of Lipid Synthesis
Idioma: Inglés
Nombre del evento: Gordon Conference ?Molecular and Cell Biology of Lipids? en la sesión ?Lipid Metabolic Regulation
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 9/2007
Autores: Diego de Mendoza

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

8.5.27

Título: Molecular Basis of Thermosensing in bacteria
Idioma: Inglés
Nombre del evento: Gordon Conference ?Microbial Stress Response? en la sesión ?Cell envelope Stress
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Estados Unidos
Fecha del evento: 6/2010
Autores: Diego de Mendoza

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

8.5.28

Título: Pronuncio Conferencia: Signaling mechanisms controlling membrane lipid homeostasis in bacteria
Idioma: Inglés
Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Otro
País del evento: República Checa
Fecha del evento: 12/2005
Autores: DE MENDOZA, Diego

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

8.5.29

Título: The molecular logic of cold sensing in bacteria
Idioma: Español
Nombre del evento: LV Reunion Anual Sociedad de Biología de Chile
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Chile
Fecha del evento: 12/2012
Autores: Diego de Mendoza

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

8.5.30

Título: A bacterial thermo sensor works by measuring membrane lipid thickness
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 105th International Titisee Conference ?Lipids as organizers of cell membranes?
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Alemania
Fecha del evento: 4/2012
Autores: Diego de Mendoza

Área y sub-área del conocimiento:

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.31

Título: De la Caja de Petri a la Ingeniería Metabolica.
Idioma: Español
Nombre del evento: XIII Congreso Argentino de Microbiología
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Argentina
Fecha del evento: 9/2013
Autores: DE MENDOZA, Diego

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.32

Título: The molecular logic of cold sensing in bacteria
Idioma: Inglés
Nombre del evento: Tercer Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias
Tipo de evento: Congreso
País del evento: México
Fecha del evento: 10/2013
Autores: Diego de Mendoza

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.33

Título: Why and how bacteria control membrane lipid homeostasis?
Idioma: Inglés
Nombre del evento: XII Congreso de la Panamerican Association for Biochemistry and Molecular Biology
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Chile
Fecha del evento: 11/2013
Autores: Diego de Mendoza

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.34

Título: Temperature Sensing by Membranes
Idioma: Inglés
Nombre del evento: 55th Congreso de la International Conference of the Bioscience of Lipids
Tipo de evento: Congreso
País del evento: Reino Unido
Fecha del evento: 6/2014
Autores: Emilio Saita¹, Daniela Albanesi¹, Luciano Abriata², Matteo Dal Peraro² and Diego de Mendoza¹

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.5.35

Título: Temperature sensing by membranes
Idioma: Inglés
Nombre del evento: International Union of Microbiological Societies (IUMS)
Tipo de evento: Simposio
País del evento: Singapur
Fecha del evento: 7/2017
Autores: Diego de Mendoza

Área y sub-área del conocimiento:

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

8.6 Tesis

8.6 Tesis

8.6.1

Nivel educativo	Universitario de grado
Título:	Estudio de Acondicionamiento Ambiental y Dieta Sobre Enzimas de Membrana
Idioma:	Español
Título obtenido:	Doctor
Organización:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Institución:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Año de aprobación:	1978
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:	IX Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología		
Tipo de evento:	Congreso		
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional	<input checked="" type="checkbox"/>	Internacional
País:	Argentina		
Año:	2001		
Modo de participación:	Organizador general Otro (especificar)		
Otro modo de participación:	Presidente del Congreso		
Institución organizadora:	ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA		

11.1.2

Nombre del evento:	SAIB		
Tipo de evento:	Congreso		
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional	<input checked="" type="checkbox"/>	Internacional
País:	Argentina		
Año:	1999		
Modo de participación:	Organizador general Otro (especificar)		
Otro modo de participación:	Presidente electo		
Institución organizadora:	SAIB		

11.2 Premios y/o distinciones

11.2 Premios y/o distinciones

11.2.1

Denominación del premio: Moselio Schaechter Distinguished Service Award
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2015
Institución otorgante: AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Biología Celular, Microbiología
Informaciones adicionales: This award, named in honor of Professor Moselio Schaechter, former ASM President, honors an ASM member who has shown exemplary leadership and commitment towards the substantial furthering of the profession of microbiology in research, education or technology in the developing world.

11.2.2

Denominación del premio: . Reconocimiento a la Trayectoria Científica
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2014
Institución otorgante: ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Biología Celular, Microbiología
Informaciones adicionales:

11.2.3

Denominación del premio: Pesquisador Visitante Especial of the Ciências Sem Fornteiras
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2013
Institución otorgante: COODENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUPERIOR (CAPES)
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Informaciones adicionales:

11.2.4

Denominación del premio: Alexander von Humboldt Award
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2011
Institución otorgante: ALEXANDER VON HUMBOLDT FOUNDATION
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Métodos de Investigación en Bioquímica
Informaciones adicionales: The award is granted in recognition of a researcher's entire achievements to date to academics whose fundamental discoveries, new theories, or insights have had a significant impact on their own discipline and who are expected to continue producing cutting-edge achievements in the future.

11.2.5

Denominación del premio: Ciudadano Distinguido de la Ciudad de Rosario
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2011
Institución otorgante: CONSEJO MUNICIPAL DE ROSARIO
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 Premios y/o distinciones

11.2.6

Denominación del premio: Premio Bernardo Houssay
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2007
Institución otorgante: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Informaciones adicionales:

11.2.7

Denominación del premio: Miembro de la American Academy of Microbiology
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2006
Institución otorgante: AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Métodos de Investigación en Bioquímica
Informaciones adicionales: Fellows, elected in recognition of their records of scientific achievement and original contributions that have advanced microbiology.

11.2.8

Denominación del premio: Académico correspondiente de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2004
Institución otorgante: ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS 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:

11.2.9

Denominación del premio: Premio Fundación Konex en Ciencia y Tecnología
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2003
Institución otorgante: FUNDACION KONEX
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Biología Celular, Microbiología
Informaciones adicionales:

11.2.10

Denominación del premio: Premio Dr. Alfredo Sordelli
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2003
Institución otorgante: ASOCIACION QUIMICA ARGENTINA
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Informaciones adicionales:

11.2.11

Denominación del premio: International Scholar
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2002
Institución otorgante: HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Biología Celular, Microbiología
Informaciones adicionales:

11.2 Premios y/o distinciones

11.2.12

Denominación del premio: Premio a la trayectoria Científica
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1999
Institución otorgante: FUNDACION ANTORCHAS
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Informaciones adicionales:

11.2.13

Denominación del premio: Beca de la John Simon Guggenheim Memorial Foundation
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1994
Institución otorgante: JOHN SIMON GUGGENHEIN MEMORIAL FOUNDATION
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Informaciones adicionales:

11.2.14

Denominación del premio: Biotechnology Career fellowship
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1993
Institución otorgante: ROCKEFELLER FOUNDATION
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)
Informaciones adicionales:

11.2.15

Denominación del premio: Premio Bernardo Houssay
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1987
Institución otorgante: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
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

11.4 Participaciones

11.5 Coordinaciones