



## Curriculum Vitae

José Alejandro CHABALGOITY RODRIGUEZ

Actualizado: 22/07/2016



Publicado: 20/02/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Nivel II (01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2013

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [jachabal@higiene.edu.uy](mailto:jachabal@higiene.edu.uy)

Teléfono: +59824871288

Dirección: Avda. A. Navarro 3051

URL: <http://www.higiene.edu.uy/ddbp/index.html>

### Institución principal

Depto de Desarrollo Biotecnológico - Instituto de Higiene / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Instituto de Higiene, Avda. A. Navarro 3051 / CP 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 4871288

Fax: 24873073

E-mail/Web: [jachabal@higiene.edu.uy](mailto:jachabal@higiene.edu.uy) / <http://www.higiene.edu.uy/ddbp/index.html>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1992 - 1995

Doctorado

Ph.D.

University of Cambridge , Inglaterra

Título: The use of live salmonella vaccines as carriers for heterologous antigens

Tutor/es: Dr. Carlos E. Hormaeche

Obtención del título: 1996

Becario de: European Commission , Inglaterra

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas

1989 - 1992

Maestría

Magister en Química

Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: Uso de coloides para el desarrollo de reactivos de inmunodiagnóstico de alta sensibilidad y especificidad

Tutor/es: Dr. Alberto Nieto

Obtención del título: 1992

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de reactivos de inmunodiagnóstico

##### Grado

1980 - 1989

Grado

Bachiller en Química

Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Tutor/es:* José Alejandro Chabalgoity

*Obtención del título:* 1989

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

## Formación complementaria

### Postdoctorado

1996 - 1996

Imperial College of ScienceTechnology and Medicine , Inglaterra

*Palabras clave:* Investigador Asociado

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Salmonella como vector para nuevas vacunas

### Otras instancias

2014

Otros

*Nombre del evento:* Profesor Visitante - School of Medicine, New York University

*Institución organizadora:* Estados Unidos , Estados Unidos

*Palabras clave:* Profesor Visitante

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2013

Otros

*Nombre del evento:* Profesor Visitante - The Sanger Institute

*Institución organizadora:* Inglaterra , Inglaterra

*Palabras clave:* Profesor Visitante

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2012

Otros

*Nombre del evento:* Profesor Visitante - School of Medicine, New York University

*Institución organizadora:* Estados Unidos , Estados Unidos

*Palabras clave:* Profesor Visitante

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2012

Otros

*Nombre del evento:* Profesor Visitante - The Sanger Institute

*Institución organizadora:* Inglaterra , Inglaterra

*Palabras clave:* Profesor Visitante

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

## Sistema Nacional de Investigadores

## Construcción institucional

## Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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

## Áreas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología Molecular de Bacterias

# Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 05/2008  
Profesor Titular, Grado 5 , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 06/2006  
Director Centro Wellcome Trust Advanced Cours , (Docente Grado 5 Titular, 5 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 03/2005  
Investigador Grado 5 - Area Quimica , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 11/2007  
Investigador Grado 5 - Area Biologia , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

## Universidad de la República , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

### Vínculos con la institución

05/2006 - 05/2008, *Vínculo:* Profesor Agregado, grado 4, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

04/1998 - 05/2006, *Vínculo:* Profesor Adjunto, grado 3, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

05/2008 - Actual, *Vínculo:* Profesor Titular, Grado 5, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

*06/2006 - Actual, Vínculo: [Director Centro Wellcome Trust Advanced Cours, Docente Grado 5 Titular, \(5 horas semanales\)](#)*

### Actividades

04/1998 - Actual

Dirección y Administración , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas  
Director científico del Laboratorio de Investigacion en Vacunas

03/1998 - 03/2002

Dirección y Administración , Instituto de Higiene  
Integrante Titular de la Comisión Directiva del Instituto de Higiene

01/2004 - Actual

Líneas de Investigación , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas  
Variabilidad genética, patogenicidad y epidemiología de Salmonella no-tifoidea , Coordinador o Responsable

01/2001 - Actual

Líneas de Investigación , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas  
Investigacion y Desarrollo en Vacunas en Veterinarias , Coordinador o Responsable

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas  
Inmunidad contra infecciones del tracto respiratorio , Coordinador o Responsable

04/1998 - Actual

Líneas de Investigación , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas  
Uso de Salmonella como vector para el desarrollo de inmunoterapias , Coordinador o Responsable

08/2011 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Depto Desarrollo Biotecnologico  
ACUERDO ENTRE Y LABORATORIOS CLAUSEN S.A. PARA REALIZAR ANALISIS BIOLOGICOS DE VACUNA PENTAVALENTE

12/2015 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante  
Co-Director extranjero para proyecto de Ingreso a la carrera de Investigador

09/2015 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante  
Comité Científico - Vaccine Technology VI

08/2011 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Depto Desarrollo Biotecnologico

Transferencia Tecnologica

05/2009 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Depto Desarrollo Biotecnologia , Laboratorio Investigacion en Vacunas

Patente: USE OF MODIFIED SALMONELLA FOR TREATMENT OF CANCER

03/2006 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Patente: Nouveaux vaccins destinés au traitement ou à la prévention des infections par parasites de la famille Echinococcus'.

INVENTORES: Bosquet,G; Chabalgoity,JA; Esteves,Ad; Lahmar,S; Maskell,D; Ouhelli,H; Petavy,A. Francia : No. 06 50799, Marzo 2006

08/2005 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , DINACYT

Representante Nacional por el Sector Academico en la "Comisión de Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías (CADB)", Programa "MERCOSUR-Biotech" (Unión Europea-Mercosur)

05/2004 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Patente: Mucosal immunization to prevent prion infection. INVENTORES: Wisniewski,T; Sigurdsson,E; Chabalgoity,JA; Goni,F. Published under the patent cooperation treaty (PCT). WO 2005/019412. A2. PCT/US2004/016242. May 2004

06/2003 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Patente: Produccion de estreptolisina-O recombinante adecuada para uso en inmunodiagnostico. Desarrollo de un kit de ELISA para titulacion de anticuerpos anti-estreptolisina-O'. INVENTORES: Velázquez,B; Chabalgoity, JA; Massaldi, H. Patente UY 27.964 2003

12/2002 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Editorial Board de Expert Review of Vaccines (<http://www.future-drugs.com/loi/erv>)

07/2002 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Convenio de colaboracion con la empresa Prondil S.A. para investigacion y desarrollo en vacunas veterinarias

02/2015 - 10/2015

Otra actividad técnico-científica relevante , ISV meeting - Korea

Comité Científico del 9th Vaccine and ISV Congress

12/2014 - 10/2015

Otra actividad técnico-científica relevante

Comite Científico - 11th Congress of the Latin American Association of Immunology (ALAI)

10/2011 - 12/2011

Otra actividad técnico-científica relevante , Dpto. Desarrollo Biotecnológico , Instituto de Higiene

Organización del curso Pedeciba: Biotecnologías de la Salud. Fundamentos y Aplicaciones

02/2010 - 02/2010

Otra actividad técnico-científica relevante , Wellcome Trust Frontiers Meeting: , South Africa

Científico invitado al Meeting cerrado: 'Applying new technologies to the epidemiology, prediction and control of antibiotic resistance in developing countries.'

06/2005 - 06/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , N.I.H, R01NS047433 , 'Therapeutic Approaches for Prion disease',

Consultor científico para el área de desarrollo de vacunas usando Salmonella como vector

12/2007 - 12/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , Depto Desarrollo Biotecnologico

Organizador local del curso internacional en Montevideo: 'Wellcome Trust Workshop: Working with pathogen genomes. Organizacion conjunta con The WT Sanger Institute

04/2007 - 04/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , Depto Desarrollo Biotecnologico

Organizador local del curso internacional en Montevideo: Wellcome Trust Workshop: Working with pathogen genomes.

Organizacion conjunta con The WT Sanger Institute

03/2007 - 03/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , Depto Desarrollo Biotecnologico

Organizador local del Simposio Internacional "Southern Symposium on Dendritic Cells". Organizado en conjunto con el Dr. Sebastián Amigorena, Institut Curie

12/2006 - 12/2006

Otra actividad técnico-científica relevante , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Organizador local del curso internacional en Montevideo: Wellcome Trust Workshop: Working with the human genome. Organizacion conjunta con The WT Sanger Institute

06/2006 - 06/2006

Otra actividad técnico-científica relevante , Dpto. de Desarrollo Biotecnologico

Organizacion del Curso Internacional: "The first joint Pasteur Institut-Wellcome Trust course on genomics in SouthAmerica". Coordinador local en conjunto con Dr. Hugo Naya, Instituto Pasteur Montevideo

05/2006 - 05/2006

Otra actividad técnico-científica relevante , Dpto. de Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Organizador del curso Internacional en Montevideo : Innate Immunity against pathogens Financiado por AMSUD-Pasteur, UNU-Biolac y Unesco. Organización conjunta con Dr. Daniel Scott, Institut Pasteur, Francia

06/2003 - 12/2003

Otra actividad técnico-científica relevante , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Asesoría a la empresa Prondil S.A. para el desarrollo de nuevas vacunas veterinarias

10/2003 - 10/2003

Otra actividad técnico-científica relevante , Dpto. de Desarrollo Biotecnologico , Lab. de Investigacion en Vacunas

Organizador del Curso 'Biotecnología una area de oportunidad para el desarrollo de nuevas empresas

09/2002 - 09/2002

Otra actividad técnico-científica relevante , Dpto. de Desarrollo Biotecnologico , Lab. de Investigacion en Vacunas

Integrante del comité organizador del 'V Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología y Primer Congreso Uruguayo de Biotecnología'. En el mismo se organizó la mesa de 'Nuevos Desarrollos en Vacunas', con expositores academicos y empresarios

06/2002 - 06/2002

Otra actividad técnico-científica relevante , Dpto. de Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Mesa Redonda en el tema Inmunología. 2002. (Organización de eventos/Congreso)

07/2001 - 07/2001

Otra actividad técnico-científica relevante , Dpto. de Desarrollo Biotecnologico , Lab. de Investigacion en Vacunas

Se participó en la organización del seminario 'Virus y Virología Médica en Uruguay', coordinando la mesa 'Vacunas y productos biológicos aplicables a la prevención y manejo de las infecciones virales

03/2001 - 06/2001

Otra actividad técnico-científica relevante , Medical Research Council (MRC), Reino Unido

Científico invitado en estudio 'Scoping Study for research in developing countries' organizado por el MRC para identificar áreas de investigación relevantes en países en desarrollo para considerar su financiación por MRC.

05/2000 - 05/2000

Otra actividad técnico-científica relevante , Wellcome Trust, Reino Unido

Científico invitado a la reunión 'Bacteriology in the Tropics', para discusión de temas científicos particulares, y presentación de sugerencias a Wellcome Trust, sobre políticas de desarrollo, en este caso hacia países del tercer mundo.

12/1999 - 12/1999

Otra actividad técnico-científica relevante , Dpto. de Desarrollo Biotecnologico , Lab. de Investigacion en Vacunas

Se organizó en conjunto con el Prof. Hormaeche (Newcastle University, UK) el simposio

02/1998 - 05/1998

Otra actividad técnico-científica relevante , Department of Veterinary Medicine, University of Cambridge, Reino Unido

Investigador visitante

10/2004 - Actual

Gestión Académica , Comisión Asesora de Vacunaciones Minist. Salud Pública

Integrante de la Comision

06/2000 - Actual

Gestión Académica , Consejo Facultad de Medicina , Comisión de Investigaciones  
Integrante Titular de la comision asesora del Consejo

06/2000 - Actual

Gestión Académica , Consejo de la Facultad de Medicina , Comisión Asesora de Experimentación Animal  
Integrante Titular de la comision asesora del Consejo

10/2005 - 04/2006

Gestión Académica , DINACYT , Programa de Desarrollo Tecnológico  
Consultor para Area de Biotecnología Biomédica

01/2002 - 01/2006

Gestión Académica , Sociedad Uruguaya de Inmunología  
Presidente

05/2004 - 12/2004

Gestión Académica , Consejo Facultad de Medicina  
Comisión Asesora del Consejo para creación del Depto de Inmunología

04/2015 - Actual

## Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina  
RED DE CONTROL DE SALMONELOSIS EN IBEROAMERICA , Coordinador o Responsable

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina  
Systems Biology of Streptococcus Pneumoniae Infection , Coordinador o Responsable

10/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina  
Obtención y producción de formas recombinantes de toxinas de Clostridium Botulinum para uso como vacunas de nueva generación. ,  
Coordinador o Responsable

03/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Desarrollo Biotecnológico , Laboratorio de Investigación en Vacunas

Desarrollo y producción nacional de lisados bacterianos como inmunomoduladores para el tratamiento de las infecciones recurrentes del  
tracto respiratorio y las patologías alérgicas. , Coordinador o Responsable

11/2013 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina  
Puesta a punto y transferencia de ensayos in vitro para evaluación de potencia en vacunas clostridiales , Coordinador o Responsable

03/2013 - 06/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina  
Desarrollo de un modelo preclínico de enfermedad mínima residual de Linfomas no Hodgkin y optimización de inmunoterapias ,  
Coordinador o Responsable

01/2011 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnológico  
Búsqueda de nuevos marcadores biológicos para TB-VIH , Integrante del Equipo

01/2010 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnológico  
IDENTIFICACIÓN RÁPIDA DEL VIRUS A/H1N1 CON ANTICUERPOS RECOMBINANTES DE LLAMA (LAMUS GLAMA) PARA  
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO E IBEROAMÉRICA. , Integrante del Equipo

06/2011 - 05/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnológico  
Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías para evaluar la eficacia de vacunas veterinarias , Coordinador o Responsable

05/2011 - 04/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Desarrollo Biotecnológico , Laboratorio de Investigación en Vacunas

Evaluación Clínica de dos nuevas vacunas para el mercado internacional , Coordinador o Responsable

03/2011 - 03/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina  
Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías para evaluar la eficacia de vacunas veterinarias , Coordinador o Responsable

03/2011 - 02/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnológico  
Terapia génica del cáncer de mama empleando un vector derivado de Semliki Forest Virus para expresar interleuquina-12 en los tumores  
, Integrante del Equipo

01/2010 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnológico  
Mecanismos inmunoprotectores contra neumonía neumocócica mediados por neumolisna. , Otros/Tutor del Investigador Joven

08/2008 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Desarrollo Biotecnológico , Laboratorio de Investigación en Vacunas  
Convenio Marco entre la Universidad de la República (Montevideo, Uruguay) y Biogénesis bagó SA , Integrante del Equipo

11/2008 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnológico , Laboratorio de Investigación en Vacunas  
Aplicación de la genómica funcional y otras herramientas biotecnológicas para el desarrollo y control de vacunas contra el virus de la fiebre aftosa. , Coordinador o Responsable

11/2008 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnológico  
Fortalecimiento del Status Sanitario Avícola Regional mediante la Aplicación de Herramientas Biotecnológicas en el ... , Integrante del Equipo

11/2008 - 11/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Desarrollo Biotecnológico , Laboratorio de Investigación en Vacunas  
Convenio Academia-Industria: Determinación de Contenido Antigénico en Cultivos de Clostridium , Coordinador o Responsable

10/2006 - 09/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. Desarrollo Biotecnológico  
Novel Therapeutic and Prophylactic Strategies to Control Mucosal Infections by South American bacterial strains

10/2008 - 05/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnológico  
Convenio Academia-Industria: Salmonella vivas atenuadas como vectores para inmunoterapias en cancer , Coordinador o Responsable

04/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnológico  
Immunization Approaches for Alzheimer Disease , Coordinador o Responsable

02/2006 - 01/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. Desarrollo Biotecnológico , Laboratorio de Investigación en Vacunas  
The evaluation of genetic and phenotypic diversity in field isolates of Salmonella enterica serovar Enteritidis in Uruguay

12/2005 - 11/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Higiene  
Instalación de un centro de educación en Bioinformática: Advanced Courses, The Wellcome Trust

08/2005 - 07/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnológico  
Mucosal Vaccination for Prion Disease

11/2004 - 11/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnológico  
Desarrollo de una vacuna contra el protozoario intestinal Giardia Lamblia basado en la manipulación del mecanismo de variación antigénica

04/2002 - 04/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Fast-track Eradication of Echinococcus granulosus Targeting Human-dog Transmission

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Herramientas genómicas y proteómicas para el estudio de diversidad entre cepas de Salmonella asociadas a Enfermedad Transmitida por Alimentos

02/2006 - 02/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas  
Implementación de métodos in vitro para la determinación de potencia de vacunas policlostridiales

10/2005 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Desarrollo actualizado y ensayo clínico preliminar de una vacuna de primera generación contra Staphylococcus aureus meticilino-resistente (SAMR)

01/2005 - 07/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Estudio de la respuesta inmunogénica de la vacuna antineumocócica de polisacáridos de 23 serotipos en adultos uruguayos a partir de los 50 años de edad

06/2002 - 06/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Echinostop

01/2002 - 01/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Mecanismos inmunológicos implicados en el procesamiento antigénico e inducción de respuestas inmunes en la mucosa respiratoria

01/2002 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Investigación y Desarrollo en Vacunas contra el Melanoma

01/2002 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Mucosal vaccination of dogs against Echinococcus granulosus

10/2002 - 10/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
El conocimiento de la biología tumoral como base para el desarrollo de herramientas terapéuticas contra el cáncer

05/2000 - 05/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Desarrollo de un sistema vivo de liberación de antígenos heterólogos (HVB-1 y Babesia bovis), utilizando una cepa atenuada de Salmonella

10/2001 - 10/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Estudios en terapias de intervención del sistema inmunológico aplicables a pacientes portadores de melanoma

09/2001 - 09/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Rol de las células dendríticas en el procesamiento antigénico de bacterias inactivadas administradas por vía intranasal

08/2000 - 08/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Caracterización inmunológica de la infección en perros con Echinococcus granulosus. Estrategia para el desarrollo de una vacuna

01/2000 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico  
Studies on the development of effective vaccines for dogs against Echinococcus granulosus



12/1999 - 11/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico

Salmonella enteritidis: relevamiento epidemiológico, caracterización de cepas locales y prevención específica de la infección aviar y humana por inmunización

01/1998 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico

Uso de salmonellas atenuadas para el desarrollo de una vacuna para pollos contra la salmonellosis

01/1998 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico

Clonado, producción y purificación de la proteína neumolisina de S. pneumoniae para su uso en una vacuna contra la infección neumocócica

01/1998 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Desarrollo Biotecnologico

Clonado, producción y purificación de streptolisina O recombinante. Análisis de la antigenicidad de las distintas regiones de la proteína

## **Universidad de la República , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

10/1996 - 03/1998, *Vínculo:* Profesor Adjunto, grado 3, (40 horas semanales / Dedicación total)

10/1988 - 01/1991, *Vínculo:* Ayudante grado 1, (40 horas semanales / Dedicación total)

### **Actividades**

10/1996 - 10/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Catedra de Inmunología , Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Development of echinococcus granulosus vaccines using live attenuated salmonellae expressing putative E. granulosus protective antigens

## **Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

11/1987 - 10/1988, *Vínculo:* Ayudante grado 1, (30 horas semanales)

## **Universidad de la República , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

08/1991 - 08/1993, *Vínculo:* Ayudante grado 1, (40 horas semanales / Dedicación total)

### **Actividades**

09/1989 - 03/1990

Pasantías , Facultad de Ciencias, Granada, España , Departamento de Fisica Aplicada

Investigador visitante en el marco de los estudios de Magister en Química

## **Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

03/2005 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 5 - Area Quimica, )

11/2007 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 5 - Area Biologia, )

## **University of Cambridge , Inglaterra**

### **Vínculos con la institución**

08/1992 - 12/1995, *Vínculo:* Estudiante de doctorado, (40 horas semanales / Dedicación total)

## **Imperial College of ScienceTechnology and Medicine , Inglaterra**

### **Vínculos con la institución**

01/1996 - 10/1996, *Vínculo:* Posdoc, (40 horas semanales / Dedicación total)

### **Lineas de investigación**

*Título:* Inmunidad contra infecciones del tracto respiratorio

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* El equipo que se menciona es el integrante de nuestro laboratorio. Además para estos trabajos tenemos colaboraciones estables con Jean Claude Sirard y Françoise Troiten del Instituto Pasteur de Lille.

*Equipos:* Analía Rial(Integrante); Juan Martín Marques(Integrante); Rosina Piovani(Integrante); Natalia Muñoz(Integrante); María José Sierra(Integrante); Damasia Chiara(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Título:* Investigación y Desarrollo en Vacunas en Veterinarias

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* El equipo que se menciona es el integrante de nuestro laboratorio. Además para estos trabajos tenemos colaboraciones estables con el área de investigación y desarrollo de empresas productoras de vacunas veterinarias como son Prondil de Uruguay y Biogenesis Bago de Argentina.

*Equipos:* Laura Betancor(Integrante); Analía Rial(Integrante); Andrea Rossi(Integrante); Rosina Piovani(Integrante); María José Sierra(Integrante); Fernando Silveira(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Título:* Uso de Salmonella como vector para el desarrollo de inmunoterapias

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* El equipo que se menciona es el integrante de nuestro laboratorio. Además para estos trabajos tenemos colaboraciones estables con Tomás Wisniewski y Fernando Goni de la School of Medicine de New York University, con el área de investigación y desarrollo de Emergent Biosolutions, UK, y con el Departamento de Dermatología del Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Uruguay.

*Equipos:* María Moreno(Integrante); Laura Betancor(Integrante); Araci Martínez(Integrante); Lucía Yim(Integrante); Rosina Piovani(Integrante); María Gabriela Kramer(Integrante); María José de Sierra(Integrante); Amy Monaco(Integrante); Martín Masner(Integrante); Natalia Mazza(Integrante); Verónica Estevez(Integrante); Magdalena Vola(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Investigación y Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

*Título:* Variabilidad genética, patogenicidad y epidemiología de Salmonella no-tifoidea

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Estudio de la variabilidad genética serovares prevalentes de Salmonella no-tifoidea y su impacto en las particularidades patogénicas y de comportamiento epidemiológico de los mismos. Para este proyecto se mantienen colaboraciones internacionales estables particularmente con investigadores del The Sanger Institute y la University of Cambridge, Reino Unido

*Equipos:* Laura Betancor(Integrante); Araci Martínez(Integrante); Lucía Yim(Integrante); Rosina Piovani(Integrante); Sebastián Sasia(Integrante); María José Sierra(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

## Proyectos

2011 - Actual

*Título:* Desarrollo y producción nacional de lisados bacterianos como inmunomoduladores para el tratamiento de las infecciones recurrentes del tracto respiratorio y las patologías alérgicas. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de Alianza Estratégica con Empresa Local

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2005 - Actual

*Título:* Instalación de un centro de educación en Bioinformática: Advanced Courses, The Wellcome Trust, *Descripción:* Proyecto de educación financiado por 3 años (2006-2009) por Wellcome Trust. Se financió la instalación de un centro de Bioinformática en el Instituto de Higiene para la realización de cursos regionales de formación en el área, con la asistencia de profesores de Wellcome Trust Sanger Institute y Cold Spring Harbor Laboratories. Rol en el Proyecto: Director del Centro. Monto del proyecto: 390.000 dólares (incluye instalación del centro y financiación de dos cursos anuales, en los que estudiantes de toda Latinoamérica pueden competir para obtener un lugar con beca completa.

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Wellcome Trust / Apoyo financiero

2005 - Actual

*Título:* Mucosal Vaccination for Prion Disease, *Descripción:* Proyecto Fogarty (R03 TW006848) financiado por N.I.H., Estados Unidos por 3 años (2005-2008). Rol en el proyecto: Investigador Principal por Uruguay. En conjunto con el Dr. Fernando Goñi y Dr. Thomas Wisniewski, Dept. of Neurology, School of Medicine, New York University, USA. MOnto para Uruguay: 96.000 dolares

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Institución del exterior / National Institute of Health / Apoyo financiero

2006 - Actual

*Título:* Novel Therapeutic and Prophylactic Strategies to Control Mucosal Infections by South American bacterial strains, *Descripción:* Proyecto financiado por la Unión Europea (SAVINMUCOPATH No. CT-2006-032296) por un período de 3 años. Rol en el proyecto: Investigador Principal por Uruguay. Proyecto presentado por un consorcio que incluye grupos de investigación en 6 países: Francia, Reino Unido, Suiza, Argentina, Chile y Uruguay. Monto para Uruguay: 228.000 Euros

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Unión Europea / Apoyo financiero

2013 - Actual

*Título:* Obtención y producción de formas recombinantes de toxinas de Clostridium Botulinum para uso como vacunas de nueva generación., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2015 - Actual

*Título:* RED DE CONTROL DE SALMONELOSIS EN IBEROAMERICA, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Red multinacional financiada por 3 años por CYTED que incluye investigadores de Argentina, Bolivia, España, México, Perú y Uruguay

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* CYTED / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2015 - Actual

*Título:* Systems Biology of Streptococcus Pneumoniae Infection, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto en colaboración con Arndt Benecke, investigador francés y profesor de la Universidad de París.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Evaluation-orientation de la Coopération scientifique / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2006 - Actual

*Título:* The evaluation of genetic and phenotypic diversity in field isolates of Salmonella enterica serovar Enteritidis in Uruguay, *Descripción:* Proyecto de investigación financiado Wellcome Trust (GR078168MA), por 3 años (2006-2009). Rol en el proyecto: Investigador Principal por Uruguay. Proyecto en colaboración con el Prof. Duncan Maskell, University of Cambridge y The Sanger Institute, Reino Unido. MOnto para Uruguay: Aprox 550.000 dolares

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Financiadores:* Institución del exterior / Wellcome Trust / Apoyo financiero

1998 - 1999

*Título:* Clonado, producción y purificación de la proteína neumolisina de S. pneumoniae para su uso en una vacuna contra la infección neumocócica, *Descripción:* Tutor del proyecto de Iniciación a la Investigación, financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) por un período de 2 años (1998-1999).

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero

1998 - 1999

*Título:* Clonado, producción y purificación de streptolisina O recombinante. Análisis de la antigenicidad de las distintas regiones de la proteína, *Descripción:* Tutor de la Beca de Iniciación a la Investigación financiada por CONICYT por un año (1998). Proyecto presentado como antecedentes para el Trabajo de Tesis para la Maestría en Biotecnología de la investigadora responsable

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1 (Maestría/Magister),

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

1996 - 1999

*Título:* Development of echinococcus granulosus vaccines using live attenuated salmonellae expressing putative E. granulosus protective antigens, *Descripción:* Research Development Award in Tropical Medicine. Proyecto financiado por Wellcome Trust por un período de 3 años (1996-1999). Rol en el proyecto: Investigador principal

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Wellcome Trust / Apoyo financiero

1998 - 1999

*Título:* Uso de salmonellas atenuadas para el desarrollo de una vacuna para pollos contra la salmonellosis, *Descripción:* Tutor del proyecto de Iniciación a la Investigación, financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) por un período de 2 años (1998-1999). Proyecto presentado como Trabajo de Tesis para la Maestría en Biotecnología de la investigadora responsable.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1 (Maestría/Magister),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero

1999 - 2001

*Título:* Salmonella enteritidis: relevamiento epidemiológico, caracterización de cepas locales y prevención específica de la infección aviar y humana por inmunización, *Descripción:* Proyecto multi-institucional financiado por el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (I.N.I.A.) mediante Convenio de Vinculación Tecnológica entre dicho Instituto y la Universidad de la República, por un período de 2 años (2000-2001). Director del Proyecto Prof. Felipe Schelotto (Departamento de Bacteriología y Virología, Facultad de Medicina). Rol en el proyecto: Investigador principal por la Universidad

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1 (Maestría/Magister),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero

2000 - 2001

*Título:* Studies on the development of effective vaccines for dogs against Echinococcus granulosus, *Descripción:* Proyecto financiado por IFS (International Foundation for Science, Suecia) por un año (2000-2001). Rol en el proyecto: Investigador Principal

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / International Foundation for Science / Apoyo financiero

2000 - 2002

*Título:* Caracterización inmunológica de la infección en perros con Echinococcus granulosus. Estrategia para el desarrollo de una vacuna, *Descripción:* Proyecto de Iniciación a la Investigación, financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) por un período de 2 años (2000-2002). Investigador Principal: Lic. María Moreno, investigadora del LVR (actualmente realizando su doctorado en Universidad de Amsterdam, Holanda). Rol en el proyecto: Supervisor del investigador principal

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero

2001 - 2002

*Título:* Estudios en terapias de intervención del sistema inmunológico aplicables a pacientes portadores de melanoma, *Descripción:* Proyecto de Iniciación a la Investigación, financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) por un período de 1 año (2001-2002). Investigador Principal: Dra. Caroline Agorio, investigadora y estudiante de posgrado del LVR. Rol en el proyecto: Supervisor del investigador principal

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero

2001 - 2002

*Título:* Rol de las células dendríticas en el procesamiento antigénico de bacterias inactivadas administradas por vía intranasal, *Descripción:* Proyecto de Iniciación a la Investigación, financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) por un período de 1 año (2001-2002). Investigador Principal: Lic. Analía Rial, investigadora y estudiante de posgrado del LVR. Rol en el proyecto: Supervisor del investigador principal

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1 (Maestría/Magister),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero

2000 - 2003

*Título:* Desarrollo de un sistema vivo de liberación de antígenos heterólogos (HVB-1 y Babesia bovis), utilizando una cepa atenuada de Salmonella, *Descripción:* Proyecto financiado por PICT 2000 (Período 2000-2003) No 0809776. Director del proyecto: Dra. Ana Sadir del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Castelar – Argentina). Rol en el proyecto: Consultor científico para el área de vacunas basadas en Salmonella como vector.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Apoyo financiero

2002 - 2003

*Título:* El conocimiento de la biología tumoral como base para el desarrollo de herramientas terapéuticas contra el cáncer, *Descripción:* Contrato UNESCO Nro. 883.020 en Apoyo a Iniciativas de Investigación Colaborativa en Biología a Nivel Sub-regional (2002-2003) otorgado a un consorcio de Grupos de Investigación de Argentina, Brasil y Uruguay. Rol en el proyecto: Investigador Principal por Uruguay

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Apoyo financiero

2002 - 2003

*Título:* Investigación y Desarrollo en Vacunas contra el Melanoma, *Descripción:* Financiado por la Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer (2002-2003). Rol en el proyecto: Investigador Principal. Proyecto desactivado con motivo de la crisis bancaria de Abril 2002

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer / Apoyo financiero

2002 - 2003

*Título:* Mucosal vaccination of dogs against Echinococcus granulosus, *Descripción:* Proyecto financiado por IFS (International Foundation for Science, Suecia) por un año (2002-2003). Rol en el proyecto: Investigador Principal

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / International Foundation for Science / Apoyo financiero

2002 - 2004

*Título:* Mecanismos inmunológicos implicados en el procesamiento antigénico e inducción de respuestas inmunes en la mucosa respiratoria, *Descripción:* Proyecto de I+D financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) por un período de 2 años (2002-2004). Rol en el proyecto: Investigador Principal

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero

2002 - 2004

*Título:* Echinostop, *Descripción:* Proyecto financiado por el Unión Europea, por un período de 3 años (2002-2004). Países de laboratorios participantes: Francia, Reino Unido, Tunes, Marruecos y Uruguay como asesor externo. Coordinador del Proyecto: Dr. Anne-Francoise Petavy (Universidad de Lyon, Francia). Rol en el proyecto: Asesor científico extranjero para el área de desarrollo de vacunas de mucosas para perros basadas en el uso de Salmonella como vector. Esto incluyo dirigir personalmente experimentos de vacunación en perros en Tunes y Marruecos en Diciembre de 2004.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Unión Europea / Apoyo financiero

2005 - 2006

*Título:* Desarrollo actualizado y ensayo clínico preliminar de una vacuna de primera generación contra Staphylococcus aureus meticilino-resistente (SAMR), *Descripción:* Proyecto de Vinculación con el Sector Productivo financiado Sectorial de Investigación Científica (CSIC) por un período de 2 años (2005-2006). Rol en el proyecto: Investigador Principal en conjunto con el Dr. Hugo Massaldi. Monto: 18.000 dolares

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero

2005 - 2006

*Título:* Estudio de la respuesta inmunogénica de la vacuna antineumocócica de polisacáridos de 23 serotipos en adultos uruguayos a partir de los 50 años de edad, *Descripción:* Ensayo clínico fase IV. Proyecto financiado por Clausen – Aventis Pasteur. Rol en el proyecto: Investigador Principal

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Laboratorios Clausen / Apoyo financiero

2004 - 2007

*Título:* Desarrollo de una vacuna contra el protozoario intestinal Giardia Lamblia basado en la manipulación del mecanismo de variación antigénica, *Descripción:* Proyecto financiado por la Agencia Nacional para la promoción Científica y Tecnológica(ANPCyT); Argentina (PICT 2003 05-13469); Nov2004 – Nov2007. Investigador Principal: Dr. Hugo Lujan, Universidad de Córdoba. Rol en el proyecto: Asesor científico para el área de vacunas. En el contexto del proyecto, investigadores argentinos realizaron pasantías en nuestro laboratorio para realizar los experimentos de análisis de respuesta inmune en ratones

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2002 - 2007

*Título:* Fast-track Eradication of Echinococcus granulosus Targeting Human-dog Transmission, *Descripción:* financiado por el N.I.H. de Estados Unidos, por un período de 5 años (2002-2007). Investigador Principal: Dr. Hugo García, Departamento de Microbiología, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú. Rol en el proyecto: Consultor científico por los 5 años para el área de inmunología de la infección por E. granulosus en perros, y desarrollo de vacunas. El rol incluye el diseño y desarrollo de estudios en perros en Perú, así como el desarrollo de prototipo vacunales en Uruguay. Para ello, un investigador del L.V.R. trabajará en ambos lados, realizando pasantías anuales en Lima.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Institución del exterior / National Insitute of Health / Apoyo financiero

2005 - 2007

*Título:* Herramientas genómicas y proteómicas para el estudio de diversidad entre cepas de Salmonella asociadas a Enfermedad Transmitida por Alimentos, *Descripción:* Proyecto de I+D financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) por un período de 2 años (2005-2007). Investigadora principal del proyecto: M.Sc. Laura Betancor y Dr. Alejandra Rodríguez. Rol en el proyecto: Director de Doctorado de la M.Sc. Laura Betancor cuyo proyecto de Tesis está basado en los trabajos propuestos en este proyecto

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero

2006 - 2007

*Título:* Implementación de métodos in vitro para la determinación de potencia de vacunas poliostridiales, *Descripción:* Proyecto en el marco del Programa de Jóvenes Investigadores en el Sector Productivo - Convocatoria N°01, en la Modalidad A. Rol en el proyecto: Supervisor academico de Andrea Rossi (estudiante de Maestría)

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Otra institución nacional / PRONDIL / Apoyo financiero

2008 - 2009

*Título:* Convenio Academia-Industria: Determinación de Contenido Antigénico en Cultivos de Clostridium , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Convenio de Trabajo con Biogénesis Bagó SA en el que se desarrolla un sistema para determinar el contenido del antígeno de interés en muestras de cultivos de Clostridios: prefringens tipo D, tipo C, novyi tipo B, producidos todos ellos por Biogénesis Bagó SA.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1 (Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Andrea Rossi(Integrante); Alejandro Chabalgoity(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Biogénesis Bagó sa / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2008 - 2009

*Título:* Convenio Academia-Industria: Salmonella vivas atenuadas como vectores para inmunoterapias en cancer, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Contrato de investigación (Sponsored Research Agreement) con la empresa Emergent Biosolutions del Reino Unido, para investigar las cepas atenuadas de Salmonella y su sistema de expresión patentado, en el contexto de modelos experimentales de cancer. Monto del contrato aprox 50.000 USD para 7 meses de trabajo

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Andreina Brugnini(Integrante); Daniela Lens(Integrante); Laura Betancor(Integrante); Sofia Grille(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Emergent Biosolutions / Apoyo financiero

2007 - 2009

*Título:* Immunization Approaches for Alzheimer Disease, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto R21 financiado por N.I.H., Estados Unidos por 2 años (2007-2009). Rol en el proyecto: Investigador Principal por Uruguay. En conjunto con el Dr. Fernando Goñi y Dr. Thomas Wisniewski, Dept. of Neurology, School of Medicine, New York University, USA. Monto para Uruguay: 100.000 dolares

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / National Institute of Health / Apoyo financiero

2008 - 2010

*Título:* Aplicación de la genómica funcional y otras herramientas biotecnológicas para el desarrollo y control de vacunas contra el virus de la fiebre aftosa., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto presentado por un consorcio de investigadores y empresas de los 4 países del Mercosur, en el marco de la Convocatoria para Propuestas de Proyectos Integrados de la Cadena de Producción de Carne Bovina N° 2. Proyecto Mercosur Biotec. Proyecto seleccionado, y en proceso de firma del contrato. Monto para nuestro grupo aprox. 180.000 Euros El proyecto involucra la participación de más de 15 investigadores y técnicos. Se detalla como Equipo solo a los Investigadores Principales por cada Institución

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Osvaldo Podhajcer(Responsable); Fernando Goldbaum(Responsable); Susana Levy(Responsable); Maria Teresa Rovira(Integrante); Leda Castilho(Integrante); Juan Martin Marques(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Ministerio Ciencia y Tecnología - Unión Europea / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas veterinarias

2008 - 2010

*Título:* Fortalecimiento del Status Sanitario Avícola Regional mediante la Aplicación de Herramientas Biotecnológicas en el ..., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto presentado por un consorcio de investigadores y empresas de los 4 países del Mercosur, en el marco de la Convocatoria para Propuestas de Proyectos Integrados de la Cadena de Producción de Carne Aviar N° 1. Proyecto Mercosur Biotec. Proyecto seleccionado, y en proceso de firma del contrato. Monto para nuestro grupo aprox. 100.000 Euros El proyecto involucra la participación de más de 25 personas entre investigadores y técnicos. Se detalla como Equipo solo a los Investigadores Principales por cada Institución

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Ariel Pereda(Responsable); Nérida Ydoyaga(Responsable); Ruben Pérez(Responsable); Alejandro Chabalgoity(Responsable); Vladimir Pinheiro do Nascimento(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Ministerio Ciencia y Tecnología - Unión Europea / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Salud Animal

2008 - 2011

*Título:* Convenio Marco entre la Universidad de la República (Montevideo, Uruguay) y Biogénesis bagó SA, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El objeto de este convenio es, abordar en forma conjunta temas de interés común relativos a la resolución de problemas tecnológicos que contribuyan al desarrollo social, y al bienestar de los ciudadanos, así como la difusión de la cultura y en particular, la investigación científica y tecnológica.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Universidad de la República(Integrante); Biogénesis Bagó SA(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2010 - 2012

*Título:* Mecanismos inmunoprotectores contra neumonía neumocócica mediados por neumolisna., *Tipo de participación:* Otros/Tutor del Investigador Joven, *Descripción:* Proyecto Fondo Clemente Estable Modalidad III: Proyectos de jóvenes investigadores, particularmente tesis de posgrado

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Natalia Munoz(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2011 - 2013

*Título:* Búsqueda de nuevos marcadores biológicos para TB-VIH, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Daniela Lens(Responsable); Ana Ines Gruss(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2011 - 2013

*Título:* Evaluación Clínica de dos nuevas vacunas para el mercado internacional, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrea Rossi(Integrante); Jose Costoya(Responsable); Julio Guarnasquelli(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Industria, Energía y Minería / Apoyo financiero

2010 - 2013

*Título:* IDENTIFICACIÓN RÁPIDA DEL VIRUS A/H1N1 CON ANTICUERPOS RECOMBINANTES DE LLAMA (LAMUS GLAMA) PARA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO E IBEROAMÉRICA., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto internacional para validación de técnicas rápidas de diagnóstico. En nuestros laboratorios se realizará la puesta a punto y evaluación de las técnicas con muestras uruguayas

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal / Apoyo financiero

2011 - 2013

*Título:* Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías para evaluar la eficacia de vacunas veterinarias, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Andrea Rossi(Integrante); Juan Martin Marques(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2011 - 2013

*Título:* Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías para evaluar la eficacia de vacunas veterinarias, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Universidad de la República / Apoyo financiero



2011 - 2013

*Título:* Terapia génica del cáncer de mama empleando un vector derivado de Semliki Forest Virus para expresar interleuquina-12 en los tumores, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Maria Gabriela Kramer(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2013 - 2015

*Título:* Desarrollo de un modelo preclínico de enfermedad mínima residual de Linfomas no Hodgkin y optimización de inmunoterapias, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto financiado por la convocatoria 2011 de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Fondo María Viñas

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Financiadores:* Facultad de Medicina - UDeLaR / Otra

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

2013 - 2015

*Título:* Puesta a punto y transferencia de ensayos in vitro para evaluación de potencia en vacunas clostridiales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Ministerio de Industria, Energía y Minería / Apoyo financiero

## Producción científica/tecnológica

El área de trabajo es la Biotecnología Biomédica y dentro de ella la investigación y desarrollo en vacunas e inmunoterapias. La investigación y desarrollo en biotecnología biomédica requiere de equipos multidisciplinarios que combinen la capacidad de llevar a cabo investigación fundamental en áreas como inmunología, microbiología, y biología molecular, con la capacidad para incursionar en áreas aplicadas. Para concretar nuevos desarrollos es necesario además, desarrollar capacidades de interacción con la industria biotecnológica. En 1997, fecha de mi regreso al país, inicié un laboratorio dedicado al área específica. Desde entonces se conformó un grupo estable de alrededor de 20 personas, incluyendo 6 posdocs, y se consolidaron líneas de investigación bajo mi responsabilidad, a saber: 1) Uso de Salmonella como vector para el desarrollo de inmunoterapias; 2) Variabilidad genómica de Salmonella e impacto en patogenicidad y epidemiología; 3) Inmunidad contra infecciones del tracto respiratorio; 4) Investigación y desarrollo en vacunas veterinarias. En todas ellas se ha publicado, realizado presentaciones en congresos, y en mi caso dictado un número importante de conferencias por invitación. Entre las contribuciones más relevantes de cada área se destacan los trabajos usando salmonella para inmunoterapias contra el cáncer (ejemplo Agorio et al 2007; Grille et al. 2010, 2013, 2014) y contra enfermedades neurodegenerativas (ejemplo Goni et al 2005 y 2008); los trabajos de genómica comparativa de salmonella (ejemplo Betancor et al 2004, 2009, 2010, 2012; Yim et al. 2010, 2011, 2014); los trabajos en inmunidad contra *S. pneumoniae* (ejemplo Munoz et al 2010, 2014; Marques et al. 2012). Por otro lado, y en función de la vocación claramente biotecnológica, se ha buscado vincular siempre las líneas de investigación fundamental con proyectos de desarrollo en colaboración con la industria. En ese sentido se han realizado desarrollos para industrias vinculados al uso de Salmonella como terapia para el cáncer, industrias vinculadas al inmunodiagnóstico, y muy en particular con industrias productoras de vacunas veterinarias. En el caso de estas últimas, se realizaron y transfirieron desarrollos que son hoy día de aplicación sistemática para la producción de vacunas. Uno de éstos en particular fue transferido a empresas de Uruguay, Argentina y España. Mas recientemente se comenzó un nuevo proyecto por el cual un profesional de una industria está realizando estudios de doctorado bajo mi supervisión, y se ha desarrollado una vacuna basada en proteínas recombinantes que ya está en proceso de registro y será la primera de su estilo a nivel mundial. Igualmente, considero de destaque el otorgamiento oficial de una primer patente internacional en el área de vacunas para prionosis (U.S. Patent No. 8,685,718). En este proceso he publicado más de 70 trabajos originales y artículos de revisión, y finalizado 19 Tesis de Maestría y Doctorado. Sumado a ello, a lo largo de estos años he logrado obtener altos niveles de financiación, tanto como investigador principal de proyectos internacionales como por proyectos de desarrollo con empresas biotecnológicas, lo que me ha

permitido generar una importantísima infraestructura en investigación en el Departamento que dirijo.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

VIGNOLI R; GARCÍA-FULGUEIRAS V; CORDEIRO, NF; BADO, I; SEIJA, V; AGUERREBERE, P; LAGUNA, G; ARAÚJO, L; BAZET, C.; GUTKIND G; Chabalgoity, JA.

Extended-spectrum  $\beta$ -lactamases, transferable quinolone resistance, and virulotyping in extra-intestinal E. coli in Uruguay.. The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 10 1, p.: 43 - 52, 2016

*Palabras clave:* virulence genes; ESBL; plasmid-mediated quinolone resistance

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 19722680 ; DOI: 10.3855/jidc.6918

<http://www.jidc.org/index.php/journal/article/view/26829536>



SCOPUS



Completo

LANGRIDGE, GC; FOOKES, M; CONNOR, TR.; FELTWELL, T.; FEASEY, N.; PARSONS, BN.; SETH-SMITH, HM.; BARQUIST, L. ; STEDMAN, A.; HUMPHREY, T. ; WIGLEY, P. ; PETERS, SE. ; MASKELL, DJ.; CORANDER, J. ; Chabalgoity, JA. ; BARROW, P. ; PARKHILL, J. ; DOUGAN, G; THOMSON, NR.

Patterns of genome evolution that have accompanied host adaptation in Salmonella. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, v.: 112 3, p.: 863 - 868, 2015

*Palabras clave:* Salmonella; host adaptation; metabolism; pseudogene

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00278424 ; DOI: 10.1073/pnas.1416707112

<http://www.pnas.org/content/112/3/863.long>



SCOPUS



Completo

WONG, VK.; BAKER, S. ; PICKARD, DJ. ; PARKHILL, J. ; PAGE, AJ; FEASEY, NA; KINGSLEY, RA; THOMSON, NR. ; KEANE, JA.; WEILL, FX.; EDWARDS, DJ.; HAWKEY, J. ; HARRIS, SR.; MATHER, AE. ; CAIN, AK.; HADFIELD, J. ; HART, PJ; THIEU, NT; KLEMM, EJ. ; GLINOS, DA.; BREIMAN, RF. ; WATSON, CH.; KARIUKI, S; GORDON, MA.; HEYDERMAN, RS. ; OKORO, C.; JACOBS, J.; LUNGUYA, O. ; EDMUNDS, WJ. ; MSEFULA, C. ; Chabalgoity, JA. ; KAMA, M.; JENKINS, K. ; DUTTA, S. ; MARKS, F. ; CAMPOS, J. ; THOMPSON, C. ; OBARO, S. ; MACLENNAN, CA. ; DOLECEK, C. ; KEDDY, KH; SMITH, AM. ; PARRY, CM.; KARKEY, A.; MULHOLLAND, EK.; CAMPBELL, JI.; DONGOL, S. ; BASNYAT, B ; DUFOUR, M. ; BANDARANAYAKE, D.; NASERI, TT.; SINGH, SP.; HATTA, M. ; NEWTON, P. ; ONSARE, RS.; ISAIA, L. ; DANCE, D. ; DAVONG, V. ; THWAITES, G.; WIJEDORU, L.; CRUMP, JA.; DE PINNA, E. ; NAIR, S.; NILLES, EJ.; THANH, DP.; TUNER, P.; SOENG, S.; VALCANIS, M. ; POWLING, J. ; DIMOVSKI, K.; HOGG, G.; FARRAR, J.; HOLT, KE. ; DOUGAN, G

Phylogeographical analysis of the dominant multidrug-resistant H58 clade of Salmonella Typhi identifies inter- and intracontinental transmission events.. Nature Genetics, v.: 47 6, p.: 632 - 639, 2015

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 10614036 ; DOI: 10.1038/ng.3281

<http://www.nature.com/ng/journal/v47/n6/full/ng.3281.html>



SCOPUS



Completo

PORTE R; FOUGERON D; MUÑOZ-WOLF N; TABAREAU J; GEORGEL AF; WALLET F; PAGET C; TROTTEIN F; Chabalgoity, JA. ; CARNOY C; SIRARD JC

A toll-like receptor 5 agonist improves the efficacy of antibiotics in the treatment of primary and influenza-associated pneumococcal mouse infections1.. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2015

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00664804 ; DOI: 10.1128/AAC.01210-15

<http://aac.asm.org/content/early/2015/07/14/AAC.01210-15.long>



SCOPUS



Completo

ROSSOTTI MA; GONZÁLEZ-TECHERA A; GUARNASCHELLI J; YIM, L; CAMACHO, X; FERNÁNDEZ, M; CABRAL, P; LEIZAGOYEN C; Chabalgoity, JA. ; GONZÁLEZ-SAPIENZA G.

Increasing the potency of neutralizing single-domain antibodies by functionalization with a CD11b/CD18 binding domain.. mAbs, 2015

*Palabras clave:* Nanobody; VHH; effector functions; immunotherapy; neutralization; phage display

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 19420870 ; DOI: 10.1080/19420862.2015.1068491

[http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19420862.2015.1068491?url\\_ver=Z39.88-2003&rft\\_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rft\\_dat=cr\\_pub%3Dpubmed&#.VbYxX7XLK18](http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19420862.2015.1068491?url_ver=Z39.88-2003&rft_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rft_dat=cr_pub%3Dpubmed&#.VbYxX7XLK18)

SCOPUS



Completo

TEXEIRA, E.; CHECA, J.; RIAL; Chabalgoity, JA. ; SUÁREZ, N.

A new chemically defined medium for cultivation of Streptococcus pneumoniae Serotype 1. Journal of Biotech Research, v.: 6, p.: 54 - 62, 2015

*Palabras clave:* Streptococcus pneumoniae; capsular polysaccharide; chemical defined culture medium

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 19443285

SCOPUS

Completo

KRAMER, MG.; MASNER M; CASALES, E. ; MARÍA MORENO; SMERDOU, C. ; Chabalgoity, JA.

Neoadjuvant administration of Semliki Forest virus expressing interleukin-12 combined with attenuated Salmonella eradicates breast cancer metastasis and achieves long-term survival in immunocompetent mice.. BMC Cancer, v.: 15, p.: 620 - 635, 2015

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 14712407 ; DOI: 10.1186/s12885-015-1618-x

<http://www.biomedcentral.com/1471-2407/15/620>



SCOPUS



Completo

YIM L; SASÍAS S; MARTÍNEZ A; BETANCOR L; ESTEVEZ V; SCAVONE P; BIELLI A; SIROK A; Chabalgoity, JA.

Repression of flagella is a common trait in field isolates of Salmonella enterica serovar Dublin and is associated with invasive human infections. Infection and Immunity, v.: 82 4, p.: 1465 - 1476, 2014

*Palabras clave:* Salmonella enterica; Infection; Flagella

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00199567



SCOPUS

Completo

VAN MAELE L; CARNOY C; CAYET D; IVANOV S; Chabalgoity, JA. ; PORTE R; DERUY E; RENAULD JC; EBERL G; BENECKE AG; TROTTEIN F; FAVEEUW C; SIRARD JC

Activation of type 3 innate lymphoid cells and IL-22 secretion in lung during Streptococcus pneumoniae infection.. Journal of Infectious Diseases (E), 2014

*Palabras clave:* Streptococcus pneumoniae

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 15376613

SCOPUS

Completo

SCAVONE, P.; UMPIÉRREZ, A.; RIAL; Chabalgoity, JA. ; ZUNINO\_P

Native flagellin does not protect mice against an experimental *Proteus mirabilis* ascending urinary tract infection and neutralizes the protective effect of MrpA fimbrial protein. *Antonie van Leeuwenhoek*, v.: 105 6, p.: 1139 - 1148, 2014

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00036072 ; DOI: 10.1007/s10482-014-0175-7

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10482-014-0175-7>



SCOPUS



Completo

GRILLE, S; MARÍA MORENO; BASCUAS, T.; MARQUES, JM; MUÑOZ, N; LENS, D; Chabalgoity, JA.

Salmonella enterica serovar Typhimurium immunotherapy for B-cell lymphoma induces broad anti-tumour immunity with therapeutic effect.. *Immunology*, v.: 143 3, p.: 428 - 437, 2014

*Palabras clave:* bacteria; tumour immunology; vaccination

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00192805 ; DOI: 10.1111/imm.12320

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/imm.12320/abstract;jsessionid=A313A8606456F5F0C2A8A924094D7A8F.f01t01>



SCOPUS



Completo

CORDEIRO, NF; Chabalgoity, JA. ; YIM, L; VIGNOLI R

Synthesis of metallo-β-lactamase VIM-2 is associated with a fitness reduction in *Salmonella enterica* Serovar Typhimurium.. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, v.: 58 11, p.: 6528 - 6535, 2014

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00664804 ; DOI: 10.1128/AAC.02847-14

<http://aac.asm.org/content/58/11/6528.long>



SCOPUS



Completo

MUÑOZ-WOLF, N.; RIAL; SAAVEDRA, JM.; Chabalgoity, JA.

Sublingual immunotherapy as an alternative to induce protection against acute respiratory infections.. *Journal of Visualized Experiments*, v.: 90, 2014

*Palabras clave:* Medicine; Sublingual immunotherapy; Pneumonia; *Streptococcus pneumoniae*; Lungs; flagellin

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1940087X ; DOI: 10.3791/52036

<http://www.jove.com/video/52036/sublingual-immunotherapy-as-an-alternative-to-induce-protection>

SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores



Completo

GOÑI F; MATHIASON, CK.; YIM, L; WONG, K. ; HAYES-KLUNG, J. ; NALLS, A.; PEYSER, D. ; ESTEVEZ, V; DENKERS, N. ; XU, J. ; OSBORN, DA.; MILLER, KV. ; WARREN, RJ. ; BROWN, DR.; Chabalgoity, JA. ; HOOVER, EA. ; WISNIEWSKI, T.

Mucosal immunization with an attenuated *Salmonella* vaccine partially protects white-tailed deer from chronic wasting disease.. *Vaccine*, v.: 33 5, p.: 726 - 733, 2014

*Palabras clave:* Prion protein; Immunization; *Salmonella* vaccine strain; Bovine spongiform encephalopathy; Chronic wasting disease; White-tailed deer

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 0264410X ; DOI: 10.1016/j.vaccine.2014.11.035

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X14015746>



SCOPUS



Completo

CAMACHO, X; GARCÍA MF; CALZADA V; FERNÁNDEZ M; Chabalgoity, JA. ; MORENO M; BARBOSA DE AGUIAR R; ALONSO O; GAMBINI JP; CHAMMAS R; CABRAL P

[Tc(CO)3]-Radiolabeled Bevacizumab: In vitro and in vivo Evaluation in a Melanoma Model.. *Oncology*, v.: 84 4, p.: 200 - 209, 2013

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas

ISSN: 08909091 ; DOI: 10.1159/000338961

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23328435>



SCOPUS



Completo

GRILLE S; MORENO M; BRUGNINI A; LENS D; Chabalgoity, JA.

A therapeutic vaccine using Salmonella-modified tumor cells combined with interleukin-2 induces enhanced antitumor immunity in B-cell lymphoma. *Leukemia Research*, v.: 37 3, p.: 341 - 348, 2013

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 01452126 ; DOI: 10.1016/j.leukres.2012.10.003

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23107422>



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

CORDEIRO N; YIM, L; BETANCOR, L; CEJAS D; GARCÍA-FULGUEIRAS V; MOTTA MI; VARELA G; ANZALONE L; ALGORTA, G;

GUTKIND G; AYALA JA; Chabalgoity, JA. ; VIGNOLI R

Identification of the first blaCMY-2 gene in Salmonella enterica serovar Typhimurium isolates obtained from cases of paediatric diarrhoea illness detected in South America. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, v.: 1 3, p.: 143 - 148, 2013

*Palabras clave:* CMY-2; Salmonella

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 22137165

SCOPUS

Completo

UMPIERREZ A; SCAVONE P; ROMANIN D; MARQUÉS JM; Chabalgoity, JA. ; RUMBO M; ZUNINO P

Innate immune responses to Proteus mirabilis flagellin in the urinary tract.. *Microbes and Infection*, v.: 15 10 11, p.: 688 - 696, 2013

*Palabras clave:* Proteus mirabilis; Immune response

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 12864579



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

HIRIART Y; SERRADELL M; MARTÍNEZ A; SAMPAOLESI S; MACIEL DG; Chabalgoity, JA. ; YIM L; ALGORTA G; RUMBO M

Generation and selection of anti-flagellin monoclonal antibodies useful for serotyping Salmonella enterica. *Springer Plus*, v.: 2 640, 2013

*Palabras clave:* Salmonella enterica; flagelin; monoclonal antibody

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 21931801

SCOPUS

Completo

MARQUES JM; RIAL; MUÑOZ, N; PELLAY, F; VAN MAELE, L; LÉGER H; CAMOU T; SIRARD, JC; BENECKE, A; Chabalgoity, JA.  
Protection against Streptococcus pneumoniae serotype 1 acute infection shows a signature of Th17- and IFN- $\gamma$ - mediated immunity.  
Immunobiology, v.: 217 4, p.: 420 - 429, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

ISSN: 01712985 ; DOI: 10.1016/j.imbio.2011.10.012

In press



SCOPUS



Completo

ROSSI A; MARQUES, JM; GAVIDIA, CM; GONZALEZ, AE; CARMONA, C; GARCIA, HH; Chabalgoity, JA.

Echinococcus granulosus: different cytokine profiles are induced by single versus multiple experimental infections in dogs. Experimental Parasitology, v.: 130 2, p.: 110 - 115, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00144894

Accepted



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GNAZZO, V; CEBRIAN, I; LANGELLOTTI C; Chabalgoity, JA. ; MONGINI C; QUATTROCCHI V; ZAMORANO P

Immunogenicity of a bovine herpes virus I peptide expressed in tandem copies in attenuated Salmonella.. Viral Immunology, v.: 25 1, p.: 63 - 72, 2012

Palabras clave: Salmonella

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 08828245

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22233252>



SCOPUS

Completo

BADO I; GARCÍA-FULGUEIRAS V; CORDEIRO NF; BETANCOR L; CAIATA L; SEIJA V; ROBINO L; ALGORTA G; Chabalgoity, JA. ; AYALA JA; GUTKIND GO; VIGNOLI R

First human isolate of Salmonella enterica serotype Enteritidis harboring blaCTX-M-14 in South America. . Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 56 4, p.: 2132 - 2134, 2012

Palabras clave: Salmonella enterica; Enteritidis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 00664804

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22290976>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

IVANOV S; FONTAINE J; PAGET C; MACHO FERNANDEZ E; VAN MAELE L; RENNESON J; MAILLET I; WOLF NM; RIAL A; LÉGER H; RYFFEL B; FRISCH B; Chabalgoity, JA. ; SIRARD JC; BENECKE A; FAVEEUW C; TROTTEIN F

Key Role for Respiratory CD103+ Dendritic Cells, IFN- $\gamma$ , and IL-17 in Protection Against Streptococcus pneumoniae Infection in Response to  $\alpha$ -Galactosylceramide.. Journal of Infectious Diseases, v.: 206 5, p.: 723 - 734, 2012

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 00221899

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22723642>



SCOPUS

Completo

BETANCOR, L; YIM, L; MARTINEZ, A; FOOKES, M; SASIAS, S; SCHELOTTO, F; THOMSON, N; MASKELL, D.; Chabalgoity, JA.  
Genomic Comparison of the Closely Related Salmonella enterica Serovars Enteritidis and Dublin.. The Open Microbiology Journal, v.: 6,  
p.: 5 - 13, 2012

*Palabras clave:* Comparative genomics; Host specificity; Pseudogenes; S. Dublin; S. Enteritidis; Salmonella

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 18742858 ; *DOI:* 10.2174/1874285801206010005.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3282883/>

SCOPUS



Completo

YIM, L; BETANCOR, L; MARTINEZ, A; BRYANT C; MASKELL, D; Chabalgoity, JA.

Naturally occurring motility-defective mutants of Salmonella enterica serovar Enteritidis isolated preferentially from non-human rather than human sources . Applied and Environmental Microbiology, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*ISSN:* 00992240

Accepted.



Sistema Nacional de Investigadores  
SCOPUS

Completo

CASTELLI R; FERNÁNDEZ, M; PORCAL, W; GAMBINI JP; ALONSO, O; Chabalgoity, JA. ; MARÍA MORENO; CABRAL, P  
Preparation and Primary Bioevaluation of 99mTc-labeled-1-thio-DGlucoase as Melanoma Targeting Agent. Current Radiopharmaceuticals,  
2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*ISSN:* 18744710

SCOPUS

Completo

TASSANO, M; AUDICIO P; GAMBINI JP; FERNÁNDEZ, M; DAMIAN JP; MARÍA MORENO; Chabalgoity, JA. ; ALONSO, O; BENECH  
JC; CABRAL, P  
Development of 99mTc(CO)3-dendrimer-FITC for cancer imaging. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, v.: 21, p.: 5598 - 5601, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*ISSN:* 0960894X



SCOPUS

Completo

MOURGLIA-ETTLIN, G; MARQUES, JM; Chabalgoity, JA. ; DEMATTEIS, S  
Early Peritoneal Immune Response is not Optimal to Prevent Echinococcus granulosus Establishment. PLoS ONE, v.: 5 8, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*ISSN:* 19326203



SCOPUS

Completo

BRUNETTI, E; GARCIA, HH; JUNGHANSS, T; BUDKE, CM; Chabalgoity, JA. ; INTERNATIONAL CE WORKSHOP IN LIMA, PERU,  
2009

Cystic echinococcosis: chronic, complex, and still neglected. PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 5 7, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*ISSN:* 19352735



SCOPUS

Completo

DAPUETO, R; CASTELLI R; FERNÁNDEZ, M; Chabalgoity, JA. ; MARÍA MORENO; GAMBINI JP; CABRAL, P; PORCAL, W  
Biological evaluation of glucose and deoxyglucose derivatives radiolabeled with [(99m)Tc(CO)(3)(H(2)O)(3)](+) core as potential melanoma imaging agents.. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, v.: 21 23, p.: 7102 - 7106, 2011  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0960894X



SCOPUS

Completo

SILVEIRA, F; CIBLUSKI SP; VARELA AP; MARQUES, JM; Chabalgoity, JA. ; DE COSTA, F; YENDO, AC; GOSSMAN, G; ROEHE, PM; FERNÁNDEZ, C; FERREIRA, F  
Quillaja brasiliensis saponins are less toxic than Quil A and have similar properties when used as an adjuvant for a viral antigen preparation.. *Vaccine*, v.: 29 49, p.: 9177 - 9182, 2011  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0264410X



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GNAZZO, V; CEBRIAN I.; LANGELLOTTI C; Chabalgoity, JA. ; MONGINI C; QUATTROCCHI V; ZAMORANO, P  
Immunogenicity of a Bovine Herpes Virus I peptide expressed in tandem copies in attenuated Salmonella. *Viral Immunology*, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 08828245

Accepted



SCOPUS

Completo

GRILLE, S; NESE, M; CORLEY, E; FALKENBERG, FW; LENS, D; Chabalgoity, JA.  
A B-cell lymphoma vaccine using a depot formulation of interleukin-2 induces potent antitumor immunity despite increased numbers of intratumoral regulatory T cells.. *Cancer Immunology Immunotherapy*, v.: 59, p.: 519 - 527, 2010  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03407004

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19768458?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_ResultsPanel.Pubmed\\_RVDocSum&ordinalpos=1](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19768458?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum&ordinalpos=1)



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MARÍA MORENO; KRAMER MG; YIM, L; Chabalgoity, JA.  
Salmonella as Live Trojan Horse for Vaccine Development and Cancer Gene Therapy. *Current gene therapy*, v.: 10, p.: 56 - 76, 2010

*Palabras clave:* Salmonella; Pathogenicity; cancer; gene therapy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Epub ahead of print ; ISSN: 15665232

<http://www.bentham.org/cgt/>



SCOPUS



Completo

BETANCOR, L; MARINELA PEREIRA,; MARTINEZ, A; GIOSSA, G; FOOKES, M; SCHELOTTO, F; Chabalgoity, JA.  
Prevalence of Salmonella enterica in poultry and eggs in Uruguay during an epidemic due to Salmonella enterica serovar Enteritidis.  
Journal of Clinical Microbiology, 2010  
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00951137

<http://jcm.asm.org/>

Artículo aceptado para publicación, actualmente en prensa



SCOPUS

Completo

MUÑOZ, N.; VAN MAELE L.; MARQUES JM; RIAL, A.; SIRARD J.C.; Chabalgoity, JA.

Mucosal administration of flagellin protects mice from Streptococcus pneumoniae lung infection.. Infection and Immunity, v.: 78 10, p.: 4226 - 4233, 2010

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae; lung; flagellin

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00199567 ; DOI: 10.1128/IAI.00224-10.

Este artículo fue destacado en la sección 'spotlight' como uno de los 3 más relevantes de este número de la revista



SCOPUS



Completo

YIM, L; BETANCOR, L; MARTINEZ, A; GIOSSA, G; BRYANT, C; MASKELL, D; Chabalgoity, JA.

Differential phenotypic diversity among epidemic-spanning Salmonella enterica serovar Enteritidis isolated from humans or animals.  
Applied and Environmental Microbiology, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00992240 ; DOI: 10.1128/AEM.00497-10

<http://aem.asm.org/cgi/reprint/AEM.00497-10v1?view=long&pmid=20802078>



SCOPUS



Completo

SCAVONE\_P; RIAL; UMPIERRREZ\_A; Chabalgoity, JA. ; ZUNINO\_P

Effects of the administration of cholera toxin as a mucosal adjuvant on the immune and protective response induced by Proteus mirabilis MrpA fimbrial protein in the urinary tract. Microbiology and Immunology, v.: 53 4, p.: 233 - 240, 2009

Palabras clave: cholera toxin; MrpA; Urinary tract infection; Proteus mirabilis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo y control de Vacunas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03855600

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/118902525/home>



SCOPUS

Completo

BOUTAJANGOUT, A; GOÑI F; KNUDSEN, E; SCHREIBER, F; ASUNI, A; QUARTERMAIN D; FRANGIONE, B; Chabalgoity, JA. ; WISNIEWSKI, T; SIGURDSSON, EM

Diminished Amyloid-beta Burden in Tg2576 Mice Following a Prophylactic Oral Immunization with a Salmonella-Based Amyloid-beta Derivative Vaccine. Journal of Alzheimer's Disease , v.: 18 1, p.: 961 - 972, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: IOS Press ; ISSN: 13872877

<http://www.j-alz.com/issues/19/vol19-1.html>



SCOPUS

Completo

BETANCOR, L; YIM, L; FOOKES, M; MARTÍNEZ, A; THOMSON, N; IVENS, A; PETERS, S; BRYANT, C; ALGORTA, G; KARIUKI, S; SCHELOTTO, F; MASKELL, D; DOUGAN G; Chabalgoity, JA.

Genomic and phenotypic variation in epidemic-spanning Salmonella enterica serovar Enteritidis isolates. BMC Microbiology, v.: 9, p.: 237, 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14712180



Completo

PETAVY, A; HORMAECHE, C; LAHMAR, S; OUHELLI, H; Chabalgoity, JA. ; MARCHAL, T; AZZOUZ1; SCHREIBER, F; ALVITE, G; SARCIRON, ME; MASKELL, D; ESTEVES, A; BOSQUET, G

An oral recombinant vaccine in dogs against Echinococcus granulosus, the causative agent of human Hydatid disease: A pilot study.

PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 2, p.: 1 - 7, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 19352735 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

GOÑI F; PRELLI F; SCHREIBER, F; SCHOLTZOVA H; CHUNG E; KASCSAK R; BROWN DR; SIGURDSSON EM; Chabalgoity, JA. ; WISNIEWSKI T

High titers of mucosal and systemic anti-PrP antibodies abrogate oral prion infection in mucosal-vaccinated mice. Neuroscience, v.: 153, p.: 679 - 686, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03064522 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

THOMSON NR; CLAYTON DJ; WINDHORST D; VERNIKOS G; DAVIDSON S; CHURCHER C; QUAIL MA; STEVENS M; JONES MA; WATSON M; BARRON A; LAYTON A; PICKARD D; KINGSLEY RA; BIGNELL A; CLARK L; HARRIS B; ORMOND D; ABDELLAH Z; BROOKS K; CHEREVACH I; CHILLINGWORTH T; WOODWARD J; NORBERCZAK H; LORD A; ARROWSMITH C; JAGELS K; MOULE S; MUNGALL K; SAUNDERS M; WHITEHEAD S; Chabalgoity, JA. ; MASKELL, D; HUMPHREYS T; ROBERTS M; BARROW PA; DOUGAN G; PARKHILL J

Comparative genome analysis of Salmonella Enteritidis PT4 and Salmonella Gallinarum 287/91 provides insights into evolutionary and host adaptation pathways. Genome, v.: 26, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo y control de Vacunas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08312796 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

AGORIO, C; SCHREIBER, F; ROSENKRANZ, C; FERNANDEZ, M; MARTINEZ, M; Chabalgoity, JA.

Live attenuated Salmonella as a vector for oral cytokine-gene therapy in melanoma. The Journal of Gene Medicine, v.: 9 5, p.: 416 - 423, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 1099498X ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

Chabalgoity, JA. ; BAZ ADRIANA; RIAL ANALÍA; GRILLE SOFÍA

The relevance of cytokines for development of protective immunity and rational design of vaccines. Cytokine and Growth Factor Reviews, v.: 18 1-2, p.: 195 - 207, 2007

Palabras clave: citokines; vaccine design

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: INIST-CNRS ; ISSN: 13596101 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

<http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=18628587>

Completo

WISNIEWSKI, T; CHABALGOITY, JA; GONI, F; Chabalgoity, JA.

Is Vaccination Against Transmissible Spongiform Encephalopathy Feasible?. *Revue Scientifique et Technique de L'Office International des Epizooties*, v.: 26 1, p.: 243 - 251, 2007

*Palabras clave:* Spongiform Encephalopathy; vaccination

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Cameroon ; *ISSN:* 02531933 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia

in press

Completo

SCAVONE\_P; MIYOSHI; RIAL; Chabalgoity, JA. ; LANGELLA; AZEVEDO; ZUNINO\_P

Intranasal immunisation with recombinant *Lactococcus lactis* displaying either anchored or secreted forms of *Proteus mirabilis* MrpA fimbrial protein confers specific immune response and induces a significant reduction of kidney bacterial colonisation in mice. *Microbes and Infection*, v.: 9 7, p.: 821 - 828, 2007

*Palabras clave:* *Proteus mirabilis*; Urinary tract infection; Fimbrial protein; MrpA; *Lactococcus lactis*; Mucosal immunization

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 12864579 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_udi=B6VPN-4N7SBX1-2&\\_user=10&\\_rdoc=1&\\_fmt=&\\_orig=search&\\_sort=d&\\_docanchor=&\\_view=c&\\_acct=C000050221&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=10&md5=5be084a35581e9743ddc458176d58dd1](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6VPN-4N7SBX1-2&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&_view=c&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=5be084a35581e9743ddc458176d58dd1)

Completo

CRAIG PS; MCMANUS DP; LIGHTOWLERS MW; Chabalgoity, JA. ; GARCIA HH; GAVIDIA C; GILMAN R; GONZALEZ AE; LORCA, M; NAQUIRA, C; NIETO, A; SCHANTZ, P

Prevention and control of cystic echinococcosis. *Lancet Infectious Diseases*, v.: 7 6, p.: 385 - 394, 2007

*Palabras clave:* Cystic Echinococcosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 14733099 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

<http://www.thelancet.com/search/results?searchTerm=Chabalgoity&fieldName=AllFields&year=&volume=&page=&journalFromWhichSearchStarted=laninf>

Completo

MARTÍNEZ, V; GUINEO, G; VELÁZQUEZ, B; Chabalgoity, JA. ; MASSALDI, H

Bifactorial design applied to recombinant protein expression. *Journal of Data Science*, v.: 4, p.: 247 - 255, 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 1680743X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://proj1.sinica.edu.tw/~jds/>

Completo

VIGNOLI, R; CORDEIRO, NF; GARCÍA, V; MOTA, MI; BETANCOR, L; POWER, P; Chabalgoity, JA. ; SCHELOTTO, F; GUTKIND, G; AYALA, JA

New TEM-derived extended-spectrum beta-lactamase and its genomic context in plasmids from *Salmonella enterica* serovar derby isolates from Uruguay. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, v.: 50 2, p.: 781 - 784, 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00664804 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://aac.asm.org/cgi/content/full/50/2/781?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=&author1=Chabalgoity&searchid=1&FIRSTINDEX=0&volume=50&firstpage=781&resourcetype=HWCIT>

Completo

BETANCOR, L; SCHELOTTO, F; FERNANDEZ, M; PEREIRA, M; RIAL, A; Chabalgoity, JA.

An attenuated Salmonella Enteritidis strain derivative of the main genotype circulating in Uruguay is an effective vaccine for chickens. *Veterinary Microbiology*, v.: 107 1-2, p.: 81 - 89, 2005

*Palabras clave:* Salmonella enteritidis ; Live vaccine; Chickens

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03781135 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6TD6-4FFNBST-4-7&\\_cdi=5190&\\_user=10&\\_orig=search&\\_coverDate=04%2F25%2F2005&\\_sk=998929998&\\_view=c&\\_wchp=dGLzVtb-zSkzk&\\_md5=3a0ee90ef207406810647430213f9d8a&\\_ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TD6-4FFNBST-4-7&_cdi=5190&_user=10&_orig=search&_coverDate=04%2F25%2F2005&_sk=998929998&_view=c&_wchp=dGLzVtb-zSkzk&_md5=3a0ee90ef207406810647430213f9d8a&_ie=/sdarticle.pdf)

Completo

Chabalgoity, JA.

Paving the way for the introduction of new vaccines into developing countries. *Expert Review of Vaccines*, v.: 4 2, p.: 147 - 150, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 14760584 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña

Completo

VELÁZQUEZ, V; MASSALDI, H; BATTISTONI, J; Chabalgoity, JA.

Construction and expression of recombinant Streptolysin-O and pre-evaluations of it use in immunoassays. *Clinical and diagnostic laboratory immunology*, v.: 12 5, p.: 683 - 684, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 1071412X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

GONI, F; KNUDSEN, E; SCHREIBER, F; SCHOLTZOVA, H; PANKIEWICZ, J; CARP, R; MEEKER, HC; BROWN, DR; MAN-SUN, S; Chabalgoity, JA. ; SIGURDSSON, EM; WISNIEWSKI, T

Mucosal vaccination delays or prevents prion infection via an oral route. *Neuroscience*, v.: 133 2, p.: 413 - 421, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 03064522 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

Completo

REY A; PIRMETTIS I; PAPADOPOULOS M; GIGLIO J; LEON E; SCHREIBER F; PAOLINO A; FERNANDEZ R; MANTA E; Chabalgoity, JA. ; CHABALGOITY J.A.

Oxotechnetium and Oxorhenium 3+1 Mixed Ligand Complexes as Potential Melanoma Targeting Agents. *World Journal of Nuclear Medicine (electrónico)*, v.: 4, p.: 111 - 119, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Austria ; ISSN: 16073312 ; Idioma/Pais: Inglés/Austria

Completo

RIAL, A; LENS, D; BETANCOR, L; BENKIEL, H; SILVA, JS; Chabalgoity, JA.

Intranasal immunization with a colloid-formulated bacterial extract induces an acute inflammatory response in the lungs and elicits specific immune responses. *Infection and Immunity*, v.: 72 5, p.: 2679 - 2688, 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00199567 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BETANCOR, L; SCHELOTTO, F; MARTINEZ, A; PEREIRA, M; ALGORTA, G; RODRÍGUEZ, MA; VIGNOLI, R; Chabalgoity, JA.

Salmonella enterica serovar Enteritidis in Uruguay: RAPD and phenotyping analysis of isolates from human and avian salmonellosis 1995-2002. *Journal of Clinical Microbiology*, v.: 42 3, p.: 1155 - 1162, 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00951137 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

MORENO, M; BENAVIDEZ, U; WELLE, M; CAROL, H; ROSENKRANZ, C; CARMONA, C; NIETO, A; Chabalgoity, JA.

Local and systemic immune responses to Echinococcus granulosus in experimentally infected dogs. *Veterinary Parasitology*, v.: 119 1, p.: 37 - 50, 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03044017 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

PICKARD, D; WAIN, J; BAKER, S; LINE, A; CHOCHAN, S; FOOKES, M; BARRON, A; QUAIL, M; DODD, IB; Chabalgoity, JA. ;

THOMSON, N; THANKY, N; SCHOLLES, C; PARKHILL, J; DOUGAN, G

Composition, acquisition and distribution of the Vi exopolysaccharide encoding Salmonella enterica pathogenicity island SPI-7. *Journal of Bacteriology*, v.: 185, p.: 5055 - 5065, 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 00219193 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

ROSENKRANZ, CD; CHIARA, D; AGORIO, C; BAZ, A; PASETTI, MF; SCHREIBER, F; DEMATTEIS, S; MARTINEZ, M; SZTEIN, MB; Chabalgoity, JA.

Towards new immunotherapies: targeting recombinant cytokines to the immune system using live attenuated Salmonella. *Vaccine*, v.: 21, p.: 798 - 801, 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 0264410X ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

AGORIO, C; Chabalgoity, JA. ; MARTINEZ, M

Vacunas en Melanoma. Actualizaciones terapéuticas dermatológicas, v.: 26, p.: 26 - 31, 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03268578 ; Idioma/Pais: Español/Argentina

Completo

Chabalgoity, JA. ; DOUGAN, G; MASTROENI, P; ASPINALL, RJ

Live bacteria as the basis for immunotherapies against cancer. Expert Review of Vaccines, v.: 1, p.: 495 - 505, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 14760584 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

MASTROENI, P; Chabalgoity, JA. ; DUNSTAN, SJ; MASKELL, DJ; DOUGAN, G

Salmonella: immune responses and vaccines. Veterinary Journal, v.: 161, p.: 132 - 164, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 03725545 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña

Completo

Chabalgoity, JA. ; MORENO, M; CAROL, H; DOUGAN, G; HORMAECHE, CE

A dog-adapted Salmonella typhimurium strain as a basis for a live oral Echinococcus granulosus vaccine. Vaccine, v.: 19, p.: 460 - 469, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 0264410X ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

Chabalgoity, JA. ; HARRISON, JA; ESTEVES, A; DEMARCO DE HORMAECHE, R; EHRLICH, R; KHAN, CMA; HORMAECHE, CE

Expression and immunogenicity of an Echinococcus granulosus fatty acid binding protein in live attenuated Salmonella vaccine strains. Infection and Immunity, v.: 65, p.: 2402 - 2412, 1997

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 00199567 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

Chabalgoity, JA. ; KHAN, CMA; NASH, AA; HORMAECHE, CE

A Salmonella typhimurium htrA live vaccine expressing multiple copies of a peptide comprising amino acids 8-23 of herpes simplex virus glycoprotein D as a genetic fusion to tetanus toxin fragment C protects mice from herpes simplex virus infection. Molecular Microbiology, v.: 19, p.: 791 - 801, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 0950382X ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



Completo

MASTROENI, P; HARRISON, JA; Chabalgoity, JA. ; HORMAECHE, CE

Effect of interleukin IL12 neutralisation on host resistance and gamma interferon production in mouse typhoid. Infection and Immunity, v.: 64, p.: 189 - 196, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 00199567 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

Chabalgoity, JA. ; VILLAREAL-RAMOS, B; KHAN, CMA; CHATFIELD, SN; DEMARCO DE HORMAECHE, R; HORMAECHE, CE  
Influence of preimmunization with tetanus toxoid on immune responses to tetanus toxin fragment C - guest antigen fusions in a  
Salmonella vaccine carrier. *Infection and Immunity*, v.: 7, p.: 2564 - 2569, 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 00199567 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

AGUILLÓN, JC; RAMOS, R; Chabalgoity, JA. ; NIETO, A; MORELLO, A; REPETTO, Y; FERREIRA, A  
TC45, un antígeno inmunogenéticamente definido de Trypanosoma cruzi: estrategias cromatográficas para su purificación. *Parasitología  
al Día*, v.: 15, p.: 79 - 86, 1991

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 07160720 ; Idioma/Pais: Español/Chile



Completo

Chabalgoity, JA. ; MARTÍN-RODRÍGUEZ, A; GALISTEO-GONZÁLEZ, F; HIDALGO-ALVAREZ, R  
Electrophoretic mobility, primary electroviscous effect and colloid stability of highly charged polystyrene latexes. *Progress in Colloid and  
Polymer Science*, v.: 84, p.: 416 - 424, 1991

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 0340255X ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania

Resumen

CAMACHO, X; CALZADA, V; GAMBINI JP; ALONSO, O; FERNÁNDEZ, M; BRUGNINI, A; Chabalgoity, JA. ; BALTER, H; CABRAL, P

177Lu-Bevacizumab: a novel therapeutic radiopharmaceutical. *World Journal of Nuclear Medicine*, v.: 8 4, p.: 246 - 252, 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14501147

Resumen

TASSANO, M; AUDICIO, P; FERNÁNDEZ, M; BRUGNINI, A; Chabalgoity, JA. ; CABRAL, P; BALTER, H

177 Lu - Dendrimer PAMAM G4: Evaluation in a murine melanoma model . *World Journal of Nuclear Medicine*, v.: 8 4, 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14501147

Resumen

WISNIEWSKY; PANKIEWICZ; SCHOLTZOV; GONI FERNANDO; Chabalgoity, JA. ; YONG JI,; WADGHIRI, YZ ; WEN-BIAO GAN;  
CHEUK Y. TANG; DANIEL H. TLARNBULL; RICHARD I. CARP; BIAS FRANGIONE; EINAR M. SIGURDSSON; MARCIN SADOWSKI  
Imaging And Therapeutic Approaches For Beta-Sheet Structures In Prion And Alzheimer S Diseases. *Neurobiology of Aging*, v.: 25 2,  
2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 01974580 ; DOI: 10.1016/S0197-4580(04)80100-3

<http://www.neurobiologyofaging.org/article/S0197-4580%2804%2980100-3/abstract>



Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

GNAZZO, V; CEBRIAN, I; LANGELLOTTI, C; Chabalgoity, JA. ; QUATTROCCHI, V; ZAMORANO, P

Immunogenicity of a Bovine Herpes Virus I peptide expressed in tandem copies in attenuated Salmonella. . *Viral Immunology*, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08828245



## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

Chabalgoity, JA.

Salmonella-based antigen delivery systems. En "Salmonella Infections: Clinical, Immunological and Molecular Aspects", 2006

*Libro:* Cambridge University Press. p.: 337 - 370, Inglaterra

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

## Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

REY, A; PAPADOPOULOS, M; GIGLIO, J; LEÓN, E; PIRMETTIS, I; CHIARA, D; PAOLINO, A; FERNANDEZ, M; Chabalgoity, JA. ; CHIOTELLIS, E; LEÓN, A

Technetium '3+1' mixed ligand complexes as potential melanoma imaging agents , 2002

*Libro:* Technetium, Rhenium and other metals in chemistry and nuclear medicine. p.: 427 - 429, Italia

*Organizadores:* Nicolini, M. and Mazzi, U

*Editorial:* SGEEditoriali , Padova

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Capítulo de libro publicado

Chabalgoity, JA.

Perspectivas para el control de ETAs mediante el uso de vacunas , 2002

*Libro:* Enfermedades transmitidas por alimentos en Uruguay. p.: 182 - 190, Uruguay

*Organizadores:* Organización Panamericana de la Salud

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

Chabalgoity, JA.

Investigación y desarrollo en biotecnologías de la salud: vacunas y nuevas inmunoterapias , 2002

*Libro:* Biotecnología hoy. v.: 1, p.: 9 - 11, Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Sistema Nacional de Investigadores



Capítulo de libro publicado

Chabalgoity, JA.

Empleo de organismos genéticamente modificados en terapias de intervención del sistema inmune , 2001

*Libro:* Organismos Genéticamente modificados. Reflexiones desde el Sur. p.: 93 - 101, Uruguay

*Organizadores:* Marín, M., Battistoni, J., Sanguinetti, C, Señorale, M.

*Editorial:* Ediciones Trilce , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974322693; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Trabajos en eventos

Completo

CARNOY, C; VAN MAELE, L; MUÑOZ, N; Chabalgoity, JA. ; RUMBO, M; HARDT, WD; SIRARD, JC

TLR5-mediated activation of CD4+CD127+ innate immune cells expressing Th17 related cytokines protects against gut infection , 2009

*Evento:* Internacional , 9th Latin American Congress of Immunology , Chile , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MUÑOZ, N; MARQUES, JM; VAN MAELE, L; RIAL, A; SIRARD, JC; Chabalgoity, JA.

Pathogen Associated Molecular Patterns as Basis for the Development of New Immune-Therapies Against Streptococcus pneumoniae , 2009

*Evento:* Internacional , 9th Latin American Congress of Immunology , Chile , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MORENO, M; BETANCOR, L; GRILLE, S; BRUGNINI, A; EVANS, F; LENS, D; Chabalgoity, JA.

Comparison of different Salmonella enterica serovar typhimurium mutants with vaccine potential against melanoma , 2009

*Evento:* Internacional , 9th Latin American Congress of Immunology , Chile , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

RIAL ANALÍA; MARQUES, JM; MUÑOZ, N; SIRARD, JC; Chabalgoity, JA.

IL-17A is essential for long term protection against acute S. pneumoniae infection , 2009

*Evento:* Internacional , 9th Latin American Congress of Immunology , Chile , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Completo

BETANCOR, L; MARTINEZ, A; BRYANT, C; MASKELL, D; Chabalgoity, JA.

Naturally occurring motility gene mutants of Salmonella Enterica serovar Enteritidis isolated from animals but not humans , 2009

*Evento:* Internacional , ASM Conferences - Salmonella: Biology, Pathogenesis & Prevention , Aix en Provence, France , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Completo

YIM, L; MARTINEZ, A; FOOKES, M; THOMSON, N; MASKELL, D; Chabalgoity, JA.

Exploring pathogenic differences between the closely related salmonella enterica serovars enteritidis and dublin , 2009  
*Evento:* Internacional , ASM Conferences - Salmonella: Biology, Pathogenesis & Prevention , Aix en Provence, France , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Completo

GRILLE, S; MARÍA MORENO; LENS, D; TELFER, J; Chabalgoity, JA.

Salmonella enterica serovar tiphi as a therapy for oncology , 2009

*Evento:* Internacional , ASM Conferences - Salmonella: Biology, Pathogenesis & Prevention , Aix en Provence, France , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Resumen

GONI, F; Chabalgoity, JA. ; WISNIEWSKI, T

Mucosal immunomodulation for neurodegenerative diseases , 2008

*Evento:* Internacional , Modern Mucosal Vaccines, Adjuvants & Microbiocides: Preventing transmission of pathogens , Porto, PORTUGAL , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

Resumen

MUÑOZ, N; MARQUES, JM; VAN MAELE, L; RIAL; SIRARD, JC; Chabalgoity, JA.

Pathogen-Associated Molecular Patterns as Basis for the Development of New Immune-Therapies Against Streptococcus pneumoniae , 2008

*Evento:* Internacional , Vaccine 2nd Global Congress , 2008

*Anales/Proceedings:* Vaccine 2nd Global Congress, 7 - 9 December 2008 • Boston, MA, USA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Investigacion y Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

<http://www.vaccinecongress.com/index.htm>

Trabajo aceptado para su presentacion

Resumen

MARQUES, JM; RIAL; MUÑOZ, N; PELLAY, F; VAN MAELE, L; SIRARD, JC; BENECKE, A; Chabalgoity, JA.

Lung transcriptional signature of protective immunity against S. pneumoniae , 2008

*Evento:* Internacional , Vaccine 2nd Global Congress , Boston, MA, USA , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Investigacion y Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.vaccinecongress.com/index.htm>

Trabajo aceptado para presentacion

Completo

BOUTAJANGOUT, A; GONI, F; KNUDSEN, E; SCHREIBER, F; ASUNI, A; QUARTERMAIN D; FRANGIONE, F; Chabalgoity, JA. ; WISNIEWSKI, T; SIGURDSSON, E

Oral Ab derivative vaccine for Alzheimer's disease , 2007

*Evento:* Internacional , Neuroscience 2007 , San Diego , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

GRILLE, S; BRUGNINI, A; CORLEY, E; NESE, M; Chabalgoity, JA. ; LENS, D

Depot Formulation of Interleukin-2 as an immunotherapy for B-cell lymphoma , 2007

*Evento:* Internacional , American Society of Hematology , Atlanta , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

Resumen expandido

Chabalgoity, JA.

Mucosal vaccination can prevent prion infection via an oral route , 2007

*Evento:* Internacional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Completo

BRUGNINI, A; Chabalgoity, JA. ; LENS, D

Salmonella as a delivery vector for cytokines in an AML model , 2006

*Evento:* Internacional , 6th Euroconference on Clinical Cell Analysis , Stressa , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Completo

BETANCOR, L; FOOKES, M; MARTINEZ, A; YIM, L; PICKARD, D; IVENS, A; SCHELOTTO, F; MASKELL, D; DOUGAN, G; Chabalgoity, JA.

Microarray-based comparative genomic analysis of Salmonella enterica serovar Enteritidis isolated in Uruguay , 2006

*Evento:* Internacional , 2nd ASM Conference on Salmonella - From Pathogenesis to Therapeutics , Victoria , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá;

Completo

RODRÍGUEZ, MA; BETANCOR, L; PEREIRA, M; Chabalgoity, JA.

MALDI TOF method for differentiation of Salmonella enterica serovar Enteritidis strains , 2004

*Evento:* Internacional , 52th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics , Nashville, Tennessee , 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

WISNIEWSKI, T; PANKIEWICZ, J; SCHOLTZOVA, H; GONI, F; Chabalgoity, JA. ; JI, Y; ZAIM WADGHIRI, Y; GAN, W-B; TANG, C Y; TURNBULL, DH; MATHIS, CA; KLUNK, WE; CARP, RI; FRANGIONE, B; SIGURDSSON, EM; SADOWSKI, M

Imaging and Therapeutic Approaches for  $\beta$ -sheet Structures in Prion and Alzheimer's Diseases , 2004

*Evento:* Internacional , International AD meeting in Philly , 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

VELÁZQUEZ, B; MASSALDI, H; Chabalgoity, JA.

Optimization of expression of recombinant Streptolysin-O and analysis of end-product formulation suitable for immunodiagnosis , 2002

*Evento:* Internacional , VI Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Inmunología (ALAI) , La Habana , 2002

*Anales/Proceedings:* Revista VacciMonitor (Vacunología y Temas Afines); Instituto Finlay, Habana, CUBA , 11

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Cuba;

Completo

AGORIO, C; SCHREIBER, F; ROSENKRANZ, C; Chabalgoity, JA. ; MARTINEZ, M

Cytokine-encoding live attenuated salmonellae, as the basis for therapeutic vaccines for melanoma , 2002

*Evento:* Internacional , World Congress of Dermatology , Paris , 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia;

Completo

VELÁZQUEZ, B; Chabalgoity, JA. ; MASSALDI, H

Optimización de la expresión de estreptolisina-O recombinante y análisis de formulación de producto terminado , 2002

*Evento:* Internacional , V Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología , Montevideo , 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

RIAL, A; BETANCOR, L; BENKIEL, H; Chabalgoity, JA.

Immunostimulatory activity of intranasally administered bacterial extracts , 2002

*Evento:* Internacional , Immunopotentiators in modern vaccines (IMV) , Praga , 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/República Checa;

Resumen

AGORIO,C; SCHREIBER, F; ROSENKRANZ, C; MARTINEZ, M; Chabalgoity, JA.

Uso de salmonellas vivas atenuadas para la construcción de vacunas terapéuticas contra el melanoma. Resultados preliminares , 2001

*Evento:* Internacional , Reunión Anual de Dermatologos de Latinoamerica (RADLA) , Foz de Iguazú , 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Completo

Chabalgoity, JA. ; L. MATTEO

Multivalent vaccination against Tetanus and Herpes Simplex Virus using naked DNA immunisation , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Completo

Chabalgoity, JA. ; MORENO, M; BENAVIDEZ, U; CAROL, H; ROSENKRANZ, C; HORMAECHE, C.E

Immunological parameters associated with rejection of Echinococcus granulosus challenge in dogs , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Completo

G. GROTIUZ; A. RIAL; M. PEREIRA; Chabalgoity, JA.

Cloning, and production of a truncated form of pneumolysin for its use in a Streptococcus pneumoniae vaccine , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Completo

B. VELÁZQUEZ; Chabalgoity, JA.

Obtención de Estreptolisina-O recombinante para uso en inmunoensayos , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Completo

L. BETANCOR; F. SCHELOTTO; G. ALGORTA; M. FERNÁNDEZ; A. RIGOLI; Chabalgoity, JA.

Construcción de una cepa atenuada de Salmonella enteritidis para su uso como vacuna en pollos , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

Chabalgoity, JA. ; MORENO, M; CAROL, H; DOUGAN, G; HORMAECHE, C.E.

Live attenuated salmonellae as carriers in the construction of oral multivalent vaccines for dogs , 1999

*Evento:* Internacional , Second Annual Conference on Vaccine Research , Bethesda, Maryland , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

Chabalgoity, JA.

Immunological studies in target species. Prospects for vaccination of dogs against Echinococcus granulosus , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

SCHREIBER, F; STRATFORD, R; MATTEO, L; DOUGAN, G; Chabalgoity, JA.

Oral transgene antitetanus vaccination using a live attenuated Salmonella as carrier for the DNA vaccine , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

MATTEO, L; Chabalgoity, JA.

Multivalent vaccination against Tetanus and Herpes Simplex Virus using naked DNA immunisation , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

Chabalgoity, JA. ; MORENO, M; BENAVIDEZ, U; CAROL, H; ROSENKRANZ, C; HORMAECHE, CE

Immunological parameters associated with rejection of Echinococcus granulosus challenge in dogs , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

GROTIUZ, G; RIAL, A; PEREIRA, M; Chabalgoity, JA.

Cloning, and production of a truncated form of pneumolysin for its use in a Streptococcus pneumoniae vaccine , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

VELÁZQUEZ, B; Chabalgoity, JA.

Obtención de Estreptolisina-O recombinante para uso en inmunoensayos , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BETANCOR, L; SCHELOTTO, F; ALGORTA, G; FERNANDEZ, M; RIGOLI, A; Chabalgoity, JA.

Construcción de una cepa atenuada de Salmonella enteritidis para su uso como vacuna en pollos , 1999

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

Chabalgoity, JA. ; MORENO, M; CAROL, H; DOUGAN, G; HORMAECHE, CE

Live attenuated salmonellae as carriers in the construction of oral multivalent vaccines for dogs , 1999

*Evento:* Internacional , Second Annual Conference on Vaccine Research , Bethesda, Maryland , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

GERMÁN GROTIUZ; MARINELA PEREIRA,; Chabalgoity, JA.

Neumolisina recombinante para su uso en vacunas contra S. pneumoniae , 1998

*Evento:* Internacional , IV Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo , 1998

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Completo

K. LURATI; A. QUINTANA; Chabalgoity, JA. ; M. PEREIRA

Investigación de los mecanismos de resistencia a carbapenems en aislamientos hospitalarios de Pseudomonas aeruginosa , 1998

*Evento:* Internacional , IV Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo , 1998

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

GROTIUZ, G; PEREIRA, M; Chabalgoity, JA.

Neumolisina recombinante para su uso en vacunas contra S. pneumoniae , 1998

*Evento:* Nacional , IV Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo , 1998

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

#### Resumen

MORENO, M; CAROL, H; AROTCE, P; HORMAECHE, CE; Chabalgoity, JA.

Salmonellas atenuadas recombinantes como sistema posible para la vacunación de perros , 1998

*Evento:* Nacional , IV Encuentro Nacional de Microbiólogos , 1998

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

#### Completo

Chabalgoity, JA. ; CMA KHAN; AA NASH; CE HORMAECHE

A Salmonella typhimurium htrA live vaccine expressing multiple copies of a peptide comprising amino acids 8-23 of herpes simplex virus glycoprotein D as a genetic fusion to tetanus toxin fragment C protects mice from herpes simplex virus infection , 1995

*Evento:* Internacional , The 9th International Congress of Immunology (Congreso Mundial de Inmunología) , San Francisco , 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

#### Resumen

Chabalgoity, JA. ; KHAN, CMA; NASH, AA; HORMAECHE, CE

A Salmonella typhimurium htrA live vaccine expressing multiple copies of a peptide comprising amino acids 8-23 of herpes simplex virus glycoprotein D as a genetic fusion to tetanus toxin fragment C protects mice from herpes simplex virus infection , 1995

*Evento:* Internacional , The 9th International Congress of Immunology , San Francisco , 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

#### Resumen

Chabalgoity, JA. ; KHAN, CMA; NASH, AA; HORMAECHE, CE

Protection against herpes simplex virus infection after a single dose of a S. typhimurium htrA live vaccine expressing multiple copies of a peptide from hsv-gD fused to tetanus toxin fragment C , 1995

*Evento:* Nacional , Society for General Microbiology, Spring Meeting , Bath , 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra;

#### Resumen

Chabalgoity, JA. ; NIETO, A

Uso de antígenos recombinantes para el diagnóstico de la hidatidosis. Resultados preliminares , 1992

*Evento:* Internacional , Sociedad Argentina de Inmunología, Reunión Anual , Córdoba , 1992

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

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

#### Resumen

Chabalgoity, JA. ; CABRERIZO M.A; MOLEON, J.A; HIDALGO-ALVAREZ, R

Electrokinetic characterization and colloidal stability of core-shell lattices , 1991

*Evento:* Internacional , The 7th ICSCS Symposium , 1991

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda;

## Resumen

Chabalgoity, JA. ; MARTÍN-RODRÍGUEZ, A; GALISTEO-GONZÁLEZ, F; HIDALGO-ALVAREZ, R

Electrophoretic Mobility, Primary Electroviscous Effect and Colloid Stability of Highly Charged Polystyrene Latexes , 1990

Evento: Internacional , Trends in Colloid and Interface Science. Fourth Conference , 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Inglés/Italia;

## Producción técnica

### Procesos

#### Técnica Analítica

Chabalgoity, JA. ; ROSSI A; COSTOYA, J

DETERMINACIÓN "IN VITRO" DEL PODER ANTIGÉNICO EN TOXOIDES CLOSTRIDIALES , Obtención de un nuevo método para la determinación de poder antigénico ajustado a toxoides clostridiales para uso veterinario , 2010

Aplicación: SI , El sistema es usado en forma regular en empresas productoras de vacunas veterinarias como parte del proceso de control de cada lote del vacuna

Institución financiadora: Fue financiado a posteriori por su transferencia a las empresas

### Patente ó Registro

#### Patente de invención

## Sistema Nacional de Investigadores

032390 , Determinacion contenido antigenico

Fechas: Deposito: 22/01/2010; Examen: 00/00/0000; Concesión: 00/00/0000

Patente nacional: NO

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Ciudad: /Uruguay

Este sistema fue desarrollado e implementado originalmente en la empresa Prondil S.A. de Uruguay. Luego fue implementado también en SYVA, empresa española productora de vacunas veterinarias, para lo cual un técnico de la empresa realizó una pasantía de entrenamiento en nuestros laboratorios (2006). Por otro lado, en Diciembre de 2008 se firmó un convenio con la empresa argentina Biogénesis Bago, por el cual se comenzó a establecer el sistema en dicha empresa, desarrollando los ensayos para las condiciones particulares de dicha empresa y entrenando al personal técnico de la misma. El proceso de transferencia concluyó en mediados de 2010, y desde entonces el sistema es de uso sistemático en la empresa

#### Técnica Analítica

ROSSI A; Chabalgoity, JA.

Desarrollo e implementación de métodos in vitro para la determinación de potencia de vacunas policlostridiales , Método in vitro que permite subsituir el uso de animales en las pruebas in vivo , 2007

Aplicación: SI , Se aplica en forma regular por la empresa Prondil S.A. para la evaluación de potencia de cada lote de vacuna producida

Institución financiadora: ANII: Programa de Jovenes Investigadores en el Sector Productivo - Prondil S.A.

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo y control de Vacunas

Disponibilidad: Restricta; Ciudad: /Uruguay

#### Técnica Analítica

## Sistema Nacional de Investigadores

ROSSI A; RIAL; Chabalgoity, JA.

Desarrollo de un sistema para evaluación de contenido antigenico para vacuna clostridiales , Sistema in vitro basado en técnicas inmunoquímicas para determinar el contenido de antígenos relevantes en cultivos de distintos clostridios de importancia veterinaria. El uso del sistema provee la base para la formulación racional de vacunas complejas , 2005

Aplicación: SI , Aplicación regular y sistemática para el control y formulación de vacunas veterinarias

Institución financiadora: Empresas del área de vacunas veterinarias

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas veterinarias

Disponibilidad: Restricta; Ciudad: /Uruguay

Este sistema fue desarrollado e implementado originalmente en la empresa Prondil S.A. de Uruguay. Luego fue implementado también en una empresa española productora de vacunas veterinarias, para lo cual un técnico de la empresa realizó una pasantía de entrenamiento en nuestros laboratorios (2006). Por otro lado, en el correr de este año se ha establecido un acuerdo con una empresa productora de vacunas veterinarias de Argentina, por el cual se pondrá a punto e implementará el sistema en su empresa.



#### Técnica Analítica

BETANCOR, L; Chabalgoity, JA.

Métodos moleculares para la identificación de cepas bacterianas utilizadas en la producción de vacunas de uso veterinario , Sistema in vitro (PCR multiplex) para la identificación de cepas de Clostridium sp y Bacillus sp utilizadas en procesos productivos de vacunas veterinarias , 2004

*Aplicación:* SI , Se utiliza regularmente en la empresa (Prondil S.A.) para seguimiento de la pureza de cultivos en bioreactores de producción

*Institución financiadora:* Prondil S.A.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas veterinarias

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

#### Técnica Terapéutica

MUÑOZ, N; VAN MAELE, L; SIRARD, JC; Chabalgoity, JA.

METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY TRACT INFECTIONS , The present invention relates to methods and pharmaceutical compositions for the treatment of respiratory tract infections. More particularly, the present invention relates to a TLR5 agonist for use in a method for treating a respiratory tract infection , 2010

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)

### Patente ó Registro **Sistema Nacional de Investigadores**

Patente de invención

FR2010/051305 , METHODS & PHARMAC. COMPOSITION

*Fechas:* *Deposito:* 25/06/2010; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* NO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Ciudad:* /Francia

#### Técnica Terapéutica

PETAVY, A; BOSQUET, G ; LAHMAR, S; ESTEVES, A; Chabalgoity, JA. ; MASKELL, D; OUHELLI, H

NOVEL VACCINES FOR TREATING OR PREVENTING INFECTIONS BY PARASITES OF THE FAMILY TAENIDAE AND IN PARTICULAR OF THE GENUS ECHINOCOCCUS , Vacuna para canidos contra Echinococcus granulosus , 2007

*Aplicación:* NO

### Patente ó Registro

Patente de invención

FR2007/000417 , NOVEL VACCINES FOR..

*Fechas:* *Deposito:* 08/03/2007; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* NO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Ciudad:* /Francia

#### Técnica Terapéutica **Sistema Nacional de Investigadores**

WISNIEWSKI, T; SIGURDSSON, E; Chabalgoity, JA. ; GOÑI F; FRANGIONE, F

MUCOSAL IMMUNIZATION TO PREVENT PRION INFECTION , U.S. Patent No. 8,685,718 , 2007

*Aplicación:* NO

### Patente ó Registro

Patente de invención

US2004/016242 , MUCOSAL IMMUNIZATION..

*Fechas:* *Deposito:* 18/11/2005; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 15/03/2007

*Patente nacional:* NO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Ciudad:* /Estados Unidos

Esta patente fue otorgada y publicada en Abril 2014 - U.S. Patent No. 8,685,718

## Proceso Productivo

VELAZQUEZ, B; Chabalgoity, JA. ; MASSALDI, H

Produccion de estreptolisina-O recombinante adecuada para uso en inmunodiagnostico. Desarrollo de un kit de ELISA para titulacion de anticuerpos anti-estreptolisina-O , Desarrollo de proceso patentable , 2003

*Aplicación:* SI , Se ha realizado un convenio de transferencia tecnologica a la empresa CELSIUS de Uruguay, quienes han concretado negocios de exportacion de Ila misma para su uso en ensayos de inmunodiagnostico

*Institución financiadora:* Proyecto CSIC, UdelaR

## Patente ó Registro

Patente de invención

UY 27964 , Estreptolisina-O recombinante

*Fechas:* *Deposito:* 02/09/2003; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de reactivos de inmunodiagnostico

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

## Trabajos Técnicos

Consultoría

CAPDEVIELLE, F; Chabalgoity, JA. ; SILVEIRA, R

Biotecnología: promoviendo la innovación en los sectores farmacéutico, agroindustrial y de salud humana y animal , Documento elaborado como aporte al Plan Estratégico Nacional en Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCTI) , 2007 , 84 , 12

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Investigacion e Innovacion

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

Chabalgoity, JA.

BIOTECNOLOGÍA BIOMÉDICA EN URUGUAY , Caracterización y recomendaciones para la definición de una nueva área de oportunidad para el Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT) , 2006 , 24 , 4

*Institución financiadora:* CONICYT - MEC Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

## Otros

Organización de eventos

Congreso

Southern Symposium on Dendritic Cells , 2007

Uruguay , Español

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI,

Instituto de Higiene, Facultad de Medicina , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Medicina, UdelaR - Institut Curie, Paris

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Otra producción técnica

Centro de educación en Bioinformática: Advanced Courses, The Wellcome Trust , 2015

Uruguay , Inglés , <http://www.wellcome.ac.uk/Education-resources/Courses-and-conferences/Advanced-Courses-and-Scientific-Conferences/Advanced-Courses/index.htm>

Cursos bianuales de bioinformatica aplicada al estudio de patogenos y genoma humano. Se esta realizando desde 2006 y se ha vuelto a financiar hasta el 2015

Instituto de Higiene , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Wellcome Trust

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Información adicional:* Director del Centro donde se dictan cursos bianuales de bioinformatica aplicada al estudio de patogenos y genoma humano. Se esta realizando desde 2006 y se ha vuelto a financiar hasta el 2015

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Fondos de Innovación Tecnológica Regional

*Cantidad:* Mas de 20

Fondo Argentino Sectorial - FONARSEC

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Becas de Movilidad

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Vinculacion Científicos en el exterior

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* Proyectos Biotecnológicos de Investigación Traslacional - PBIT

*Cantidad:* Mas de 20

Fondo Argentino Sectorial - FONARSEC

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

*Institución financiadora:* Comité evaluador del Programa Nacional de Incentivo al Investigador

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* Fondo Clemente Estable - Jovenes Investigadores

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* The World Bank

*Cantidad:* Menos de 5

The World Bank , Uruguay

Evaluación y asesoramiento sobre la pertinencia de la adquisición de equipamiento científico de gran porte (mayor a USD 100.000) en proyectos otorgados en el marco del 'Argentina Innovation Project '

Evaluación de Proyectos

2011 / 2014

*Institución financiadora:* Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica

*Cantidad:* De 5 a 20

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica - FONCYT

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* Network for Research and Training of Tropical Diseases in Central America

*Cantidad:* Menos de 5

Network for Research and Training of Tropical Diseases in Central America , Suecia

Evaluador de proyectos en el marco del llamado internacional para proyectos de colaboración regional en Centro America y con Suecia

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* LAKEVILLE EQUITIES S.A

*Cantidad:* Menos de 5

LAKEVILLE EQUITIES S.A., Uruguay

Peritaje técnico: Comparación de dos documentos maestros de registro para producción de Eritropoyetina humana recombinante rhEPO

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* Cancer Research UK

*Cantidad:* Menos de 5

Cancer Research UK , Inglaterra

Evaluador de un proyecto por 3 años en el área de nuevas inmunoterapias para el cáncer

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* ERA-NET Pathogenomics - Unión Europea

*Cantidad:* Menos de 5

ERA-NET Pathogenomics - Unión Europea , Suiza

Evaluador de un proyecto del programa "ERA-NET Pathogenomics" de la Unión Europea. Proyectos de colaboración intraeuropeo para el llamado "Applied pathogenomics: Prevention, diagnosis, treatment and monitoring of infectious diseases in humans". Se trata de proyectos de 3 años por un monto de aproximadamente 2 millones de Euros

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* Centro de Biotecnología de Trieste, Italia (ICGEB)

*Cantidad:* Menos de 5

Centro de Biotecnología de Trieste, Italia (ICGEB) , Uruguay

Evaluación y selección de los proyectos nacionales para el llamado internacional del Centro de Biotecnología de Trieste, Italia (ICGEB)

Evaluación de Proyectos

2007 / 2007

*Institución financiadora:* The Netherlands Organisation for Health Research and Development (ZonMw)

*Cantidad:* Menos de 5

The Netherlands Organisation for Health Research and Development (ZonMw) , Holanda

Evaluador de un proyecto del programa 'Translational Gene Therapy Research' de la agencia The Netherlands Organisation for Health Research and Development (ZonMw). Se trata de proyectos de 7 años, por aproximadamente 8 millones de Euros, que deben incluir al menos un ensayo clínico.

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

*Institución financiadora:* Proyectos de Investigación y Desarrollo del FONDECYT

*Cantidad:* Menos de 5

Proyectos de Investigación y Desarrollo del FONDECYT , Chile

Evaluación de Proyectos

2006 / 2008

*Institución financiadora:* Proyecto de Investigaciones Biomédicas (Pro.In.Bio.) - Facultad de Medicina

*Cantidad:* De 5 a 20

Proyecto de Investigaciones Biomédicas (Pro.In.Bio.) - Facultad de Medicina , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

*Institución financiadora:* PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ÁREAS DE OPORTUNIDAD: BIOTECNOLOGIA

*Cantidad:* Menos de 5

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ÁREAS DE OPORTUNIDAD: BIOTECNOLOGIA , Uruguay

Evaluador de Proyectos

Evaluación de Proyectos

2005 / 2008

*Institución financiadora:* Programa de Desarrollo Tecnológico (P.D.T.)

*Cantidad:* Menos de 5

Programa de Desarrollo Tecnológico (P.D.T.) , Uruguay

Evaluación y seguimiento de Proyectos de apoyo a la industria. Evaluación de Proyectos de Investigadores en colaboración con la industria

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Mucosal Immunology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* PLOS Neglected Diseases,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Science - Translational Medicine,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* mBIO,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2015

*Nombre:* Expert Review of Vaccines,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2012

*Nombre:* European Respiratory Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Bioengineered Bugs,

*Cantidad:* Menos de 5

Forma parte del Consejo Editorial

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2015

*Nombre:* Plos One,

*Cantidad:* Mas de 20

Forma parte del Consejo Editorial

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2015

*Nombre:* Microbes and Infection,

*Cantidad:* Mas de 20

Integrante del Consejo Editorial

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2015

*Nombre:* Infection and Immunity,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2014

*Nombre:* Gene Therapy,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2015

*Nombre:* Journal of Gene Medicine,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2014

*Nombre:* FEMS Immunology,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2008

*Nombre:* Clinical & Vaccine Immunology, ASM,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2008

*Nombre:* Expert Review of Antiinfectious Therapies,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2008

*Nombre:* BMC Infectious diseases,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* Brazilian J Med Biol Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2003 / 2015

*Nombre:* Vaccine,

*Cantidad:* Mas de 20

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2010

*Nombre:* Expert Review of Vaccines,

*Cantidad:* Mas de 20

Forma parte del Consejo Editorial

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2008

*Nombre:* Infection and Immunity,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Premios

2010 / 2010

*Nombre:* Best Therapeutic Vaccine,

*Cantidad:* De 5 a 20

World Congress of Vaccines , España

Integrante del Comité Internacional para evaluación científica de las presentaciones a dichos premios

Evaluación de Premios

2010 / 2010

*Nombre:* Best Prophylactic Vaccine,

*Cantidad:* De 5 a 20

World Congress of Vaccines , Estados Unidos

Integrante del Comité Internacional para evaluación científica de las presentaciones a dichos premios

Evaluación de Premios

2010 / 2010

*Nombre:* Best Early Stage Biotech,

*Cantidad:* De 5 a 20

World Congress of Vaccines , Estados Unidos

Integrante del Comité Internacional para evaluación científica de las presentaciones a dichos premios

Evaluación de Premios

2010 / 2010

*Nombre:* Best Contract Research Organisation,

*Cantidad:* De 5 a 20

World Congress of Vaccines , Estados Unidos

Integrante del Comité Internacional para evaluación científica de las presentaciones a dichos premios

Evaluación de Premios

2009 / 2009

*Nombre:* Beca de Posgrado,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Integrante del Tribunal de Alzada que debió evaluar las solicitudes de reconsideración por investigadores afectados

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Fondo Sectorial Innovagro-2009,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluador de proyectos en el área Biotecnología

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Llamado CSIC a proyectos de Grupos de Investigación,

*Cantidad:* Mas de 20

CSIC - UdelaR , Uruguay

Integrante de la Comisión de Evaluador y Selección del llamado CSIC a proyectos de Grupos de Investigación del área "Ciencias Médicas y de la Salud"

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2011

*Nombre:* Programa de Vinculación Universidad-Sociedad y Producción,

*Cantidad:* De 5 a 20

CSIC - UdelaR , Uruguay

Integrante y Evaluador de la Comisión Sector Productivo - CSIC

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

*Nombre:* Proyectos de Innovación de alto impacto,

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

*Nombre:* Programa de Iniciación a la Investigación,

*Cantidad:* De 5 a 20

CSIC - UdelaR , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

*Nombre:* International Course Proposal,

*Cantidad:* Menos de 5

International Network Institut Pasteur , Francia

Evaluador de propuestas de cursos internacionales en el área de inmunología y enfermedades infecciosas en el marco de llamado competitivo

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Salmonella como base para inmunoterapias contra melanoma , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Amy Monaco

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización de la invasión y el efecto antitumoral de cepas atenuadas de Salmonella Typhimurium en un modelo de cáncer de mama metastásico , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Martín Masner

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* terapia génica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español



Tesis de maestría

Desarrollo de productos celulares derivados de médula ósea transfectados con el gen VEGF-165 para terapia de revascularización biológica , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Alexandra Sujanov

Maestría en Investigación Biomédica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Terapia celular y terapia génica

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Patrones Moleculares Asociados a Patógenos (PAMPs) como base para nuevas inmunoterapias contra Streptococcus pneumoniae , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Muñoz

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Salmonella como vector para el desarrollo de vacunas de mucosas contra enfermedades priónicas , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Veronica Estevez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Mecanismos de activación de respuestas inmunes en el tracto respiratorio inducidos por inmunización intranasal , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Analía Rial

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Genómica comparativa dirigida al análisis de diversidad patogénica entre cepas de Salmonella sp. asociadas a Enfermedad Transmitida por Alimentos , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Laura Betancor

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Investigación Biomédica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genómica comparativa

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Desarrollo de inmunoterapias en Linfoma No Hodgkin de células B , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sofía Grille

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Investigación Biomédica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

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

#### Tesis de doctorado

Resistencia de los virus de la influenza A epidémicos y pandémicos , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Mariana Baz Etchebarne

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Modulación de la respuesta inmune en el huésped definitivo durante la infección con Echinococcus Granulosus , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrea Rossi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

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

#### Tesis de doctorado

Papel de las fimbrias MR/P y flagelos de Proteus mirabilis en la colonización del tracto urinario , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Paola Scavone

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* Proteus mirabilis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Microbiología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Estudios básicos en inmunoterapia aplicables a Leucemia Mieloide Aguda , 2007

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Andreína Brugnini

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas e Inmunoterapias

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

#### Tesis de maestría

Estudios en terapias de intervencion del sistema inmunologico aplicables al tratamiento del melanoma , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Caroline Agorio

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas e Inmunoterapias

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Los trabajos publicados a partir de resultados de esta tesis, fueron la base del Contrato de Investigacion (Sponsored Research Agreement) recientemente logrado con la empresa Emergent Biosolutions del Reino Unido

#### Tesis de maestría

Características inmunogenicas de MrpA, subunidad estructural de la fimbria MR/P de Proteus mirabilis , 2006

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Paola Scavone

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Salmonella enterica serovar Typhimurium como vehiculo para la liberacion de antigenos heterologos. Nuevas aplicaciones para el desarrollo de vacunas , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fernanda Schreiber

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología, Desarrollo de Vacunas

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Producción de streptolisina-O recombinante para uso diagnóstico , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Blanca Velázquez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Proteína recombinantes

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

*Información adicional:* Los trabajos de esta tesis dieron lugar a 3 articulos científicos y la presentacion de una patente

#### Tesis de maestría

## Sistema Nacional de Investigadores

Estudio de la actividad inmunoestimuladora de extractos bacterianos administrados por via intranasal , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Analía Rial

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

*Información adicional:* Los trabajos de esta tesis, fueron la base de nuestra participacion en el consorcio "Novel Therapeutic and Prophylactic Strategies to Control Mucosal Infections by South American bacterial strains" que esta siendo llevado a cabo con financiacion de la Union Europea

#### Tesis de doctorado

Salmonella como vector para genes de citoquinas. Potencial de estas construcciones como herramientas para modular la respuesta inmune , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Claudia Rosenkransz

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología, Desarrollo de Vacunas

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

#### Tesis de maestría

Salmonella enteritidis en Uruguay: herramientas biotecnológicas para su análisis y control , 2002

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Laura Betancor

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Microbiología

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

*Información adicional:* Los trabajos de esta tesis, fueron la base para la presentacion ante Wellcome Trust del proyecto "The evaluation of genetic and phenotypic diversity in field isolates of Salmonella enterica serovar Enteritidis in Uruguay". Dicho proyecto fue aprobado y financiado y esta actualmente en curso

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Producción y caracterización de neumolisina recombinante para su utilización como vacuna de inoculación mucosa en un modelo preclínico de infección por *S.pneumoniae* , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Jose Maria Saavedra

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Patogenesis e inmunidad protectora de la infección aguda por *Streptococcus pneumoniae* , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Victoria Comas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Estudio de los mecanismos celulares y moleculares anti-melanoma inducidos por *Salmonella* , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Amy Monaco

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización de la respuesta inmune humoral y celular frente a la infección por *S. pneumoniae* , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Paula Cespedes

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Desarrollo, caracterización y evaluación de inmunoestimulantes de las vías respiratorias basados en lisados bacterianos polivalentes , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Florencia Ferrara

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Evaluación de flagelinas de diversas especies bacterianas como inmunomoduladores en patologías del tracto respiratorio , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucía Rodríguez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Obtención y producción de formas recombinantes de toxinas de *Clostridium botulinum* C y D para uso como vacunas de nueva generación , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Julio Guarnaschelli

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Desarrollo de un modelo pre-clínico de enfermedad mínima residual de Linfomas no Hodgkin y optimización de inmunoterapias , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Thais Bascuas

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Uso de nuevas tecnologías para el estudio de la respuesta inmune en rumiantes. Aplicación en la evaluación de la eficacia de vacunas veterinarias , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andrea Rossi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* vacunas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas veterinarias

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Caracterización Físico-Química de TEM-144 y Estudio Bioinformático y de expresión del plásmido pST12 codificante proveniente de Salmonella Derby , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rafael Vignoli

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2005 Premio del Fondo Nacional de Investigadores (2001-2004), nivel II Ministerio de Educación y Cultura

2001 Premio de la Academia Nacional de Medicina. Integrante del equipo ganador del premio por el trabajo: Enfermedades transmitidas por alimentos en Uruguay Ministerio de Salud Pública

1996 Research Development Award in Tropical Medicine The Wellcome Trust, Reino Unido

2000 Premio del Fondo Nacional de Investigadores (1999-2001), nivel I Ministerio de Educación y Cultura

2000 Diploma otorgado por his dedication and contribution as a scholar and researcher in the biomedical field Latin American Council for Biomedical Research (CLABE) y The University of California-Davis

2009 Sistema Nacional de Investigadores - Nivel II area Biomedica ANII

2012 Sistema Nacional de Investigadores - Nivel III área Ciencias Médicas y de la Salud. (Nacional) ANII

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

Tesis

*Candidato:* Leticia Monin

Chabalgoity, JA.

Evaluacion de respuestas inmunitarias anti-tumorales inducidas por antígenos de Trypanosoma cruzi , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Ines Tiscornia

Chabalgoity, JA.

Desarrollo de modelos in vitro para el estudio de las propiedades inmunomoduladoras de bacterias del acido lactico , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Gustavo Mourglia

Chabalgoity, JA.

Antigenos parasitarios y celulas del sistema inmune: Papel en la interaccion Echinococcus granulosus - hospedero experimental , 2010

Tesis (Magister en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Monica Cappetta Sapriza

Chabalgoity, JA.

Expresion del factor de crecimiento epidermico humano en Hansenula polymorpha , 2006

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Rafael Pellegrino

Chabalgoity, JA.

Participación de las fimbrias UCA de Proteus mirabilis en la infeccion urinaria , 2005

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Victor Morais

Chabalgoity, JA.

Desarrollo y actualizacion en el proceso de produccion de suero antiofidico , 2005

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Daniel Acosta

Chabalgoity, JA.

Desarrollo de una vacuna recombinante para el control de la fasciolasis en rumiantes , 2005

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Maria Margarita Rodriguez

Chabalgoity, JA.

Evolucion de los mecanismos de resistencia: origen de las b-lactamasas CTX-M-derivadas , 2010

Tesis (Programa de Doctorado de la Universidad de Buenos Aires) - Facultad de Farmacia y Bioquímica - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

## Tesis

*Candidato:* Teresa Camou

Chabalgoity, JA.

Aspectos clinicamente relevantes de la epidemiología molecular de *Streptococcus pneumoniae* , 2006

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* Silvia Gonzalez Cotelo

Chabalgoity, JA.

Inhibidores tipo Kunitz en *Echinococcus granulosus* , 2004

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Tesis

*Candidato:* Maria Carmen Molina Sampayo

Chabalgoity, JA.

Calreticulina de *Trypanosoma cruzi* una proteína multifuncional de algunas interacciones hospedero/parasito , 2004

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Matias Rodrigo Machado

Chabalgoity, JA.

Caracterización de antígenos de *Echinococcus granulosus* mediante una visión integrada de varios enfoques , 2007

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

### Congreso

Mucosal immunotherapies for respiratory infections , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* 11th Congress of the Latin American Association of Immunology (ALAI) ;

*Nombre de la institución promotora:* Medellin, 13-16 Octubre 2015

### Congreso

Mucosal immunotherapies for respiratory infections , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology – 26th – 29th November, 2015,;

### Congreso

Linking genetic diversity, pathogeny and epidemiology in non-typhoidal *Salmonella* , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XXXVII Congreso Chileno de Microbiología, La Serena Chile, 1-5 Diciembre 2015;

### Congreso

Mucosal routes for immunotherapies against respiratory infections. , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 8th Vaccine & ISV Congress, Philadelphia USA. Octubre 2014;

### Congreso

New approaches to design and evaluate immunotherapies for cancer. , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* International Congress of Translational Medicine, Buenos Aires. Diciembre 2014;

Congreso

Transcriptional biomarkers of effective vaccination against Foot and Mouth Disease , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* VaccineTechnology IV – May 20-25 2012;

Congreso

Desarrollo de un sistema para evaluar el contenido antigénico en vacunas contra clostridios , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV JORNADAS DE LA SUB 31 Agosto – 2 Septiembre de 2012;

Congreso

Vacunación de perros: una alternativa para aportar al control de la hidatidosis , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 8-9 Noviembre 2012 – XXXV Jornada Internacional Hidatidología;

Congreso

Conferencia: Genomic diversity and pathogeny of non-typhoidal Salmonella , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 5th CONTENT Meeting ; *Nombre de la institución promotora:* INCO - European Union

Congreso

## Sistema Nacional de Investigadores

Conferencia: Salmonella vectors for the development of gene therapies against cancer , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* SIMPOSIO SUL-AMERICANO DE TERAPIA GENICA; *Nombre de la institución promotora:* Comité Internacional con apoyo de CNPq

Congreso

Conferencia: Dynamics of the protective immune response against S. pneumoniae , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Escuela Regional de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Comité Organizador de la Escuela Regional de Microbiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Dynamics of the protective immune response against S. pneumoniae , 2011

*Referencias adicionales:* Uruguay;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Moderador de Mini Simposio: PATRIC AND PATHOGEN PORTAL SYSTEMS , 2010

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Microbiología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

## Sistema Nacional de Investigadores

Conferencia: Diversidad Genómica, Patogenia y Epidemiología de Salmonella no-tifoidea en Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Microbiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Poster: Explorando las bases genéticas de la capacidad epidémica de Salmonella enterica subespecie enterica , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Microbiología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud



#### Congreso

Poster: Costo Biológico Asociado a una  $\beta$ -lactamasa Plasmídica de Clase C en Salmonella Typhimurium , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Microbiología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Congreso

Poster: Estudio de causas de mortalidad en un lote de charabones (Rhea americana) en Uruguay. , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Microbiología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Congreso

Conferencia: Research and Development of Immunotherapies for respiratory infections , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* First Franco-Argentine Immunology Congress (FAIC); *Nombre de la institución promotora:* AMSUD - Pasteur

Conferencista invitado al curso pre-congreso: 'Immunotherapies, from bench to bed side'

#### Congreso

Conferencia: Investigación y Desarrollo en Vacunas , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Congreso Uruguayo de Patología Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Patología Clínica

Conferencista Invitado al Simposio Regional: 'Vacunas, Situación Actual y Perspectivas Futuras en Relación a Infecciones Emergentes'

#### Congreso

Conferencia: Dynamics of protective immune responses in the lungs: Th 17 and more , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* 9th Latin American Congress of Immunology;

#### Congreso

Conferencia: Challenges of performing scientific research in low income countries , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* NeTropica V Biennial Meeting; *Nombre de la institución promotora:* NeTropica Network -Suecia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Congreso

Poster: Aplicación de microarrays y macroarrays de expresión para la evaluación de la respuesta inmune , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 6as jornadas de la SBBM;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Congreso

Poster: Rol central de IL-17A en la protección a largo plazo frente a la infección aguda por Streptococcus pneumoniae. , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Encuentro Nacional de Ciencias Químicas ENAQUI, , Montevideo. 2009.;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Congreso

Poster: Experimental secondary infection by Echinococcus granulosus: early immunological events in the peritoneal cavity , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* 9th Latin American Congress of Immunology;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Poster: Salmonella enterica serovar typhi as a therapy for oncology. , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* SM (American Society for Microbiology) Conferences - Salmonella: biology, pathogenesis & prevention;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Poster: Naturally occurring motility gene mutants of Salmonella Enterica serovar Enteritidis isolated from animals but not human , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* SM Conferences - Salmonella: Biology, Pathogenesis & Prevention;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Poster: Exploring pathogenic differences between the closely related salmonella enterica serovars enteritidis and dublin , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* ASM Conferences - Salmonella: Biology, Pathogenesis & Prevention;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Conferencia: Salmonella Vectors for the Development of New Vaccines and Immunotherapies , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* NeTropica V Biennal Meeting; *Nombre de la institución promotora:* NeTropica Network -Suecia

Congreso

Conferencia: Salmonella vectors coming of age for new vaccine development , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* China; *Nombre del evento:* BIT` s 1st Annual World Vaccine congres;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Co\_Chair en Sesión: Vaccine Development for Severe Gastrointestinal Disorders & Enteric Infectious Diseases , 2008

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* China; *Nombre del evento:* BIT` s 1st Annual World Vaccine congres;

Congreso

Conferencia: Genomic diversity in field isolates of Salmonella enterica and relationship with differential pathogenic traits , 2006

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Global Dialogues on Emerging Science and Technology (GDEST) conference on Bioinformatics;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Congreso

Conferencia: Salmonella enterica as a vector for new vaccines and immunotherapies , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Inmunología (ALAI);

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Conferencia: Induction of Immune responses in the airways: perspectives for development of intranasal vaccines , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Inmunología (ALAI);

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Conferencia: Induction of local and systemic immune responses by intranasal vaccination , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Conferencia: Desarrollo de un modelo de vacuna para melanoma en Uruguay , 2003

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Sociedad de Oncología Médica y Pediátrica del Uruguay;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Conferencia: Designing new immunotherapies for cancer using live attenuated salmonella as a vector for DNA vaccines , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Inmunología (ALAI);

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Conferencia: Immunology of *Echinococcus granulosus* in the definitive host. Prospects for the development of a vaccine for dogs , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* V Congreso Peruano de Parasitología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Conferencia: Towards New Immunotherapies: Targeting Recombinant Cytokines of the Immune System Using Live Attenuated Salmonella , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Croacia; *Nombre del evento:* World Congress on Vaccines and Immunisation;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Conferencia: Live Attenuated Salmonella Encoding Recombinant Cytokines as the Basis for Therapeutic Vaccines Against Melanoma , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Croacia; *Nombre del evento:* World Congress on Vaccines and Immunisation;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Conferencia: Nuevos sistemas de liberación de antígenos y su uso en vacunación oral , 2002

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Sociedad Argentina de Inmunología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Conferencia: Investigación y desarrollo en vacunas y nuevas terapias de intervención del sistema inmune , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Seminario Internacional Biotecnología y Sociedad: Biotecnología y Salud Humana;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso

Studies on the immunology of *E. granulosus* infection in the definitive host: prospects for the development of a vaccine for dogs , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Turquía; *Nombre del evento:* XXth International Congress of Hydatology;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Congreso

Panelista: Avances en el desarrollo de nuevas vacunas y terapias de intervención del sistema inmune , 2001

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Nacional de Pediatría Ambulatoria y Social;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Congreso

Conferencia: Aplicación de técnicas moleculares para la genotipificación de Salmonella , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Uruguayas de actualización en temas de laboratorio clínico;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Congreso

Conferencia: Salmonella as Vaccine Vector , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Third Latin American Symposium of Biomedical Research;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Congreso

## Sistema Nacional de Investigadores

Conferencia: Targeting recombinant cytokines to the immune system using live attenuated salmonellae , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso de la Sociedad Brasileira de Inmunología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Congreso

Conferencia: Manejo de vacunas contra salmonelosis , 1999

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de Salmonellosis. Asociación Uruguaya de Veterinarios Laboratoristas (AUVELA).;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Seminario

Desarrollo Biotecnológico desde la Academia: desafíos y posibilidades , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de Conferencias Científicas; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina, UdelaR – Octubre 2015-

#### Seminario

Genomic variation, pathogen & epidemiology of non-typhoidal Salmonella , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Wellcome Trust Advanced Courses: Working with the Pathogen Genomes- 29 Noviembre – 4 Diciembre 2015;

#### Seminario

## Sistema Nacional de Investigadores

Vacunas: principios de acción y nuevas estrategias de desarrollo. , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* en el marco de licenciatura en Biotecnología; *Nombre de la institución promotora:* ORT

#### Seminario

Desarrollo Biotecnológico desde la Academia - Desafíos y Oportunidades , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Agosto 2014; *Nombre de la institución promotora:* Regional Norte, UdelaR.

#### Seminario

Immunotherapies against respiratory infections. , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Noviembre 2014; *Nombre de la institución promotora:* Dept of Neurology, New York University School of Medicine, USA

#### Seminario

Vacunas: principios de acción y estrategias de desarrollo , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* "Anticuerpos Terapéuticos Y Otras Estrategias De Inmunoterapia"; *Nombre de la institución promotora:* PEDECIBA QUIMICA

*Palabras clave:* vacunas

#### Seminario

Genetic diversity and epidemiology of non-typhoidal Salmonella , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Inglaterra; *Nombre del evento:* Molecular Basis of Bacterial Infection: Classical and Modern Approaches 12-18 May 2013; *Nombre de la institución promotora:* The Sanger Institute

*Palabras clave:* Salmonella

#### Seminario

Aproximaciones metodológicas para mejorar la evaluación de respuesta inmune en bovinos , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminarios IPMont; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Pasteur

*Palabras clave:* Respuesta Inmune; Bovinos

#### Seminario

Vacunas: principios de acción y estrategias de desarrollo , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminarios Licenciatura en Biotecnología; *Nombre de la institución promotora:* ORT

*Palabras clave:* vacunas

#### Seminario

Getting better all the time: Genomic variation and pathogenicity of non-typhoidal Salmonella , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Inglaterra; *Nombre del evento:* 10 May 2012; *Nombre de la institución promotora:* The Sanger Institute

#### Seminario

Biotecnología: 4000 años de historia y cada día más joven , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Biotecnologías de la Salud: fundamentos y aplicaciones; *Nombre de la institución promotora:* Dto. Desarrollo Biotecnológico - Instituto de Higiene

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Seminario

Investigación y Desarrollo en Vacunas e Inmunoterapias , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Pedeciba: Biotecnologías de la salud. Fundamentos y aplicaciones. ;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

#### Seminario

Seminario: Dynamics of protective immunity against *S. pneumoniae* in the lungs , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Seminarios del Institut Pasteur of Lille; *Nombre de la institución promotora:* Center for Infection and Immunity of Lille

#### Seminario

Seminario: Vacunas de mucosas , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Curso "Avances en Inmunología: Enfermedades Infecciosas y Desarrollo de Vacunas"; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina Inmunología

#### Seminario

Seminario: Bacteria for the development of new immunotherapies against cancer , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Inglaterra; *Nombre del evento:* Seminario en la empresa Emergent Biosolutions; *Nombre de la institución promotora:* Emergent Biosolutions

## Seminario

Exposición: Investigación y desarrollo en nuevas vacunas para el control de enfermedades transmisibles , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

## Simposio

Bases moleculares del comportamiento patogénico diferencial en Salmonella entérica , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 1ª Reunión de la Red Temática CYTED: 'Control de Salmonelosis en Iberoamérica' (SALMOIBER) 13-15 Julio 2015; *Nombre de la institución promotora:* IBR-UNR

## Simposio

DESARROLLO E INNOVACION EN VACUNAS VETERINARIAS , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Encuentro Nacional de Microbiólogos 15-16 Junio 2015 ;

Presentación en conjunto con la Industria en la Mesa redonda Microbiología y sector productivo

## Simposio

Genomic variation, pathogeny & epidemiology of non-typhoidal Salmonella , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* 1st TREAM Symposium & 7th IMBS Symposium Freiburg – 16- 20 Noviembre 2015 ;

## Simposio

Conferencia: An in vitro system to evaluate antigenic content in clostridial toxin/toxoid production , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Practical Alternatives to Reduce Animal Testing in Quality Control of Veterinary Biologicals in the Americas; *Nombre de la institución promotora:* Fundación PROSAIA, Argentina - IICAB, EEUU

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

## Simposio

Conferencia: Investigación y desarrollo en nuevas inmunoterapias contra el cáncer , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Investigación en Cáncer: Actualidad y perspectiva; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Nacional del Cáncer de la Argentina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

## Simposio

Conferencia: Investigación y Desarrollo en Vacunas e Inmunoterapias en Latinoamérica , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Primer Encuentro de la Red Iberoamericana de Vigilancia Epidemiológica para el Control de Enfermedades Infecciosas Emergentes y Re-emergentes; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Ciencia y Tecnología - Mexico

## Simposio

Conferencia: Streptococcus pneumoniae Protective immunity and vaccine development , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* 3rd Annual INCO Meeting; *Nombre de la institución promotora:* INCO - European Union

## Taller

Conferencia: Expression systems for the development of effective vaccines , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Workshop;

## Taller

Conferencia: Empleo de organismos genéticamente modificados en terapias de intervención del sistema inmune , 1999

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller regional;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Otra

Conferencia: Vacunas contra infecciones bacterianas entero patógenas , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Diplomatura Latinoamericana en Vacunología; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Salud Carlos Slim

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Conferencista invitado de la "Diplomatura Latinoamericana en Vacunología". Se trata de una diplomatura a distancia por la cual los distintos conferencistas debimos viajar a México para filmar las exposiciones. En el marco de dicho viaje se recibió la invitación para participar en la entrega de los Premios Carlos Slim de Salud

Otra

Seminario: Bacterias como vectores para el desarrollo de vacunas , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Escuela Regional de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Comité Organizador de la Escuela Regional de Microbiología

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	126
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	74
Completo (Arbitrada)	71
Resumen (Arbitrada)	3
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	46
Completo (No Arbitrada)	26
Resumen (No Arbitrada)	19
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	5
Capítulo de libro publicado	5
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	12
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	8
Con registro o patente	5
Sin registro o patente	3
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	2
<i>Evaluaciones</i>	49
Evaluación de Proyectos	18
Evaluación de Publicaciones	20
Evaluación de Premios	5
Evaluación de Convocatorias Concursables	6
<i>Formación de RRHH</i>	29
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	19
Tesis de maestría	12
Tesis de doctorado	7
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	10
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	6