



ARLINET KIERBEL

Doctora

arlinet.kierbel@pasteur.edu.uy

www.pasteur.edu.uy

Matajojo 2020 cp 11400
5982522-0910

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel I (Asociado)

Fecha de publicación: 18/04/2019
Última actualización: 18/11/2013

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad Nacional de San Martín / Argentina

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas

Dirección: Matajojo 2020 / 11400 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (2) 52209110

Correo electrónico/Sitio Web: arlinet.kierbel@pasteur.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Biología (1996 - 2001)

Universidad Nacional de Buenos Aires , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: Mario Néstor Parisi

Obtención del título: 2002

Financiación:

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Palabras Clave: acuaporinas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / interacción hospedador-patógeno

EN MARCHA

GRADO

Licenciatura en Biología (1989)

Universidad de Buenos Aires ,Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa:

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

(2001 - 2007)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of California, Estados Unidos

Palabras Clave: Pseudomonas aeruginosa células epiteliales patógeno-hospedador

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / interacción hospedador-patógeno

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Microbial Pathogenesis and Host Defense (01/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California San Francisco , Estados Unidos

Novedades en Biología Molecular y Celular (01/1994)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Ingeniería Genética (01/1996)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

Scientific Writing (01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California San Francisco , Estados Unidos

Cultivo de Tejido Animal (01/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Oncología "Angel H. Roffo" , Argentina

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología /interacción hospedador-patógeno

Actuación profesional

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2007 - a la fecha)

Co-responsable de Grupos Jóvenes ,60 horas semanales / Dedicación total

Ganador de Proyectos a 5 años. Proyecto: Interacción de Pseudomonas aeruginosa con células hospedadoras epiteliales.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Proteomic approach to identify mediators of PI3K activation by P. aeruginosa (01/2008 - a la fecha)

25 horas semanales

Laboratorio de Biología Celular de Membranas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LEPANTO , ROSSELLO J

Identificación de proteínas de la célula hospedadora que median la activación de fosfatidilinositol-3-quinasa por Pseudomonas aeruginosa (03/2008 - a la fecha)

25 horas semanales
Laboratorio de Biología Celular de Membranas
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: ROSSELLO J , LEPANTO P

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2007 - a la fecha)

Investigador Grado 3 ,60 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(11/2007 - 12/2007)

Maestría

Asignaturas:
Primera Escuela Internacional de Bioquímica, Biología Celular y Molecular sobre Calcio y Citoesqueleto, 20 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2006 - a la fecha)

Evaluadora ,1 hora semanal

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTRA INSTITUCIÓN NACIONAL - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2010 - a la fecha)

Profesor ,1 hora semanal

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of California San Francisco

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2001 - 06/2007)

,40 horas semanales / Dedicación total
Estudios de posdoctorado en los laboratorios de los Dres. Joanne Engel y Keith Mostov

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Mecanismos de internalización de Pseudomonas aeruginosa (08/2001 - 06/2007)

40 horas semanales
Laboratorios de Joanne Engel y Keith Mostov
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: ENGEL J (Responsable)

Pseudomonas aeruginosa y polarización celular (08/2001 - 06/2007)

40 horas semanales
Laboratorios de Joanne Engel y Keith Mostov
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: ENGEL J (Responsable)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad de Buenos Aires

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/1995 - 02/2002)

Estudios de Doctorado ,40 horas semanales / Dedicación total
Responsable Dr. Mario Parisi

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Regulación de Acuaporinas en el hígado de rata (07/1999 - 02/2002)

desarrollado en la Universidad Nacional de Rosario, Argentina, bajo la dirección del Dr. Raúl Marinelli
40 horas semanales
Facultad de Medicina
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: MARINELLI R (Responsable)

Beca de Perfeccionamiento (08/1998 - 07/2001)

40 horas semanales
Facultad de Medicina , Laboratorio de Biomembranas
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Beca
Equipo:

Permeabilidad al agua en el recto de mamífero (03/1997 - 03/1999)

40 horas semanales
Facultad de Medicina
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PARISI M (Responsable)

Beca de iniciación (07/1996 - 08/1998)

40 horas semanales
Facultad de Medicina , Laboratorio de Biomembranas
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Beca
Institución del exterior, Beca
Equipo:

Fisiopatología bacteriana (03/1995 - 03/1997)

40 horas semanales
Facultad de Medicina
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: IBARRA C (Responsable)

DOCENCIA

(03/1997 - 05/2000)

Grado

Asignaturas:
Fisiología, 5 horas, Teórico-Práctico

(03/1994 - 12/1997)

Grado

Asignaturas:
Ciclo Básico Comun, 15 horas, Teórico-Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: 35 horas
Carga horaria de formación RRHH: 22 horas
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Pseudomonas aeruginosa (PA) es un agente infeccioso humano muy virulento. Los individuos sanos raramente se infectan con PA, a pesar de la exposición constante. Pero, cuando hay daño de la barrera epitelial y/o inmunocompromiso, PA puede colonizar el epitelio y provocar infecciones severas. De hecho este bacilo resulta uno de los patógenos hospitalarios más severos: es una de las causas más comunes de neumonía en pacientes con respiradores, de infecciones dermatológicas y septicemia en pacientes con quemaduras y heridas graves, y de infecciones urinarias en pacientes

cateterizados. Por otro lado, la infección crónica por PA es una de las principales causas de muerte en pacientes que sufren fibrosis quística. Un aspecto muy preocupante respecto al tratamiento de infecciones por PA es la proliferación de cepas resistentes a antibióticos. Hoy día el rango de mortalidad llega al 40 %. Es importante destacar que, por razones no establecidas, el rango de resistencia a antibióticos de cepas de PA es mucho más alto en América Latina que en Estados Unidos o Europa.

Está claro que un paso clave en el proceso de infección es la interacción de PA con los epitelios. Un aspecto importante de esta interacción es la capacidad de esta bacteria de internalizarse en células epiteliales. Nosotros hemos descubierto que durante la internalización de PA en dichas células se induce la activación de la fosfatidilinositol-3-quinasa (PI3K) y de su efector, la proteína quinasa Akt. La activación de ambos componentes de esta vía es imprescindible para la entrada de PA. A su vez observamos que durante la interacción de PA con la superficie apical se produce un fenómeno sumamente interesante. Esto es, el pegado de PA induce la formación de una protrusión membranosa. Observamos que esta protrusión es rica en filamentos de actina y su formación depende de la activación y reclutamiento de la PI3K, la síntesis de novo de fosfatidilinositol 3,4,5-trifosfato (producto de PI3K), y el transporte de componentes desde la membrana basolateral hasta el sitio de unión bacteriano. Como resultado se genera una protrusión membranosa que rodea las bacterias formada por componentes propios de la membrana basolateral, pero situada en la superficie apical. La inducción de esta protrusión de membrana, constituye un novedoso mecanismo por el cual la bacteria genera un microambiente basolateral que le facilitaría la colonización y la internalización en las células del epitelio.

Nuestro objetivo general es entender como PA interactúa con las células epiteliales y establece la infección. Nuestro objetivo específico es dilucidar la/s vía/s de señalización implicada/s en el fenómeno descrito y en la internalización de PA en células epiteliales.

En resumen, nuestros estudios están diseñados para identificar factores de la célula hospedadora que esta bacteria patógena explota durante el proceso infeccioso. La elucidación de la interacción de este patógeno con su hospedador a nivel molecular abrirá la puerta al desarrollo de nuevas drogas cuyos blancos no sean la bacteria en sí, sino factores claves que ella explota al invadir e infectar.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A confocal microscopy image analysis method to measure adhesion and internalization of *Pseudomonas aeruginosa* multicellular structures into epithelial cells (Completo, 2013)

LEPANTO P, FEDERICO LECUMBERRY, ROSSELLO J, KIERBEL A

Molecular and Cellular Probes, 2013

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08908508

DOI: [10.1016/j.mcp.2013.10.001](https://doi.org/10.1016/j.mcp.2013.10.001)

<http://www.journals.elsevier.com/molecular-and-cellular-probes-mcp/recent-articles/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Specific Interactions of Src Family Tyrosine Kinases Regulate *Chlamydia* Intracellular Growth and Trafficking. (Completo, 2011)

C A ELWELL, KIERBEL A, JN ENGEL

mBio, v.: 23, 2011

Palabras clave: Src

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Interacción hospedador patógeno

ISSN: 21507511

Scopus® WEB OF SCIENCE™

***Pseudomonas aeruginosa* interacts with epithelial cells rapidly forming aggregates that are internalized by a Lyn-dependent mechanism (Completo, 2011)**

LEPANTO P, BRYANT DM, ROSSELLO J, DATTA A, MOSTOV KE, KIERBEL A

Cellular microbiology (Print), 2011

Palabras clave: P. AERUGINOSA internalization Lyn

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Interacción

hospedador patógeno

ISSN: 14625814

DOI: [10.1111/j.1462-5822.2011.01611.x](https://doi.org/10.1111/j.1462-5822.2011.01611.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pseudomonas aeruginosa exploits a PIP3-dependent mechanism to transform apical into basolateral membrane (Completo, 2007)

KIERBEL A, AMA GOSSAMA-DIAGNE, CLAUDIA ROCHA, LILIANA RADOSHEVICH, JOAN OLSON, KEITH MOSTOV, JOANNE ENGLE

Journal of Cell Biology, v.: 177 p.:21 - 27, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Interacción patógeno hospedador

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219525

Este artículo fue comentado en las revistas Science (Hurtley, S. 20 April 2007: Vol. 316. no. 5823, p. 341) y Nature Reviews Microbiology (Jones, S. 5, 399 - 399 (01 Jun 2007) Research Highlight).

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phosphatidylinositol 3,4,5-trisphosphate is necessary and sufficient for formation of the basolateral plasma membrane (Completo, 2006) Trabajo relevante

AMA GOSSAMA-DIAGNE, WEI YU, MARTIN TER BEEST, FERNANDO MARTIN-ERNAÑDEZ, KIERBEL A, JOANNE ENGLE, KEITH MOSTOV

Nature Cell Biology, v.: 8 p.:1178 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Polaridad celular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14657392

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Phosphoinositol-3-kinase-Protein kinase B/Akt pathway is critical for Pseudomonas aeruginosa strain PAK internalization (Completo, 2005) Trabajo relevante

KIERBEL A, AMA GOSSAMA-DIAGNE, KEITH MOSTOV, JOANNE ENGLE

Molecular Biology of the Cell, v.: 16 p.:2577 - 2585, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Interacción patógeno hospedador

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10591524

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Glucagon induces the plasma membrane insertion of functional aquaporin-8 water channels in isolated rat hepatocytes (Completo, 2003)

GRADILONE, SA, GARCÍA F, HUEBERT RC, TIETZ PS, LAROCCA MC, KIERBEL A, CARRERAS FI, LARUSSO NF, MARINELLI RA

Hepatology, v.: 37 p.:1435 - 1441, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01716123

Differential role of Na⁺/H⁺ exchange isoforms NHE-1 and NHE-2 in a rat cortical collecting duct cell line (Completo, 2002)

FORD P, RIVAROLA V, KIERBEL A, CHARA O, BLOT-CHABAUD M, FARMAN N, PARISI M, CAPURRO C

Journal of Membrane Biology, v.: 190 p.:117 - 125, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222631

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Spontaneous water secretion in T84 cells: effects of STa enterotoxin, bumetanide, VIP, forskolin, and A-23187 (Completo, 2001)

TORIANO R, KIERBEL A, RAMIREZ MA, MALNIC G, PARISI M
American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology, v.: 281 p.:816 - 822, 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01931857
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

The water channel aquaporin-8 is mainly intracellular in rat hepatocytes and its plasma membrane insertion is stimulated by cyclic AMP (Completo, 2001) [Trabajo relevante](#)

GARCÍA F, KIERBEL A, LAROCCA MC, GRADILONE SA, SPLINTER P, LARUSSO NF, MARINELLI RA
Journal of Biological Chemistry, v.: 276 p.:12147 - 12152, 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00219258
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Vasopressin regulates water flow in a rat cortical collecting duct cell line not containing known aquaporins (Completo, 2001)

CAPURRO C, RIVAROLA V, KIERBEL A, ESCOUBET, B., FARMAN N, BLOT-CHABAUD M, PARISI M
Journal of Membrane Biology, v.: 179 p.:63 - 70, 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00222631
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Water permeability properties of the mammalian rectum: Ultrastructural and molecular correlates (Completo, 2000) [Trabajo relevante](#)

KIERBEL A, CAPURRO C, PISAM M, GOBIN, R., NIELSEN, PARISI M
European journal of applied physiology, v.: 440 p.:609 - 618, 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14396319
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Functional characterization and localization of AQP3 in the human colon (Completo, 1999)

SILBERSTEIN C., KIERBEL A, AMODEO G., ZOTTA E., BIGI F., BERKOWSKI D., IBARRA C.
Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v.: 32 p.:1303 - 1313, 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0100879X
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#) [latindex](#) [SciELO](#)

A New Data-acquisition system for the measurement of the net water flux across epithelia (Completo, 1997)

DORR, R., KIERBEL A, VERA, J., PARISI M
Computer Methods and Programs in Biomedicine, v.: 53 p.:9 - 14, 1997
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01692607
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Water permeability properties of the human small intestine in vitro: effects of Escherichia coli heat-stable enterotoxin (Completo, 1996)

IBARRA C. , KIERBEL A , SILBERSTEIN C. , RIVAS, M. , CAPURRO C , GALINDO, F. , PARISI M
Acta Physiologica, Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana, v.: 46 p.:159 - 167, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03276309

Scopus

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Agencia de Promoción Científica y Técnica (2011 / 2011)

Argentina

Agencia de Promoción Científica y Técnica

Cantidad: Menos de 5

ANII (2010 / 2010)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Agencia de Promoción Científica y Técnica (2009 / 2009)

Argentina

Agencia de Promoción Científica y Técnica

Cantidad: Menos de 5

Agencia de Promoción Científica y Técnica (2008 / 2008)

Argentina

Agencia de Promoción Científica y Técnica

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Interacción de estructuras multicelulares de la bacteria Pseudomonas aeruginosa con células epiteliales (2011)

Tesis de maestría

/ , Uruguay

Nombre del orientado: Paola Lepanto

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: P. AERUGINOSA biofilms quinasa Lyn

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Interacción hospedador patógeno

GRADO

Interacción de Pseudomonas aeruginosa con células epiteliales: regulación por fase de crecimiento y sobrevida intracelular (2012)

Tesis/Monografía de grado

/ , Uruguay

Nombre del orientado: Jéssica Rossello

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: p. aeruginosa, células epiteliales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Interacción hospedador patógeno

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

ESTABLECIMIENTO DE LA POLARIDAD APICO-BASOLATERAL EPITELIAL: ROL DE AKAP350 (2012)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Rosario , Argentina

Programa: Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Facundo Tonucci

País/Idioma: Argentina, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Desarrollo de herramientas para mejorar el diagnóstico molecular y asesoramiento genético de Fibrosis Quística en Uruguay (2011)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay

Nombre del orientado: Lucilla Pizzo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: fibrosis quística, CFTR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Médica Biología Molecular y Celular

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

14th Bay Area Microbial Pathogenesis Symposium (2011)

Simposio

14th Bay Area Microbial Pathogenesis Symposium

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

INTERPLAY BETWEEN PATHOGENS and HOST CELL (2011)

Otra

Curso sobre la interacción hospedador patógeno

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso

Congreso Latinoamericano de Microbiología

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso

Congreso Latinoamericano de Microbiología

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Primera Escuela regional de Microbiología (2009)

Otra

Primera Escuela regional de Microbiología

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (2009)

Congreso

Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Argentina

Tipo de participación: Poster

XLIII Reunión Anual de la Sociaedad Argentina de Bioquímica y Biología Molecular (2007)

Congreso

Reunión Anual de la Sociaedad Argentina de Bioquímica y Biología Molecular

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular

Minisimposio sobre Calcio y Citoesqueleto (2007)

Simposio

Minisimposio sobre Calcio y Citoesqueleto

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IIBCE

9th Bay Area Microbial Pathogenesis Symposium (2006)

Simposio

9th Bay Area Microbial Pathogenesis Symposium

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: University of California

8th Bay Area Microbial Pathogenesis Symposium (2005)

Simposio

8th Bay Area Microbial Pathogenesis Symposium

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: University of California

Microbial Pathogenesis and Host Response Cold Spring Harbor Laboratory (2005)

Otra

Microbial Pathogenesis and Host Response Cold Spring Harbor Laboratory

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Cold Spring Harbor

Gordon Conference (2003)

Otra

Molecular Mechanisms of Microbial Adhesion

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Salve Regina University

XLIV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) (1999)

Otra

XLIV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SAIC

Sociedad Argentina de Biofísica (SAB) (1998)

Otra

Sociedad Argentina de Biofísica (SAB)

Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SAB

XLIII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) (1998)

Otra
XLIII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SAIC

III Iberoamerican Congress of Biophysics (1997)

Congreso
III Iberoamerican Congress of Biophysics
Argentina
Tipo de participación: Poster

XXXII Annual Meeting (1996)

Encuentro
XXXII Annual Meeting of the Society of Biochemistry and Molecular Biology Research
Chile
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Society of Biochemistry and Molecular Biology Research

Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas y de Biología Molecular (1995)

Otra
Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas y de Biología Molecular
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas y de Biología Molecular

XXIII Reunión Científica (1994)

Encuentro
XXIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Biofísica
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Biofísica

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

ROL DE ARF6 EN EL PROCESO DE INTERNALIZACIÓN DE *Coxiella burnetii* POR LA CÉLULA HOSPEDADORA (2012)

Candidato: Sergio Carminati
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
KIERBEL A
PROBIOL / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Cuyo / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Palabras Clave: *Coxiella burnetii*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Caracterización de MGC1203, un modificador secundario del síndrome de Bardet Biedl (2010)

Candidato: Rossina Novas
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
KIERBEL A
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Biofilms de Proteus Mirabilis Uropatógeno: Etapas de formación y papel de flagelos y frimbrias (2009)

Candidato: Geraldine Schlapp

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

KIERBEL A

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Información adicional

Integrante de la "American Society for Cell Biology" (07/07/2008)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	15
Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo	15
EVALUACIONES	4
Evaluación de proyectos	4
FORMACIÓN RRHH	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1