



Curriculum Vitae

José Alejandro CHABALGOITY RODRIGUEZ

Actualizado: 20/04/2017



Publicado: 12/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Nivel III

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2013

Datos generales

Información de contacto

E-mail: 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 / <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 Science Technology 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 Comisión

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 protozooario 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

Áreas 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

Áreas 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 Muñoz 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

PORTE R; VAN MAELE L; MUÑOZ-WOLF, N.; FOLIGNÉ, B.; DUMOUTIER, L.; TABAREAU, J.; CAYET D; GOSSET, P.; JONCKHEERE, N.; VAN SEUNINGEN, I.; Chabalgoity, JA. ; SIMONET, M.; LAMKANFI, M.; RENAULD JC; SIRARD JC; CARNOY C
Flagellin-Mediated Protection against Intestinal Yersinia pseudotuberculosis Infection Does Not Require Interleukin-22.. Infection and Immunity, v.: 85 2, 2017

Palabras clave: TLR5; Toll-like receptors; Yersinia pseudotuberculosis; flagellin; interleukin-22; intestine

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00199567 ; DOI: 10.1128/IAI.00806-16

<http://iai.asm.org/content/85/2/e00806-16.long>



SCOPUS



Completo

CALZADA, V; MARÍA MORENO; NEWTON, J.; GONZÁLEZ, J.; FERNÁNDEZ, M; GAMBINI JP; IBARRA, M.; Chabalgoity, JA. ; DEUTSCHER, S.; QUINN, T.; CABRAL, P

Development of new PTK7-targeting aptamer-fluorescent and -radiolabelled probes for evaluation as molecular imaging agents: Lymphoma and melanoma in vivo proof of concept.. Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 25 3, p.: 1163 - 1171, 2017

Palabras clave: Aptamer; PTK7; HYNIC; AlexaFluor647; Molecular imaging

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 09680896 ; DOI: 10.1016/j.bmc.2016.12.026

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0968089616308203>



SCOPUS



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 β -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

MUÑOZ-WOLF, N.; RIAL; FOUGERON, D.; TABAREAU, J.; SIRARD, JC; Chabalgoity, JA.

Sublingual flagellin protects against acute pneumococcal pneumonia in a TLR5-dependent and NLRC4-independent fashion.. Future Microbiology, v.: 11 9, p.: 1167 - 1177, 2016

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae; TLR5; antimicrobial; flagellin; immunotherapy; neutrophils

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 17460913 ; DOI: 10.2217/fmb-2016-0045

http://www.futuremedicine.com/doi/abs/10.2217/fmb-2016-0045?url_ver=Z39.88-2003&rft_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rft_dat=cr_pub%3Dpubmed&



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FEASEY NA; HADFIELD, J. ; KEDDY, KH.; DALLMAN, TJ.; JACOBS, J.; DENG, X.; Chabalgoity, JA. ; PARKHILL, J. ; HEYDERMAN, RS. ; DOUGAN, G; GORDON, MA.; THOMSON, NR.

Distinct Salmonella Enteritidis lineages associated with enterocolitis in high-income settings and invasive disease in low-income settings.. Nature Genetics, v.: 48 10, p.: 1211 - 1217, 2016

Palabras clave: Salmonella enteritidis ; global; multidrug resistant; bacteraemia; gastroenteritis

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.3644

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5047355/>



SCOPUS



Completo

WONG, VK.; BAKER, S. ; CONNOR, TR.; PICKARD, D. ; PAGE, AJ.; DAVE, J.; MURPHY, N.; HOLLIMAN, R.; SEFTON, A.; MILLAR, M.; DYSON, ZA.; DOUGAN, G; HOLT, KE.; Chabalgoity, JA. ; INTERNATIONAL TYPHOID CONSORTIUM

An extended genotyping framework for Salmonella enterica serovar Typhi, the cause of human typhoid.. Nature Communications, v.: 7 12827, 2016

Palabras clave: Salmonella

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 20411723 ; DOI: 10.1038/ncomms12827

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5059462/>



SCOPUS



Completo

RIAL; FERRARA, F.; SUÁREZ, N.; SCAVONE_P; MARQUES, JM; Chabalgoity, JA.

Intranasal administration of a polyvalent bacterial lysate induces self-restricted inflammation in the lungs and a Th1/Th17 memory signature.. Microbes and Infection, v.: 18 12, p.: 747 - 757, 2016

Palabras clave: Bacterial lysates; Immunostimulatory; Th1/Th17

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 12864579 ; DOI: 10.1016/j.micinf.2016.10.006

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1286457916301654>



SCOPUS



Completo

BASCUAS, T.; MARÍA MORENO; MONACO A; REYES, L.; PAOLINO, A.; OLIVER, P.; KRAMER, MG.; ENGLER, H.; PACHECO, JP.; GRILLE, S; Chabalgoity, JA.

A novel non-Hodgkin lymphoma murine model closer to the standard clinical scenario.. Journal of Translational Medicine, v.: 14 1, 2016

Palabras clave: Non-Hodgkin lymphoma; immunotherapy; Chemotherapy; CHOP; Clinica; Positron emission tomography

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14795876 ; DOI: 10.1186/s12967-016-1073-8

<https://translational-medicine.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12967-016-1073-8>



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&.VbYxX7XLKl8

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

Areas 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

Areas 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

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.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



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



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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 12864579



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

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 21931801



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- γ - 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



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



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>



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>



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- γ , and IL-17 in Protection Against Streptococcus pneumoniae Infection in Response to α -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>



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/>



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

Completo

CASTELLI R; FERNÁNDEZ, M; PORCAL, W; GAMBINI JP; ALONSO, O; Chabalgoity, JA. ; MARÍA MORENO; CABRAL, P

Preparation and Primary Bioevaluation of ^{99m}Tc -labeled-1-thio-DGlucose 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



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

Áreas 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

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

ISSN: 19326203



SCOPUS

Completo

BRUNETTI, E; GARCÍA, 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

Áreas 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

Áreas 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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0264410X



SCOPUS

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

Áreas 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



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/>



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



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



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>



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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14712180



SCOPUS

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

Areas 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



SCOPUS

Completo

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

Areas 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



SCOPUS

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

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:* 08312796 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

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

Areas 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



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

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: cytokines; vaccine design

Areas 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&cpsid=18628587>



SCOPUS

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



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

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



SCOPUS

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/>

Sistema Nacional de Investigadores

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



Sistema Nacional de Investigadores

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 its use in immunoassays. Clinical and diagnostic laboratory immunology, v.: 12 5, p.: 683 - 684, 2005

Áreas 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



SCOPUS

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

Áreas 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



SCOPUS

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 Sistema Nacional de Investigadores

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

Áreas 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; SCHOLE, 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

Sistema Nacional de Investigadores

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

SCOPUS

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

Sistema Nacional de Investigadores

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



SCOPUS

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>



SCOPUS



Artículos aceptados

Arbitrados

Sistema Nacional de Investigadores

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



SCOPUS

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;

Capítulo de libro publicado

REY, A; PAPAPOPOULOS, 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;

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

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

Medio de divulgación: Internet;

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

Trabajo aceptado para presentación

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 α -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 latices , 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

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

ROSSI A; RIAL; Chabalgoity, JA.

Desarrollo de un sistema para evaluación de contenido antigenico para vacuna clostridiales , Sistema in vitro basado en tecnicas inmunoquimicas para determinar el contenido de antigenos relevantes en cultivos de distintos clostridios de importancia veterinaria. El uso del sistema provee la base para la formulacion racional de vacunas complejas , 2005

Aplicación: SI , Aplicacion regular y sistematica para el control y formulacion de vacunas veterinarias

Institución financiadora: Empresas del area 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 tambien en una empresa espaniola productora de vacunas veterinarias, para lo cual un tecnico de la empresa realizo una pasantia de entrenamiento en nuestros laboratorios (2006). Por otro lado, en el correr de este anio se ha estalecido un acuerdo con una empresa productora de vacunas veterinarias de Argentina, por el cual se pondra a punto e implementara 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 produccion

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: Restricta; *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

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

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: Restricta; *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

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

Disponibilidad: Irrestringida; *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

Áreas 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 bioinformática aplicada al estudio de patógenos y genoma humano. Se está realizando desde 2006 y se ha vuelto a financiar hasta el 2015

Instituto de Higiene , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Wellcome Trust

Áreas 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 bioinformática aplicada al estudio de patógenos y genoma humano. Se está 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: Vinculación 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 - Jóvenes 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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Premios

2009 / 2009

Nombre: Beca de Posgrado,

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Integrante del Tribunal de Alzada que debio evaluar las solicitudes de reconsideracion 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 area Biotecnologia

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Llamado CSIC a proyectos de Grupos de Investigacion,

Cantidad: Mas de 20

CSIC - UdelaR , Uruguay

Integrante de la Comision de Evaluador y Selección del llamado CSIC a proyectos de Grupos de Investigacion del area "Ciencias Medicas 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 Investigacion e Innovacion , 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 area de inmunologia 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, *Pais/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

Pais/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: Verónica 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, *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

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)

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

País/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)

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

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

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

País/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)

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

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

Tesis de maestría

Estudios en terapias de intervención del sistema inmunológico 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

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

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Los trabajos publicados a partir de resultados de esta tesis, fueron la base del Contrato de Investigación (Sponsored Research Agreement) recientemente logrado con la empresa Emergent Biosolutions del Reino Unido

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

Características inmunogénicas 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)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Salmonella enterica serovar Typhimurium como vehículo para la liberación de antígenos heterólogos. 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)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología, Desarrollo de Vacunas

Medio de divulgación: Otros, *País/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)

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

Medio de divulgación: Otros, *País/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

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

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

Información adicional: Los trabajos de esta tesis dieron lugar a 3 artículos científicos y la presentación de una patente

Tesis de maestría

Estudio de la actividad inmunoestimuladora de extractos bacterianos administrados por vía intranasal , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Analía Rial

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

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

Información adicional: Los trabajos de esta tesis, fueron la base de nuestra participación en el consorcio "Novel Therapeutic and Prophylactic Strategies to Control Mucosal Infections by South American bacterial strains" que está siendo llevado a cabo con financiación de la Unión 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)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología, Desarrollo de Vacunas

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

Sistema Nacional de Investigadores

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

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

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

Información adicional: Los trabajos de esta tesis, fueron la base para la presentación 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 está actualmente en curso

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Caracterización fisicoquímica de la adsorción de proteínas a micropartículas de carbonato de calcio modificadas superficialmente con fosfato y su evaluación como adyuvante de inmunización. , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Geraldine Rimsky

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Sistema Nacional de Investigadores

Patogénesis 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)

País/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)

País/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

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

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

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Leticia Monin

Chabalgoity, JA.

Evaluacion de respuestas inmunitarias anti-tumorales inducidas por antigenos 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 epidemiologia 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 proteina 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.

Caracterizacion de antigenos de Echinococcus granulosus mediante una vision 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

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

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 β -lactamasa Plasmídica de Clase C en Salmonella Typhimurium , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Microbiología;

Áreas 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;

Áreas 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

Áreas 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;

Áreas 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.;

Áreas 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;

Áreas 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>	133
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	81
Completo (Arbitrada)	78
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>	21
Tesis de maestría	12
Tesis de doctorado	9
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	8
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	5