



**JOSÉ ALEJANDRO
CHABALGOITY RODRIGUEZ**

Dr

jachabal@higiene.edu.uy
<http://www.higiene.edu.uy/dbp/index.html>

Avda. A. Navarro 3051
+59824871288

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Nivel III (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR/ Sector Educación Superior/Público

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

Teléfono: (5982) 4871288 / 1120

Correo electrónico/Sitio Web: jachabal@higiene.edu.uy
<http://www.higiene.edu.uy/dbp/index.html>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ph.D. (1992 - 1995)

University of Cambridge, Inglaterra

Título de la disertación/tesis: The use of live salmonella vaccines as carriers for heterologous antigens

Tutor/es: Dr. Carlos E. Hormaeche

Obtención del título: 1996

Institución financiadora: European Commission, Inglaterra

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas

MAESTRÍA

Magister en Química (1989 - 1992)

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

Título de la disertación/tesis: 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 de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de reactivos de inmunodiagnóstico

GRADO

Bachiller en Química (1980 - 1989)

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

Título de la disertación/tesis:

Tutor/es: José Alejandro Chabalgoity

Obtención del título: 1989

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

(1996 - 1996)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Imperial College of Science Technology and Medicine ,
Inglaterra

Palabras Clave: Investigador Asociado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Salmonella como vector para nuevas vacunas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Profesor Visitante - School of Medicine, New York University (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Estados Unidos, Estados Unidos

Palabras Clave: Profesor Visitante

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Profesor Visitante - The Sanger Institute (2013)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Inglaterra, Inglaterra

Palabras Clave: Profesor Visitante

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Profesor Visitante - The Sanger Institute (2012)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Inglaterra, Inglaterra

Palabras Clave: Profesor Visitante

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Profesor Visitante - School of Medicine, New York University (2012)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Estados Unidos, Estados Unidos

Palabras Clave: Profesor Visitante

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

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

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

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2006 - a la fecha)

Director Centro Wellcome Trust Advanced Cours ,5 horas semanales
El Centro C.E. Hormaeche para Advanced Courses, Wellcome Trust fue inaugurado en 2006 en el Instituto de Higiene, por un acuerdo entre la Facultad de Medicina y el Sanger Institute, Wellcome Trust, Reino Unido. Desde entonces produce cursos 2 veces al año en manejo de herramientas bioinformáticas vinculadas a la biología biomedica. Se trata de un curso internacional para estudiantes de toda America del Sur y Central

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2008 - a la fecha)

Profesor Titular, Grado 5 ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2006 - 05/2008)

Profesor Agregado, grado 4 ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1998 - 05/2006)

Profesor Adjunto, grado 3 ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Uso de Salmonella como vector para el desarrollo de inmunoterapias (04/1998 - a la fecha)

El equipo que se menciona es el integrante de nuestro laboratorio. Además para estos trabajos tenemos colaboraciones estables con Tomas 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.

10 horas semanales

Depto Desarrollo Biotecnológico, Laboratorio de Investigación en Vacunas , Coordinador o Responsable

Equipo: MARÍA MORENO , BETANCOR, L, MARTINEZ, A, YIM, L, PIOVANI R , KRAMER MG , DE SIERRA MJ , MONACO A , MASNER M , MAZZA N , ESTEVEZ, V , VOLA, M

Áreas de conocimiento:

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

Inmunidad contra infecciones del tracto respiratorio (01/2000 - a la fecha)

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.

10 horas semanales

Depto Desarrollo Biotecnológico, Laboratorio de Investigación en Vacunas, Coordinador o Responsable

Equipo: RIAL, MARQUES, JM, PIOVANI R, MUNOZ, N, SIERRA, MJ, CHIARA, D

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Variabilidad genética, patogenicidad y epidemiología de Salmonella no-tifoidea (01/2004 - a la fecha)

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

10 horas semanales

Depto Desarrollo Biotecnológico, Laboratorio de Investigación en Vacunas, Coordinador o Responsable

Equipo: BETANCOR, L, MARTINEZ, A, YIM, L, PIOVANI R, SASIAS, S, SIERRA, MJ

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Investigación y Desarrollo en Vacunas en Veterinarias (01/2001 - a la fecha)

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.

5 horas semanales

Depto Desarrollo Biotecnológico, Laboratorio de Investigación en Vacunas, Coordinador o Responsable

Equipo: BETANCOR, L, RIAL, ROSSI A, PIOVANI R, SIERRA, MJ, SILVEIRA, F

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo y producción nacional de lisados bacterianos como inmunomoduladores para el tratamiento de las infecciones recurrentes del tracto respiratorio y las patologías alérgicas. (03/2011 - a la fecha)

Proyecto de Alianza Estratégica con Empresa Local

10 horas semanales

Departamento de Desarrollo Biotecnológico, Laboratorio de Investigación en Vacunas

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Obtención y producción de formas recombinantes de toxinas de Clostridium Botulinum para uso como vacunas de nueva generación. (10/2013 - a la fecha)

5 horas semanales

Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado: 1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

RED DE CONTROL DE SALMONELOSIS EN IBEROAMERICA (04/2015 - a la fecha)

Red multinacional financiada por 3 años por CYTED que incluye investigadores de Argentina, Bolivia, España, México, Perú y Uruguay

10 horas semanales

Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
CYTED, España, Apoyo financiero
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Systems Biology of Streptococcus Pneumoniae Infection (03/2015 - a la fecha)

Proyecto en colaboración con Arndt Benecke, investigador francés y profesor de la Universidad de París.
10 horas semanales
Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Evaluation-orientation de la Coopération scientifique, Francia, Apoyo financiero
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Puesta a punto y transferencia de ensayos in vitro para evaluación de potencia en vacunas clostridiales (11/2013 - 12/2015)

10 horas semanales
Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Ministerio de Industria, Energía y Minería, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Desarrollo de un modelo preclínico de enfermedad mínima residual de Linfomas no Hodgkin y optimización de inmunoterapias (03/2013 - 06/2015)

Proyecto financiado por la convocatoria 2011 de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Fondo María Viñas
10 horas semanales
Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado: 1
Financiación:
Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay, Otra
Equipo:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

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. (01/2010 - 12/2013)

Proyecto internacional para validación de técnicas rápidas de diagnóstico. En nuestros laboratorios se realizó la puesta a punto y evaluación de las técnicas con muestras uruguayas
1 hora semanal
Depto Desarrollo Biotecnológico
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Búsqueda de nuevos marcadores biológicos para TB-VIH (01/2011 - 12/2013)

5 horas semanales
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Equipo: LENS, D (Responsable) , GRUSS, I
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías para evaluar la eficacia de vacunas veterinarias (06/2011 - 05/2013)

10 horas semanales
Depto Desarrollo Biotecnologico
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROSSI A , MARQUES, JM

Evaluación Clínica de dos nuevas vacunas para el mercado internacional (05/2011 - 04/2013)

10 horas semanales
Departamento de Desarrollo Biotecnológico , Laboratorio de Investigación en Vacunas
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: ROSSI A , COSTOYA, J (Responsable) , GUARNASQUELLI, J

Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías para evaluar la eficacia de vacunas veterinarias (03/2011 - 03/2013)

5 horas semanales
Depto. de Desarrollo Biotecnológico.Instituto de Higiene-Facultad de Medici
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Universidad de la República, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Terapia génica del cáncer de mama empleando un vector derivado de Semliki Forest Virus para expresar interleuquina-12 en los tumores (03/2011 - 02/2013)

3 horas semanales
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Equipo: KRAMER MG (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Mecanismos inmunoprotectores contra neumonía neumocócica mediados por neumolisna. (01/2010 - 12/2012)

Proyecto Fondo Clemente Estable Modalidad III: Proyectos de jóvenes investigadores, particularmente tesis de posgrado
5 horas semanales
Depto Desarrollo Biotecnológico
Investigación
Otros
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado: 1
Equipo: MUNOZ, N (Responsable)

Convenio Marco entre la Universidad de la República (Montevideo, Uruguay) y Biogénesis bagó SA (08/2008 - 08/2011)

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.
20 horas semanales
Departamento de Desarrollo Biotecnológico, Laboratorio de Investigación en Vacunas
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: UDELAR, BB SA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Aplicación de la genómica funcional y otras herramientas biotecnológicas para el desarrollo y control de vacunas contra el virus de la fiebre aftosa. (11/2008 - 10/2010)

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
8 horas semanales
Depto Desarrollo Biotecnológico, Laboratorio de Investigación en Vacunas
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PODHAJECER, O (Responsable), GOLDBAUM, F (Responsable), LEVY, S (Responsable), ROVIRA, MT, CASTILHO, L, MARQUES, JM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas veterinarias

Fortalecimiento del Status Sanitario Avícola Regional mediante la Aplicación de Herramientas Biotecnológicas en el ... (11/2008 - 10/2010)

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
5 horas semanales
Depto Desarrollo Biotecnológico
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: PEREDA, A (Responsable), YDOYAGA, N (Responsable), PEREZ, R (Responsable), CHABALGOITY, JA (Responsable), PINHEIRO DO NASCIMENTO
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Salud Animal

Convenio Academia-Industria: Determinación de Contenido Antigénico en Cultivos de Clostridium (11/2008 - 11/2009)

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.

20 horas semanales

Departamento de Desarrollo Biotecnológico , Laboratorio de Investigación en Vacunas

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ROSSI A , CHABALGOITY, JA (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Novel Therapeutic and Prophylactic Strategies to Control Mucosal Infections by South American bacterial strains (10/2006 - 09/2009)

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

Depto. Desarrollo Biotecnológico

Investigación

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo:

Convenio Academia-Industria: Salmonella vivas atenuadas como vectores para inmunoterapias en cancer (10/2008 - 05/2009)

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 cáncer. Monto del contrato aprox 50.000 USD para 7 meses de trabajo

8 horas semanales

Depto Desarrollo Biotecnológico

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BRUGNINI, A , LENS, D , BETANCOR, L , GRILLE, S

Immuzination Approaches for Alzheimer Disease (04/2007 - 03/2009)

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

10 horas semanales

Depto Desarrollo Biotecnológico

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

The evaluation of genetic and phenotypic diversity in field isolates of Salmonella enterica serovar Enteritidis in Uruguay (02/2006 - 01/2009)

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
Depto. Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas
Investigación
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Instalación de un centro de educación en Bioinformática: Advanced Courses, The Wellcome Trust (12/2005 - 11/2008)

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 dolares (incluye instalacion del centro y financiacion de dos cursos anuales, en los que estudiantes de toda latinoamerica pueden competir para obtener un lugar con beca completa.
Instituto de Higiene
Otra
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Mucosal Vaccination for Prion Disease (08/2005 - 07/2008)

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
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Desarrollo de una vacuna contra el protozoario intestinal Giardia Lamblia basado en la manipulación del mecanismo de variación antigénica (11/2004 - 11/2007)

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
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
En Marcha
Equipo:

Fast-track Eradication of Echinococcus granulosus Targeting Human-dog Transmission (04/2002 - 04/2007)

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.
Depto Desarrollo Biotecnologico
Desarrollo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1

Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Herramientas genómicas y proteómicas para el estudio de diversidad entre cepas de Salmonella asociadas a Enfermedad Transmitida por Alimentos (03/2005 - 03/2007)

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
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Implementación de métodos in vitro para la determinación de potencia de vacunas policlostridiales (02/2006 - 02/2007)

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)
Depto Desarrollo Biotecnologico , Laboratorio de Investigacion en Vacunas
Desarrollo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo:

Desarrollo actualizado y ensayo clínico preliminar de una vacuna de primera generación contra Staphylococcus aureus meticilino-resistente (SAMR) (10/2005 - 12/2006)

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
Depto Desarrollo Biotecnologico
Desarrollo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo:

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 (01/2005 - 07/2006)

Ensayo clínico fase IV. Proyecto financiado por Clausen Aventis Pasteur. Rol en el proyecto: Investigador Principal
5 horas semanales
Depto Desarrollo Biotecnologico
Desarrollo
En Marcha
Equipo:

Echinostop (06/2002 - 06/2004)

Proyecto financiado por el Unión Europea, por un período de 3 años (2002-2004). Países de laboratorios participantes: Francia, Reino Unido, Tunez, 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 Tunez y Marruecos en Diciembre de 2004.
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Concluido
Equipo:

Mecanismos inmunológicos implicados en el procesamiento antigénico e inducción de respuestas inmunes en la mucosa respiratoria (01/2002 - 01/2004)

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
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Concluido
Equipo:

Mucosal vaccination of dogs against Echinococcus granulosus (01/2002 - 12/2003)

Proyecto financiado por IFS (International Foundation for Science, Suecia) por un año (2002-2003).
Rol en el proyecto: Investigador Principal
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Investigación y Desarrollo en Vacunas contra el Melanoma (01/2002 - 12/2003)

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
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Cancelado
Equipo:

El conocimiento de la biología tumoral como base para el desarrollo de herramientas terapéuticas contra el cáncer (10/2002 - 10/2003)

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
Depto Desarrollo Biotecnologico
Otra
Concluido
Equipo:

Desarrollo de un sistema vivo de liberación de antígenos heterólogos (HVB-1 y Babesia bovis), utilizando una cepa atenuada de Salmonella (05/2000 - 05/2003)

Proyecto financiado por PICT 2000 (Período 2000-2003) No 0809776. Director del proyecto: Dra. Ana Sadir del Insituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Castelar Argentina). Rol en el proyecto: Consultor científico para el área de vacunas basadas en Salmonella como vector.
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Concluido
Equipo:

Estudios en terapias de intervención del sistema inmunológico aplicables a pacientes portadores de melanoma (10/2001 - 10/2002)

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
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Concluido
Equipo:

Rol de las células dendríticas en el procesamiento antigénico de bacterias inactivadas administradas por vía intranasal (09/2001 - 09/2002)

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
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo:

Caracterización inmunológica de la infección en perros con Echinococcus granulosus. Estrategia para el desarrollo de una vacuna (08/2000 - 08/2002)

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
Depto Desarrollo Biotecnologico
Desarrollo
Concluido
Equipo:

Studies on the development of effective vaccines for dogs against Echinococcus granulosus (01/2000 - 12/2001)

Proyecto financiado por IFS (International Foundation for Science, Suecia) por un año (2000-2001). Rol en el proyecto: Investigador Principal
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:

Salmonella enteritidis: relevamiento epidemiológico, caracterización de cepas locales y prevención específica de la infección aviar y humana por inmunización (12/1999 - 11/2001)

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 Universida
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo:

Clonado, producción y purificación de la proteína neumolisina de S. pneumoniae para su uso en una vacuna contra la infección neumocócica (01/1998 - 12/1999)

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).
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Concluido
Equipo:

Uso de salmonellas atenuadas para el desarrollo de una vacuna para pollos contra la salmonellosis (01/1998 - 12/1999)

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.
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo:

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

regiones de la proteína (01/1998 - 12/1998)

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
Depto Desarrollo Biotecnologico
Investigación
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Director científico del Laboratorio de Investigacion en Vacunas (04/1998 - a la fecha)

Depto Desarrollo Biotecnologico, Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Integrante Titular de la Comisión Directiva del Instituto de Higiene (03/1998 - 03/2002)

Instituto de Higiene

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(08/2011 - a la fecha)

Depto Desarrollo Biotecnologico
1 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

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 (05/2004 - a la fecha)

Depto Desarrollo Biotecnologico, Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Transferencia Tecnologica (08/2011 - a la fecha)

Depto Desarrollo Biotecnologico
1 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Editorial Board de Expert Review of Vaccines (<http://www.future-drugs.com/loi/erv>) (12/2002 - a la fecha)

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 (03/2006 - a la fecha)

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 (06/2003 - a la fecha)

Depto Desarrollo Biotecnologico, Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Convenio de colaboracion con la empresa Prondil S.A. para investigacion y desarrollo en vacunas veterinarias (07/2002 - a la fecha)

Depto Desarrollo Biotecnologico, Laboratorio de Investigacion en Vacunas

Representante Nacional por el Sector Academico en la Comisión de Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías (CADB), Programa MERCOSURBiotech (Unión Europea-Mercosur) (08/2005 - a la fecha)

DINACYT

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Patente: USE OF MODIFIED SALMONELLA FOR TREATMENT OF CANCER (05/2009 - a la fecha)

Depto Desarrollo Biotecnología, Laboratorio Investigación en Vacunas

5 horas semanales

(12/2015 - a la fecha)

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

(09/2015 - a la fecha)

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

(02/2015 - 10/2015)

ISV meeting - Korea

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

(12/2014 - 10/2015)

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Organización del curso Pedeciba: Biotecnologías de la Salud. Fundamentos y Aplicaciones (10/2011 - 12/2011)

Dpto. Desarrollo Biotecnológico, Instituto de Higiene

6 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Científico invitado al Meeting cerrado: "Applying new technologies to the epidemiology, prediction and control of antibiotic resistance in developing countries." (02/2010 - 02/2010)

Wellcome Trust Frontiers Meeting:, South Africa

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Consultor científico para el área de desarrollo de vacunas usando Salmonella como vector (06/2005 - 06/2008)

N.I.H, R01NS047433, "Therapeutic Approaches for Prion disease",

Organizador local del curso internacional en Montevideo: "Wellcome Trust Workshop: Working with pathogen genomes. Organización conjunta con The WT Sanger Institute (12/2007 - 12/2007)

Depto Desarrollo Biotecnológico

10 horas semanales

Organizador local del curso internacional en Montevideo: Wellcome Trust Workshop: Working with pathogen genomes. Organización conjunta con The WT Sanger Institute (04/2007 - 04/2007)

Depto Desarrollo Biotecnológico

10 horas semanales

Organizador local del Simposio Internacional Southern Symposium on Dendritic Cells. Organizado en conjunto con el Dr. Sebastián Amigorena, Institut Curie (03/2007 - 03/2007)

Depto Desarrollo Biotecnológico

40 horas semanales

Organizador local del curso internacional en Montevideo: Wellcome Trust Workshop: Working with the human genome. Organización conjunta con The WT Sanger Institute (12/2006 - 12/2006)

Depto Desarrollo Biotecnológico, Laboratorio de Investigación en Vacunas

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Métodos de estudios genómicos

Organización del Curso Internacional: The first joint Pasteur Institut-Wellcome Trust course on genomics in South America. Coordinador local en conjunto con Dr. Hugo Naya, Instituto Pasteur Montevideo (06/2006 - 06/2006)

Dpto. de Desarrollo Biotecnológico

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Métodos de estudios genómicos - Bioinformática

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 (05/2006 - 05/2006)

Dpto. de Desarrollo Biotecnológico, Laboratorio de Investigación en Vacunas

Asesoría a la empresa Prondil S.A. para el desarrollo de nuevas vacunas veterinarias (06/2003 - 12/2003)

Depto Desarrollo Biotecnológico, Laboratorio de Investigación en Vacunas

Organizador del Curso "Biotecnología una área de oportunidad para el desarrollo de nuevas empresas (10/2003 - 10/2003)

Dpto. de Desarrollo Biotecnológico, Lab. de Investigación 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 académicos y empresarios (09/2002 - 09/2002)

Dpto. de Desarrollo Biotecnológico, Lab. de Investigación en Vacunas

X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Mesa Redonda en el tema Inmunología. 2002. (Organización de eventos/Congreso) (06/2002 - 06/2002)

Dpto. de Desarrollo Biotecnológico, Laboratorio de Investigación 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 (07/2001 - 07/2001)

Dpto. de Desarrollo Biotecnológico, Lab. de Investigación en Vacunas

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. (03/2001 - 06/2001)

Medical Research Council (MRC), 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. (05/2000 - 05/2000)

Wellcome Trust, Reino Unido

Se organizó en conjunto con el Prof. Hormaeche (Newcastle University, UK) el simposio (12/1999 - 12/1999)

Dpto. de Desarrollo Biotecnológico, Lab. de Investigación en Vacunas

Investigador visitante (02/1998 - 05/1998)

Department of Veterinary Medicine, University of Cambridge, Reino Unido

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión (10/2004 - a la fecha)

Comisión Asesora de Vacunaciones Minist. Salud Pública
Otros

Integrante Titular de la comisión asesora del Consejo (06/2000 - a la fecha)

Consejo de la Facultad de Medicina, Comisión Asesora de Experimentación Animal

Integrante Titular de la comisión asesora del Consejo (06/2000 - a la fecha)

Consejo Facultad de Medicina, Comisión de Investigaciones

Consultor para Area de Biotecnología Biomédica (10/2005 - 04/2006)

DINACYT, Programa de Desarrollo Tecnológico

Presidente (01/2002 - 01/2006)

Sociedad Uruguaya de Inmunología
Gestión de la Investigación

Comisión Asesora del Consejo para creación del Depto de Inmunología (05/2004 - 12/2004)

Consejo Facultad de Medicina

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2005 - a la fecha)

Investigador Grado 5 - Area Química
Ingreso al Programa en Diciembre 1997 como Investigador Grado 3. Cambio a Grado 4 en 1999.
Cambio a Grado 5 luego de la evaluación externa de los Investigadores del Programa realizada en 2005

Colaborador (11/2007 - a la fecha)

Investigador Grado 5 - Area Biología
Ingreso al Programa en Octubre 2005 como Investigador Grado 4. Cambio a Grado 5 luego de la evaluación externa de los Investigadores del Programa realizada en 2007

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/1996 - 03/1998)

Profesor Adjunto, grado 3,40 horas semanales / Dedicación total
Cátedra de Inmunología, Facultad de Química, por contrato de CSIC. Cargo obtenido en el marco del programa de Recontratación de Científicos Procedentes del Exterior

Funcionario/Empleado (10/1988 - 01/1991)

Ayudante grado 1,40 horas semanales / Dedicación total
Cátedra de Inmunología, Facultad de Química. Cargo por proyecto, concurso de méritos. Desde Diciembre 1989 complemento por proyecto a dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Development of echinococcus granulosus vaccines using live attenuated salmonellae expressing putative E. granulosus protective antigens (10/1996 - 10/1999)

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

Catedra de Inmunología , Laboratorio de Investigación en Vacunas

Investigación

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - INGLATERRA

Imperial College of Science Technology and Medicine

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1996 - 10/1996)

Posdoc ,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - INGLATERRA

University of Cambridge

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/1992 - 12/1995)

Estudiante de doctorado ,40 horas semanales / Dedicación total

Department of Pathology

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/1991 - 08/1993)

Ayudante grado 1 ,40 horas semanales / Dedicación total

Cátedra de Inmunología

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(09/1989 - 03/1990)

Facultad de Ciencias, Granada, España, Departamento de Física Aplicada

48 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Investigación y Desarrollo de reactivos de inmunodiagnóstico

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/1987 - 10/1988)

Ayudante grado 1 ,30 horas semanales

Unidad de Estadística y Cómputos, Facultad de Agronomía. Contrato directo en primer instancia y luego cargo definitivo por concurso de oposición y méritos (Res. 23793/88). Posteriormente se renunció a este cargo cuando se ingresó a la Cátedra de Inmunología.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

El área de trabajo es la Biotecnología Biomédica y dentro de ella la investigación y desarrollo en vacunas e inmunoterapias. La investigación y desarrollo en biotecnología biomédica requiere de equipos multidisciplinarios que combinen la capacidad de llevar a cabo investigación fundamental en áreas como inmunología, microbiología, y biología molecular, con la capacidad para incursionar en áreas aplicadas. Para concretar nuevos desarrollos es necesario además, desarrollar capacidades de interacción con la industria biotecnológica.

En 1997, fecha de mi regreso al país, inicié un laboratorio dedicado al área específica. Desde entonces se conformó un grupo estable de alrededor de 20 personas, incluyendo 6 posdocs, y se consolidaron líneas de investigación bajo mi responsabilidad, a saber: 1) Uso de Salmonella como vector para el desarrollo de inmunoterapias; 2) Variabilidad genómica de Salmonella e impacto en patogenicidad y epidemiología; 3) Inmunidad contra infecciones del tracto respiratorio; 4) Investigación y desarrollo en vacunas veterinarias. En todas ellas se ha publicado, realizado presentaciones en congresos, y en mi caso dictado un número importante de conferencias por invitación. Entre las contribuciones más relevantes de cada área se destacan los trabajos usando salmonella para inmunoterapias contra el cáncer (ejemplo Agorio et al 2007; Grille et al. 2010, 2013, 2014) y contra enfermedades neurodegenerativas (ejemplo Goni et al 2005 y 2008); los trabajos de genómica comparativa de salmonella (ejemplo Betancor et al 2004, 2009, 2010, 2012; Yim et al. 2010, 2011, 2014); los trabajos en inmunidad contra S. pneumoniae (ejemplo Munoz et al 2010, 2014; Marques et al. 2012).

Por otro lado, y en función de la vocación claramente biotecnológica, se ha buscado vincular siempre las líneas de investigación fundamental con proyectos de desarrollo en colaboración con la industria. En ese sentido se han realizado desarrollos para industrias vinculados al uso de Salmonella como terapia para el cáncer, industrias vinculadas al inmunodiagnóstico, y muy en particular con industrias productoras de vacunas veterinarias. En el caso de estas últimas, se realizaron y transfirieron desarrollos que son hoy día de aplicación sistemática para la producción de vacunas. Uno de éstos en particular fue transferido a empresas de Uruguay, Argentina y España. Mas recientemente se comenzó un nuevo proyecto por el cual un profesional de una industria está realizando estudios de doctorado bajo mi supervisión, y se ha desarrollado una vacuna basada en proteínas recombinantes que ya está en proceso de registro y será la primera de su estilo a nivel mundial. Igualmente, considero de destaque el otorgamiento oficial de una primer patente internacional en el área de vacunas para prionosis (U.S. Patent No. 8,685,718).

En este proceso he publicado más de 70 trabajos originales y artículos de revisión, y finalizado 19 Tesis de Maestría y Doctorado. Sumado a ello, a lo largo de estos años he logrado obtener altos niveles de financiación, tanto como investigador principal de proyectos internacionales como por proyectos de desarrollo con empresas biotecnológicas, lo que me ha permitido generar una importantísima infraestructura en investigación en el Departamento que dirijo.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Salmonella Immunotherapy Improves the Outcome of CHOP Chemotherapy in Non-Hodgkin Lymphoma-Bearing Mice. (Completo, 2018)

Chabalgoity, JA., T. BASCUAS, MARÍA MORENO, GRILLE, S

Frontiers in Immunology, v.: 9 7, p.:1 - 15, 2018

Palabras clave: non-Hodgkin lymphomachemotherapy CHOP Salmonella Immunotherapy

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud /

Inmunoterapias

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16643224

DOI: [10.3389/fimmu.2018.00007](https://doi.org/10.3389/fimmu.2018.00007)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29410666>

A novel prophage identified in strains from *Salmonella enterica* serovar Enteritidis is a phylogenetic signature of the lineage ST-1974. (Completo, 2018)

Chabalgoity, JA., D'ALESSANDRO, B., V. PÉREZ, Balestrazzi, L., IRIARTE A., Pickard, D., YIM, L., BETANCOR L
Microbial Genomics, v.: 4 3, p.:1 - 10, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 2057-5858
DOI: [10.1099/mgen.0.000161](https://doi.org/10.1099/mgen.0.000161)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5885013/>

TLR7 agonist in combination with *Salmonella* as an effective antimelanoma immunotherapy. (Completo, 2018)

Chabalgoity, JA., M. VOLA, MONACO, A., T. BASCUAS, RIMSKY, G, CAROLINE AGORIO, MARÍA MORENO
Immunotherapy, 2018
Palabras clave: experimental model imiquimod immunotherapy melanoma *Salmonella*
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1750743X
DOI: [10.2217/imt-2017-0188](https://doi.org/10.2217/imt-2017-0188)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29562809>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Flagellin-Mediated Protection against Intestinal *Yersinia pseudotuberculosis* Infection Does Not Require Interleukin-22. (Completo, 2017)

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
Infection and Immunity, v.: 85 2, 2017
Palabras clave: flagellin TLR5 Toll-like receptors *Yersinia pseudotuberculosis* interleukin-22 intestine
Areas de 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](https://doi.org/10.1128/IAI.00806-16)
<http://iai.asm.org/content/85/2/e00806-16.long>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development of new PTK7-targeting aptamer-fluorescent and -radiolabelled probes for evaluation as molecular imaging agents: Lymphoma and melanoma in vivo proof of concept. (Completo, 2017)

CALZADA, V, MARÍA MORENO, NEWTON, J., GONZÁLEZ, J., FERNÁNDEZ, M, GAMBINI JP, IBARRA, M., Chabalgoity, JA., DEUTSCHER, S., QUINN, T., CABRAL, P
Bioorganic & Medicinal Chemistry, v.: 25 3, p.:1163 - 1171, 2017
Palabras clave: Aptamer PTK7 HYNIC AlexaFluor647 Molecular imaging
Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2016.12.026)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0968089616308203>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

A naturally occurring deletion in FlIE from *Salmonella enterica* serovar Dublin results in an aflagellate phenotype and defective proinflammatory properties. (Completo, 2017)

SASIAS, S, MARTÍNEZ-SANGUINÉ A, BETANCOR L, DALESSANDRO, B., MARTINEZ, A, Chabalgoity, JA., YIM, L

Infection and Immunity, v.: 85 11 , 2017

Areas de 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.00517-17](https://doi.org/10.1128/IAI.00517-17)

<http://iai.asm.org/content/early/2017/10/20/IAI.00517-17.long>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of Bacterial Lysates by Use of Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization Time of Flight Mass Spectrometry Fingerprinting (Completo, 2017)

SUÁREZ, N. , FERRARA, F. , PIREZ M, RIAL, Chabalgoity, JA.

SOJ BIOCHEMISTRY, v.: 3 1 , p.:1 - 7, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23764589

DOI: [10.15226/2376-4589/3/1/00124](https://doi.org/10.15226/2376-4589/3/1/00124)

Draft Genome Sequence of Salmonella enterica subsp. enterica Serovar Infantis Strain SPE101, Isolated from a Chronic Human Infection. (Completo, 2017)

IRIARTE A, GINER-LAMIA J, SILVA C, BETANCOR, L, ASTOCONDOR L, CESTERO JJ, OCHOA, T. , GARCÍA, C. , PUENTE, JL. , Chabalgoity, JA. , SALMOIBER CYTED NETWORK , GARCÍA-DEL PORTILLO, F.

Genome Announcements, v.: 5 29 , 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

ISSN: 21698287

DOI: [10.1128/genomeA.00679-17](https://doi.org/10.1128/genomeA.00679-17)

<http://genomea.asm.org/content/5/29/e00679-17>

Sublingual flagellin protects against acute pneumococcal pneumonia in a TLR5-dependent and NLRC4-independent fashion. (Completo, 2016)

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

Future Microbiology, v.: 11 9, p.:1167 - 1177, 2016

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae flagellin TLR5 antimicrobial immunotherapy neutrophils

Areas de 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](https://doi.org/10.2217/fmb-2016-0045)

[http://www.futuremedicine.com/doi/abs/10.2217/fmb-2016-0045?url_ver=Z39.88-](http://www.futuremedicine.com/doi/abs/10.2217/fmb-2016-0045?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Ac)

[2003&rfr_id=ori%3Arid%3Ac](http://www.futuremedicine.com/doi/abs/10.2217/fmb-2016-0045?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Ac)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Distinct Salmonella Enteritidis lineages associated with enterocolitis in high-income settings and invasive disease in low-income settings. (Completo, 2016)

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

Nature Genetics, v.: 48 10 , p.:1211 - 1217, 2016

Palabras clave: Salmonella enteritidis global multidrug resistant bacteraemia gastroenteritis

Areas de 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://doi.org/10.1038/ng.3644)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An extended genotyping framework for Salmonella enterica serovar Typhi, the cause of human typhoid. (Completo, 2016)

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

Nature Communications, v.: 7 12827, 2016

Palabras clave: Salmonella

Areas de 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://doi.org/10.1038/ncomms12827)

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Intranasal administration of a polyvalent bacterial lysate induces self-restricted inflammation in the lungs and a Th1/Th17 memory signature. (Completo, 2016)

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

Microbes and Infection, v.: 18 12, p.:747 - 757, 2016

Palabras clave: Bacterial lysates Immunostimulatory Th1/Th17

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.micinf.2016.10.006)

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

A novel non-Hodgkin lymphoma murine model closer to the standard clinical scenario. (Completo, 2016)

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

Journal of Translational Medicine, v.: 14 1, 2016

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

Areas de 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://doi.org/10.1186/s12967-016-1073-8)

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Extended-spectrum β -lactamases, transferable quinolone resistance, and virulotyping in extra-intestinal E. coli in Uruguay. (Completo, 2016)

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

The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 10 1, p.:43 - 52, 2016

Palabras clave: virulence genes ESBL plasmid-mediated quinolone resistance

Areas de 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](https://doi.org/10.3855/jidc.6918)

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Phylogeographical analysis of the dominant multidrug-resistant H58 clade of Salmonella Typhi identifies inter- and intracontinental transmission events. (Completo, 2015)

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
Nature Genetics, v.: 47 6 , p.:632 - 639, 2015
Areas de 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](https://doi.org/10.1038/ng.3281)
<http://www.nature.com/ng/journal/v47/n6/full/ng.3281.html>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

PORTE R , FOUGERON D , MUÑOZ-WOLF N , TABAREAU J , GEORGEL AF , WALLET F , PAGET C , TROTTEIN F , Chabalgoity, JA. , CARNOY C , SIRARD JC
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2015
Areas de 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](https://doi.org/10.1128/AAC.01210-15)
<http://aac.asm.org/content/early/2015/07/14/AAC.01210-15.long>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

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. (Completo, 2015)

KRAMER, MG. , MASNER M , CASALES, E. , MARÍA MORENO , SMERDOU, C. , Chabalgoity, JA.
BMC Cancer, v.: 15 p.:620 - 635, 2015
Areas de 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](https://doi.org/10.1186/s12885-015-1618-x)
<http://www.biomedcentral.com/1471-2407/15/620>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

ROSSOTTI MA , GONZÁLEZ-TECHERA A , GUARNASCHELLI J , YIM, L , CAMACHO, X , FERNÁNDEZ, M , CABRAL, P , LEIZAGOYEN C , Chabalgoity, JA. , GONZÁLEZ-SAPIENZA G.
mAbs, 2015
Palabras clave: Nanobody VHH effector functions immunotherapy neutralization phage display
Areas de 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](https://doi.org/10.1080/19420862.2015.1068491)
http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19420862.2015.1068491?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Ari
Scopus'

Patterns of genome evolution that have accompanied host adaptation in Salmonella (Completo, 2015)

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.
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 de 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](https://doi.org/10.1073/pnas.1416707112)
<http://www.pnas.org/content/112/3/863.long>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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
Journal of Infectious Diseases (E), 2014

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15376613

Scopus®

Repression of flagella is a common trait in field isolates of Salmonella enterica serovar Dublin and is associated with invasive human infections (Completo, 2014)

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

Infection and Immunity, v.: 82 4, p.:1465 - 1476, 2014

Palabras clave: Salmonella enterica Infection Flagella

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00199567

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mucosal immunization with an attenuated Salmonella vaccine partially protects white-tailed deer from chronic wasting disease. (Completo, 2014)

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.

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

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2014.11.035)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Native flagellin does not protect mice against an experimental Proteus mirabilis ascending urinary tract infection and neutralizes the protective effect of MrpA fimbrial protein (Completo, 2014)

SCAVONE, P., UMPIÉRREZ, A., RIAL, Chabalgoity, JA., ZUNINO_P

Antonie van Leeuwenhoek, v.: 105 6, p.:1139 - 1148, 2014

Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s10482-014-0175-7)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Salmonella enterica serovar Typhimurium immunotherapy for B-cell lymphoma induces broad anti-tumour immunity with therapeutic effect. (Completo, 2014)

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

Immunology, v.: 143 3, p.:428 - 437, 2014

Palabras clave: vaccination bacteria tumour immunology

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/imm.12320)

Synthesis of metallo- β -lactamase VIM-2 is associated with a fitness reduction in *Salmonella enterica* Serovar Typhimurium. (Completo, 2014)

CORDEIRO, NF , Chabalgoity, JA. , YIM, L , VIGNOLI R
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 58 11 , p.:6528 - 6535, 2014
Areas de 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](https://doi.org/10.1128/AAC.02847-14)
<http://aac.asm.org/content/58/11/6528.long>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sublingual immunotherapy as an alternative to induce protection against acute respiratory infections. (Completo, 2014)

MUÑOZ-WOLF, N. , RIAL , SAAVEDRA, JM. , Chabalgoity, JA.
Journal of Visualized Experiments, 90 , 2014
Palabras clave: flagellin Medicine Sublingual immunotherapy Pneumonia Streptococcus pneumoniae Lungs
Areas de 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](https://doi.org/10.3791/52036)
<http://www.jove.com/video/52036/sublingual-immunotherapy-as-an-alternative-to-induce-protection>
Scopus®

Generation and selection of anti-flagellin monoclonal antibodies useful for serotyping *Salmonella enterica* (Completo, 2013)

HIRIART Y , SERRADELL M , MARTÍNEZ A , SAMPAOLESI S , MACIEL DG , Chabalgoity, JA. , YIM L ,
ALGORTA G , RUMBO M
Springer Plus, v.: 2 640 , 2013
Palabras clave: Salmonella enterica flagelin monoclonal antibody
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 21931801
Scopus®

Innate immune responses to *Proteus mirabilis* flagellin in the urinary tract. (Completo, 2013)

UMPIERREZ A , SCAVONE P , ROMANIN D , MARQUÉS JM , Chabalgoity, JA. , RUMBO M ,
ZUNINO P
Microbes and Infection, v.: 15 10 11, p.:688 - 696, 2013
Palabras clave: Proteus mirabilis Immune response
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 12864579
Scopus® WEB OF SCIENCE™

[Tc(CO)3]-Radiolabeled Bevacizumab: In vitro and in vivo Evaluation in a Melanoma Model. (Completo, 2013)

CAMACHO, X , GARCÍA MF , CALZADA V , FERNÁNDEZ M , Chabalgoity, JA. , MORENO M ,
BARBOSA DE AGUIAR R , ALONSO O , GAMBINI JP , CHAMMAS R , CABRAL P
Oncology, v.: 84 4 , p.:200 - 209, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Vacunas
ISSN: 08909091
DOI: [10.1159/000338961](https://doi.org/10.1159/000338961)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23328435>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

A therapeutic vaccine using Salmonella-modified tumor cells combined with interleukin-2 induces enhanced antitumor immunity in B-cell lymphoma (Completo, 2013)

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

Leukemia Research, v.: 37 3, p.:341 - 348, 2013

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.leukres.2012.10.003)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Identification of the first blaCMY-2 gene in Salmonella enterica serovar Typhimurium isolates obtained from cases of paediatric diarrhoea illness detected in South America (Completo, 2013)

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

Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 1 3, p.:143 - 148, 2013

Palabras clave: Salmonella CMY-2

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22137165

www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213716513000441

Scopus®

Genomic Comparison of the Closely Related Salmonella enterica Serovars Enteritidis and Dublin. (Completo, 2012)

BETANCOR, L, YIM, L, MARTINEZ, A, FOOKES, M, SASIAS, S, SCHELOTTO, F, THOMSON, N, MASKELL, D., Chabalgoity, JA.

The Open Microbiology Journal, v.: 6 p.:5 - 13, 2012

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

Areas de 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](https://doi.org/10.2174/1874285801206010005)

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

Scopus®

Protection against Streptococcus pneumoniae serotype 1 acute infection shows a signature of Th17- and IFN- γ -mediated immunity (Completo, 2012)

MARQUES JM, RIAL, MUÑOZ, N, PELLAY, F, VAN MAELE, L, LÉGER H, CAMOU T, SIRARD, JC, BENECKE, A, Chabalgoity, JA.

Immunobiology, v.: 217 4, p.:420 - 429, 2012

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.imbio.2011.10.012)

In press

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Immunogenicity of a bovine herpes virus I peptide expressed in tandem copies in attenuated Salmonella. (Completo, 2012)

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

Viral Immunology, v.: 25 1, p.:63 - 72, 2012

Palabras clave: Salmonella

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 08828245

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

First human isolate of Salmonella enterica serotype Enteritidis harboring blaCTX-M-14 in South America. (Completo, 2012)

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
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 56 4, p.:2132 - 2134, 2012

Palabras clave: Salmonella enterica Enteritidis

Areas de 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>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Key Role for Respiratory CD103+ Dendritic Cells, IFN- γ , and IL-17 in Protection Against Streptococcus pneumoniae Infection in Response to α -Galactosylceramide. (Completo, 2012)

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

Journal of Infectious Diseases, v.: 206 5, p.:723 - 734, 2012

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00221899

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Echinococcus granulosus: different cytokine profiles are induced by single versus multiple experimental infections in dogs (Completo, 2012)

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

Experimental Parasitology, v.: 130 2, p.:110 - 115, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00144894

Accepted

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Cystic echinococcosis: chronic, complex, and still neglected (Completo, 2011)

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

PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 5 7, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / ISSN: 19352735

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Naturally occurring motility-defective mutants of Salmonella enterica serovar Enteritidis isolated preferentially from non-human rather than human sources (Completo, 2011)

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

Applied and Environmental Microbiology, v.: Epub 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / ISSN: 00992240

Accepted.

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Development of 99mTc(CO)₃-dendrimer-FITC for cancer imaging (Completo, 2011)

TASSANO, M, AUDICIO P, GAMBINI JP, FERNÁNDEZ, M, DAMIAN JP, MARÍA MORENO, Chabalgoity, JA., ALONSO, O, BENECH JC, CABRAL, P
Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, v.: 21 p.:5598 - 5601, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / ISSN: 0960894X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Early Peritoneal Immune Response is not Optimal to Prevent Echinococcus granulosus Establishment (Completo, 2011)

MOURGLIA-ETTLIN, G, MARQUES, JM, Chabalgoity, JA., DEMATTEIS, S

PLoS ONE, v.: 5 8 Epub, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / ISSN: 19326203

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Preparation and Primary Bioevaluation of ^{99m}Tc-labeled-1-thio-DGlucose as Melanoma Targeting Agent (Completo, 2011)

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

Current Radiopharmaceuticals, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / ISSN: 18744710

Scopus'

Biological evaluation of glucose and deoxyglucose derivatives radiolabeled with [(^{99m}Tc(CO)(3)(H(2)O)(3))](+) core as potential melanoma imaging agents. (Completo, 2011)

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

Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, v.: 21 23, p.:7102 - 7106, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0960894X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Immunogenicity of a Bovine Herpes Virus I peptide expressed in tandem copies in attenuated Salmonella (Completo, 2011)

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

Viral Immunology, 2011

Areas de 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' WEB OF SCIENCE™

A B-cell lymphoma vaccine using a depot formulation of interleukin-2 induces potent antitumor immunity despite increased numbers of intratumoral regulatory T cells. (Completo, 2010)

GRILLE, S, NESE, M, CORLEY, E, FALKENBERG, FW, LENS, D, Chabalgoity, JA.

Cancer Immunology Immunotherapy, v.: 59 p.:519 - 527, 2010

Areas de 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?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19768458?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.P)

itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.P

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Prevalence of Salmonella enterica in poultry and eggs in Uruguay during an epidemic due to Salmonella enterica serovar Enteritidis (Completo, 2010)

BETANCOR, L, MARINELA PEREIRA,, MARTINEZ, A, GIOSSA, G, FOOKES, M, SCHELOTTO, F, Chabalgoity, JA.

Journal of Clinical Microbiology, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00951137

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

Artículo aceptado para publicación, actualmente en prensa

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Differential phenotypic diversity among epidemic-spanning *Salmonella enterica* serovar Enteritidis isolated from humans or animals (Completo, 2010)

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

Applied and Environmental Microbiology, 2010

Areas de 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](https://doi.org/10.1128/AEM.00497-10)

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Mucosal administration of flagellin protects mice from *Streptococcus pneumoniae* lung infection. (Completo, 2010)

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

Infection and Immunity, v.: 78 10, p.:4226 - 4233, 2010

Palabras clave: *Streptococcus pneumoniae* lung flagellin

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00199567

DOI: [10.1128/IAI.00224-10](https://doi.org/10.1128/IAI.00224-10)

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

***Salmonella* as Live Trojan Horse for Vaccine Development and Cancer Gene Therapy (Completo, 2010)**

MARÍA MORENO, KRAMER MG, YIM, L, Chabalgoity, JA.

Current gene therapy, v.: 10 p.:56 - 76, 2010

Palabras clave: *Salmonella* Pathogenicity cancer gene therapy

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Epub ahead of print

ISSN: 15665232

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

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Diminished Amyloid-beta Burden in Tg2576 Mice Following a Prophylactic Oral Immunization with a *Salmonella*-Based Amyloid-beta Derivative Vaccine (Completo, 2009)

BOUTAJANGOUT, A, GOÑI F, KNUDSEN, E, SCHREIBER, F, ASUNI, A, QUARTERMAIN D,

FRANGIONE, B, Chabalgoity, JA., WISNIEWSKI, T, SIGURDSSON, EM

Journal of Alzheimer's Disease, v.: 18 1, p.:961 - 972, 2009

Areas de 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' WEB OF SCIENCE™

¹⁷⁷Lu-Bevacizumab: a novel therapeutic radiopharmaceutical (Resumen, 2009)

CAMACHO, X, CALZADA, V, GAMBINI JP, ALONSO, O, FERNÁNDEZ, M, BRUGNINI, A,

Chabalgoity, JA., BALTER, H, CABRAL, P
World Journal of Nuclear Medicine, v.: 8 4 , p.:246 - 252, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14501147

177 Lu - Dendrimer PAMAM G4: Evaluation in a murine melanoma model (Resumen, 2009)

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

World Journal of Nuclear Medicine, v.: 8 4 , 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14501147

Genomic and phenotypic variation in epidemic-spanning Salmonella enterica serovar Enteritidis isolates (Completo, 2009)

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.

BMC Microbiology, v.: 9 p.:237 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14712180

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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 (Completo, 2009)

SCAVONE_P, RIAL, UMPIERRREZ_A, Chabalgoity, JA., ZUNINO_P

Microbiology and Immunology, v.: 53 4 , p.:233 - 240, 2009

Palabras clave: cholera toxin MrpA Urinary tract infection Proteus mirabilis

Areas de 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[®] WEB OF SCIENCE[™]

An oral recombinant vaccine in dogs against Echinococcus granulosus, the causative agent of human Hydatid disease: A pilot study (Completo, 2008)

PETAVY, A, HORMAECHE, C, LAHMAR, S, OUHELLI, H, Chabalgoity, JA., MARCHAL, T,
AZZOUI, SCHREIBER, F, ALVITE, G, SARCIRON, ME, MASKELL, D, ESTEVES, A, BOSQUET, G
PLoS Neglected Tropical Diseases, v.: 2 p.:1 - 7, 2008

Areas de 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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

High titers of mucosal and systemic anti-PrP antibodies abrogate oral prion infection in mucosal-vaccinated mice (Completo, 2008)

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

Neuroscience, v.: 153 p.:679 - 686, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03064522

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparative genome analysis of Salmonella Enteritidis PT4 and Salmonella Gallinarum 287/91 provides insights into evolutionary and host adaptation pathways (Completo, 2008)

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, LORDA, 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

Genome, v.: 26 2008

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The relevance of cytokines for development of protective immunity and rational design of vaccines (Completo, 2007)

Chabalgoity, JA., BAZ ADRIANA, RIAL ANALÍA, GRILLE SOFÍA
Cytokine and Growth Factor Reviews, v.: 18 1-2, p.:195 - 207, 2007

Palabras clave: cytokines vaccine design

Areas de 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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Prevention and control of cystic echinococcosis (Completo, 2007)

CRAIG PS, MCMANUS DP, LIGHTOWLERS MW, Chabalgoity, JA., GARCIA HH, GAVIDIA C, GILMAN R, GONZALEZ AE, LORCA, M, NAQUIRA, C, NIETO, A, SCHANTZ, P
Lancet Infectious Diseases, v.: 7 6, p.:385 - 394, 2007

Palabras clave: Cystic Echinococcosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14733099

[http://www.thelancet.com/search/results?](http://www.thelancet.com/search/results?searchTerm=Chabalgoity&fieldName=AllFields&year=&volume=&pag)

[searchTerm=Chabalgoity&fieldName=AllFields&year=&volume=&pag](http://www.thelancet.com/search/results?searchTerm=Chabalgoity&fieldName=AllFields&year=&volume=&pag)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Live attenuated Salmonella as a vector for oral cytokine-gene therapy in melanoma (Completo, 2007)

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

The Journal of Gene Medicine, v.: 9 5, p.:416 - 423, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Otros

ISSN: 1099498X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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 (Completo, 2007)

SCAVONE_P, MIYOSHI, RIAL, Chabalgoity, JA., LANGELLA, AZEVEDO, ZUNINO_P
Microbes and Infection, v.: 9 7, p.:821 - 828, 2007

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 12864579
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6VPN-4N7SBX1-2&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_ori
Scopus WEB OF SCIENCE™

Is Vaccination Against Transmissible Spongiform Encephalopathy Feasible? (Completo, 2007)

WISNIEWSKI, T , CHABALGOITY, JA , GONI, F , Chabalgoity, JA.
Revue Scientifique et Technique de L'Office International des Epizooties, v.: 26 1 , p.:243 - 251,
2007
Palabras clave: Spongiform Encephalopathy vaccination
Areas de 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
in press
Scopus WEB OF SCIENCE™

Bifactorial design applied to recombinant protein expression (Completo, 2006)

MARTÍNEZ, V , GUINEO, G , VELÁZQUEZ, B , Chabalgoity, JA. , MASSALDI, H
Journal of Data Science, v.: 4 p.:247 - 255, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1680743X
<http://proj1.sinica.edu.tw/~jds/>

New TEM-derived extended-spectrum beta-lactamase and its genomic context in plasmids from Salmonella enterica serovar derby isolates from Uruguay (Completo, 2006)

VIGNOLI, R , CORDEIRO, NF , GARCÍA, V , MOTA, MI , BETANCOR, L , POWER, P , Chabalgoity, JA. , SCHELOTTO, F , GUTKIND, G , AYALA, JA
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 50 2 , p.:781 - 784, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00664804
[http://aac.asm.org/cgi/content/full/50/2/781?](http://aac.asm.org/cgi/content/full/50/2/781?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=&author1=Chabal)
[maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=&author1=Chabal](http://aac.asm.org/cgi/content/full/50/2/781?maxtoshow=&HITS=10&hits=10&RESULTFORMAT=&author1=Chabal)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Oxotechnetium and Oxorhenium 3+1 Mixed Ligand Complexes as Potential Melanoma Targeting Agents (Completo, 2005)

REY A , PIRMETTIS I , PAPAPOPOULOS M , GIGLIO J , LEON E , SCHREIBER F , PAOLINO A , FERNANDEZ R , MANTA E , Chabalgoity, JA. , CHABALGOITY J.A.
World Journal of Nuclear Medicine (electrónico), v.: 4 p.:111 - 119, 2005
Areas de 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

An attenuated Salmonella Enteritidis strain derivative of the main genotype circulating in Uruguay is an effective vaccine for chickens (Completo, 2005)

BETANCOR, L , SCHELOTTO, F , FERNANDEZ, M , PEREIRA, M , RIAL, A , Chabalgoity, JA.
Veterinary Microbiology, v.: 107 1-2 , p.:81 - 89, 2005
Palabras clave: Salmonella enteritidis Live vaccine Chickens
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03781135

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TD6-4FFNBST-4-7&_cdi=5190&_user=10&_orig=s

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Paving the way for the introduction of new vaccines into developing countries (Completo, 2005)

Chabalgoity, JA.

Expert Review of Vaccines, v.: 4 2 , p.:147 - 150, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 14760584

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Construction and expression of recombinant Streptolysin-O and pre-evaluations of its use in immunoassays (Completo, 2005)

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 1071412X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mucosal vaccination delays or prevents prion infection via an oral route (Completo, 2005)

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

Neuroscience, v.: 133 2 , p.:413 - 421, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03064522

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Intranasal immunization with a colloid-formulated bacterial extract induces an acute inflammatory response in the lungs and elicits specific immune responses (Completo, 2004)

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

Infection and Immunity, v.: 72 5 , p.:2679 - 2688, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00199567

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Salmonella enterica serovar Enteritidis in Uruguay: RAPD and phenotyping analysis of isolates from human and avian salmonellosis 1995-2002 (Completo, 2004)

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

Journal of Clinical Microbiology, v.: 42 3 , p.:1155 - 1162, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00951137

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Local and systemic immune responses to Echinococcus granulosus in experimentally infected dogs (Completo, 2004)

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

Veterinary Parasitology, v.: 119 1 , p.:37 - 50, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03044017

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Imaging And Therapeutic Approaches For Beta-Sheet Structures In Prion And Alzheimer`S Diseases (Resumen, 2004)

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

Neurobiology of Aging, v.: 25 2 , 2004

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/S0197-4580(04)80100-3)

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Vacunas en Melanoma (Completo, 2003)

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03268578

Composition, acquisition and distribution of the Vi exopolysaccharide encoding Salmonella enterica pathogenicity island SPI-7 (Completo, 2003)

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

Journal of Bacteriology, v.: 185 p.:5055 - 5065, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00219193

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Towards new immunotherapies: targeting recombinant cytokines to the immune system using live attenuated Salmonella (Completo, 2003)

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

Vaccine, v.: 21 p.:798 - 801, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0264410X

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Live bacteria as the basis for immunotherapies against cancer (Completo, 2002)

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

Expert Review of Vaccines, v.: 1 p.:495 - 505, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 14760584

Scopus[®]

Salmonella: immune responses and vaccines (Completo, 2001)

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

Veterinary Journal, v.: 161 p.:132 - 164, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Otros

A dog-adapted Salmonella typhimurium strain as a basis for a live oral Echinococcus granulosus vaccine (Completo, 2000)

Chabalgoity, JA., MORENO, M, CAROL, H, DOUGAN, G, HORMAECHE, CE
Vaccine, v.: 19 p.:460 - 469, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0264410X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Expression and immunogenicity of an Echinococcus granulosus fatty acid binding protein in live attenuated Salmonella vaccine strains (Completo, 1997)

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

Infection and Immunity, v.: 65 p.:2402 - 2412, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00199567

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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 (Completo, 1996)

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

Molecular Microbiology, v.: 19 p.:791 - 801, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0950382X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of interleukin IL12 neutralisation on host resistance and gamma interferon production in mouse typhoid (Completo, 1996)

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

Infection and Immunity, v.: 64 p.:189 - 196, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00199567

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Influence of preimmunization with tetanus toxoid on immune responses to tetanus toxin fragment C - guest antigen fusions in a Salmonella vaccine carrier (Completo, 1995)

Chabalgoity, JA., VILLAREAL-RAMOS, B, KHAN, CMA, CHATFIELD, SN, DEMARCO DE HORMAECHE, R, HORMAECHE, CE

Infection and Immunity, v.: 7 p.:2564 - 2569, 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00199567

Scopus® WEB OF SCIENCE™

TC45, un antígeno inmunogenéticamente definido de Trypanosoma cruzi: estrategias cromatográficas para su purificación (Completo, 1991)

AGUILLÓN, JC, RAMOS, R, Chabalgoity, JA., NIETO, A, MORELLO, A, REPETTO, Y, FERREIRA, A
Parasitología al Día, v.: 15 p.:79 - 86, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Otros

ISSN: 07160720

Electrophoretic mobility, primary electroviscous effect and colloid stability of highly charged polystyrene latexes (Completo, 1991)

Chabalgoity, JA., MARTÍN-RODRÍGUEZ, A, GALISTEO-GONZÁLEZ, F, HIDALGO-ALVAREZ, R
Progress in Colloid and Polymer Science, v.: 84 p.:416 - 424, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0340255X

NO ARBITRADOS

Characterization of Salmonella enterica isolates causing bacteremia in Lima, Peru, using multiple typing methods (Completo, 2017)

SILVA, C, BETANCOR L, GARCÍA, C, ASTOCONDOR L, HINOSTROZA, N, RIVERA, J, PEREZGASGA, L, PÉREZ ESCANDA, V, YIM, L, JACOBS, J., Chabalgoity, JA., PUENTE, JL.

PLoS ONE, v.: 12 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0189946](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0189946)

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0189946>

A new chemically defined medium for cultivation of Streptococcus pneumoniae Serotype 1 (Completo, 2015)

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

Journal of Biotech Research, v.: 6 p.:54 - 62, 2015

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae capsular polysaccharide chemical defined culture medium

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19443285

<https://btsjournals.sharepoint.com/Documents/2015v6p54-62.pdf>

Quillaja brasiliensis saponins are less toxic than Quil A and have similar properties when used as an adjuvant for a viral antigen preparation. (Completo, 2011)

SILVEIRA, F, CIBLUSKI SP, VARELA AP, MARQUES, JM, Chabalgoity, JA., DE COSTA, F, YENDO, AC, GOSSMAN, G, ROEHE, PM, FERNÁNDEZ, C, FERREIRA, F

Vaccine, v.: 29 49, p.:9177 - 9182, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0264410X

ARTÍCULOS ACEPTADOS

NO ARBITRADOS

Immunogenicity of a Bovine Herpes Virus I peptide expressed in tandem copies in attenuated Salmonella. (Completo, 2011)

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

Viral Immunology, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08828245

LIBROS

Cambridge University Press (Participación , 2006)

Chabalgoity, JA.

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Organizadores:

Página inicial 337, Página final 370

Biotecnología hoy (Participación , 2002)

Chabalgoity, JA.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Organizadores:

Página inicial 9, Página final 11

Technetium, Rhenium and other metals in chemistry and nuclear medicine (Participación , 2002)

REY, A , PAPADOPOULOS, M , GIGLIO, J , LEÓN, E , PIRMETTIS, I , CHIARA, D , PAOLINO, A ,

FERNANDEZ, M , Chabalgoity, JA. , CHIOTELLIS, E , LEÓN, A

Edición: ,

Editorial: SGEEditoriali, Padova

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

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

Organizadores: Nicolini, M. and Mazzi, U

Página inicial 427, Página final 429

Enfermedades transmitidas por alimentos en Uruguay (Participación , 2002)

Chabalgoity, JA.

Edición: ,

Editorial: ,

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Perspectivas para el control de ETAs mediante el uso de vacunas

Organizadores: Organización Panamericana de la Salud

Página inicial 182, Página final 190

Organismos Genéticamente modificados. Reflexiones desde el Sur (Participación , 2001)

Chabalgoity, JA.

Edición: ,

Editorial: Ediciones Trilce, Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974322693

Capítulos:

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

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

Página inicial 93, Página final 101

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th Latin American Congress of Immunology

Ciudad: Chile

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th Latin American Congress of Immunology

Ciudad: Chile

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th Latin American Congress of Immunology

Ciudad: Chile

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th Latin American Congress of Immunology

Ciudad: Chile

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: ASM Conferences - Salmonella: Biology, Pathogenesis & Prevention

Ciudad: Aix en Provence, France

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Exploring pathogenic differences between the closely related salmonella enterica serovars enteritidis and dublin (2009)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: ASM Conferences - Salmonella: Biology, Pathogenesis & Prevention

Ciudad: Aix en Provence, France

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Salmonella enterica serovar tphi as a therapy for oncology (2009)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: ASM Conferences - Salmonella: Biology, Pathogenesis & Prevention

Ciudad: Aix en Provence, France

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Vaccine 2nd Global Congress

Año del evento: 2008

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Investigación y Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

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

Trabajo aceptado para su presentación

Lung transcriptional signature of protective immunity against S. pneumoniae (2008)

Resumen

MARQUES, JM, RIAL, MUÑOZ, N, PELLAY, F, VAN MAELE, L, SIRARD, JC, BENECKE, A,

Chabalgoity, JA.

Evento: Internacional

Descripción: Vaccine 2nd Global Congress

Ciudad: Boston, MA, USA

Año del evento: 2008

Areas de 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

Mucosal immunomodulation for neurodegenerative diseases (2008)

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

Evento: Internacional
Descripción: Modern Mucosal Vaccines, Adjuvants & Microbiocides: Preventing transmission of pathogens
Ciudad: Porto, PORTUGAL
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

Mucosal vaccination can prevent prion infection via an oral route (2007)

Resumen expandido
Chabalgoity, JA.

Evento: Internacional
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

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

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

Evento: Internacional
Descripción: American Society of Hematology
Ciudad: Atlanta
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

Oral Ab derivative vaccine for Alzheimers disease (2007)

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

Evento: Internacional
Descripción: Neuroscience 2007
Ciudad: San Diego
Año del evento: 2007
Áreas de 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

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 6th Euroconference on Clinical Cell Analysis
Ciudad: Stressa
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 2nd ASM Conference on Salmonella - From Pathogenesis to Therapeutics
Ciudad: Victoria
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 52th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics
Ciudad: Nashville, Tennessee
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel

Imaging and Therapeutic Approaches for β -sheet Structures in Prion and Alzheimers Diseases (2004)

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

Evento: Internacional
Descripción: International AD meeting in Philly
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: VI Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Inmunología (ALAI)
Ciudad: La Habana
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Revista VacciMonitor (Vacunología y Temas Afines); Instituto Finlay, Habana,
CUBA
Volumen: 11
Fascículo: 4
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: World Congress of Dermatology
Ciudad: Paris
Año del evento: 2002
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: V Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel

Immunostimulatory activity of intranasally administered bacterial extracts (2002)

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

Evento: Internacional
Descripción: Immunopotentiators in modern vaccines (IMV)
Ciudad: Praga
Año del evento: 2002
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Reunión Anual de Dermatólogos de Latinoamérica (RADLA)
Ciudad: Foz de Iguazú
Año del evento: 2001
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Papel

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

Completo
Chabalgoity, JA.

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Otros

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

Completo
Chabalgoity, JA. , L. MATTEO

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Otros

Obtención de Estreptolisina-O recombinante para uso en inmunoensayos (1999)

Completo
B. VELÁZQUEZ , Chabalgoity, JA.

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Otros

Construcción de una cepa atenuada de *Salmonella enteritidis* para su uso como vacuna en pollos (1999)

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

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Second Annual Conference on Vaccine Research
Ciudad: Bethesda, Maryland
Año del evento: 1999
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1999

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

MATTEO, L, Chabalgoity, JA.

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1999

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1999

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1999

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Obtención de Estreptolisina-O recombinante para uso en inmunoensayos (1999)

Resumen

VELÁZQUEZ, B, Chabalgoity, JA.

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1999

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Second Annual Conference on Vaccine Research

Ciudad: Bethesda, Maryland

Año del evento: 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

GERMÁN GROTIUZ, MARINELA PEREIRA, Chabalgoity, JA.

Evento: Internacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Otros

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Microbiólogos

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: The 9th International Congress of Immunology

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

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)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Society for General Microbiology, Spring Meeting

Ciudad: Bath

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

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)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: The 9th International Congress of Immunology (Congreso Mundial de Inmunología)

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

Chabalgoity, JA. , NIETO, A

Evento: Internacional

Descripción: Sociedad Argentina de Inmunología, Reunión Anual

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 1992

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Electrokinetic characterization and colloidal stability of core-shell latices (1991)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: The 7th ICSCS Symposium

Año del evento: 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Electrophoretic Mobility, Primary Electroviscous Effect and Colloid Stability of Highly Charged Polystyrene Latexes (1990)

Resumen

Chabalgoity, JA., MARTÍN-RODRÍGUEZ, A, GALISTEO-GONZÁLEZ, F, HIDALGO-ALVAREZ, R

Evento: Internacional

Descripción: Trends in Colloid and Interface Science. Fourth Conference

Año del evento: 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PROCESOS

METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY TRACT INFECTIONS (2010)

Técnica Terapéutica

MUÑOZ, N, VAN MAELE, L, SIRARD, JC, Chabalgoity, JA.

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

País: Francia

Institución financiadora: INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)

Patente o Registro:

Patente de invención

FR2010/051305, METHODS & PHARMAC. COMPOSITION

Depósito: 25/06/2010; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

DETERMINACIÓN IN VITRO DEL PODER ANTIGÉNICO EN TOXOIDES CLOSTRIDIALES (2010)

Técnica Analítica

Chabalgoity, JA., ROSSI A, COSTOYA, J

Obtención de un nuevo método para la determinación de poder antigénico ajustado a toxoides clostridiales para uso veterinario

País: Uruguay

Proceso con aplicación productiva o social: El sistema es usado en forma regular en empresas productoras de vacunas veterinarias como parte del proceso de control de cada lote de vacuna

Institución financiadora: Fue financiado a posteriori por su transferencia a las empresas

Patente o Registro:

Patente de invención

032390, Determinacion contenido antigenico

Depósito: 22/01/2010; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

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

Desarrollo e implementación de métodos in vitro para la determinación de potencia de vacunas policlostridiales (2007)

Técnica Analítica

ROSSI A, Chabalgoity, JA.

Método in vitro que permite sustituir el uso de animales en las pruebas in vivo

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: 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 Jóvenes Investigadores en el Sector Productivo - Prondil S.A.

Áreas de conocimiento:

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

NOVEL VACCINES FOR TREATING OR PREVENTING INFECTIONS BY PARASITES OF THE FAMILY TAENIDAE AND IN PARTICULAR OF THE GENUS ECHINOCOCCUS (2007)

Técnica Terapéutica

PETAVY, A, BOSQUET, G, LAHMAR, S, ESTEVES, A, Chabalgoity, JA., MASKELL, D, OUHELLI, H

Vacuna para canidos contra Echinococcus granulosus

País: Francia

Patente o Registro:

Patente de invención

FR2007/000417, NOVEL VACCINES FOR..

Depósito: 08/03/2007; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

MUCOSAL IMMUNIZATION TO PREVENT PRION INFECTION (2007)

Técnica Terapéutica

WISNIEWSKI, T, SIGURDSSON, E, Chabalgoity, JA., GOÑI F, FRANGIONE, F

U.S. Patent No. 8,685,718

País: Estados Unidos

Patente o Registro:

Patente de invención

US2004/016242, MUCOSAL IMMUNIZATION..

Depósito: 18/11/2005; Examen: ; Concesión: 15/03/2007

Patente nacional: NO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Esta patente fue otorgada y publicada en Abril 2014 - U.S. Patent No. 8,685,718

Desarrollo de un sistema para evaluación de contenido antigénico para vacuna clostridiales (2005)

Técnica Analítica

ROSSI A, RIAL, Chabalgoity, JA.

Sistema in vitro basado en técnicas inmunoquímicas para determinar el contenido de antígenos relevantes en cultivos de distintos clostridios de importancia veterinaria. El uso del sistema provee la base para la formulación racional de vacunas complejas

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Aplicación regular y sistemática para el control y formulación de vacunas veterinarias

Institución financiadora: Empresas del área de vacunas veterinarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas veterinarias

Este sistema fue desarrollado e implementado originalmente en la empresa Prondil S.A. de

Uruguay. Luego fue implementado también en una empresa española productora de vacunas veterinarias, para lo cual un técnico de la empresa realizó una pasantía de entrenamiento en nuestros laboratorios (2006). Por otro lado, en el correr de este año se ha establecido un acuerdo con una empresa productora de vacunas veterinarias de Argentina, por el cual se pondrá a punto e implementará el sistema en su empresa.

Métodos moleculares para la identificación de cepas bacterianas utilizadas en la producción de vacunas de uso veterinario (2004)

Técnica Analítica

BETANCOR, L, Chabalgoity, JA.

Sistema in vitro (PCR multiplex) para la identificación de cepas de Clostridium sp y Bacillus sp utilizadas en procesos productivos de vacunas veterinarias

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Se utiliza regularmente en la empresa (Prondil S.A.) para seguimiento de la pureza de cultivos en biorreactores de producción

Institución financiadora: Prondil S.A.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas veterinarias

Producción de estreptolisina-O recombinante adecuada para uso en inmunodiagnóstico. Desarrollo de un kit de ELISA para titulación de anticuerpos anti-estreptolisina-O (2003)

Proceso Productivo

VELAZQUEZ, B, Chabalgoity, JA., MASSALDI, H

Desarrollo de proceso patentable

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Se ha realizado un convenio de transferencia tecnológica a la empresa CELSIUS de Uruguay, quienes han concretado negocios de exportación de la misma para su uso en ensayos de inmunodiagnóstico

Institución financiadora: Proyecto CSIC, UdelaR

Patente o Registro:

Patente de invención

UY 27964, Estreptolisina-O recombinante

Depósito: 02/09/2003; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Desarrollo de reactivos de inmunodiagnóstico

TRABAJOS TÉCNICOS

Biotecnología: promoviendo la innovación en los sectores farmacéutico, agroindustrial y de salud humana y animal (2007)

Consultoría

CAPDEVIELLE, F, Chabalgoity, JA., SILVEIRA, R

Documento elaborado como aporte al Plan Estratégico Nacional en Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCTI)

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 84

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medio de divulgación: Papel

BIOTECNOLOGÍA BIOMÉDICA EN URUGUAY (2006)

Consultoría

Chabalgoity, JA.

Caracterización y recomendaciones para la definición de una nueva área de oportunidad para el

Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT)

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 24

Duración: 4 meses

Institución financiadora: CONICYT - MEC Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Southern Symposium on Dendritic Cells (2007)

Chabalgoity, JA., AMIGORENA, S

Congreso

Lugar: Uruguay, Instituto de Higiene, Facultad de Medicina Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semana

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, UdelaR - Institut Curie, Paris

Áreas de 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)

Chabalgoity, JA., THOMSON, N, TWELLS, R, LOVELAND, J

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Web: <http://www.wellcome.ac.uk/Education-resources/Courses-and-conferences/Advanced-Courses-and-Scientific>

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

Lugar: Instituto de Higiene, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Wellcome Trust

Áreas de 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

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Fondos de Innovación Tecnológica Regional (2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / MINCYT, Argentina

Cantidad: Mas de 20

Fondo Argentino Sectorial - FONARSEC

Proyectos Biotecnológicos de Investigación Traslacional - PBIT (2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / MINCYT, Argentina

Cantidad: Mas de 20

Fondo Argentino Sectorial - FONARSEC

Comité evaluador del Programa Nacional de Incentivo al Investigador (2014/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , Paraguay
Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondos de Innovación Tecnológica Regional (2015)

Argentina
Fondo Argentino Sectorial - FONARSEC
Cantidad: Mas de 20

Becas de Movilidad (2015)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

Vinculacion Científicos en el exterior (2015)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

Proyectos Biotecnológicos de Investigación Traslacional - PBIT (2014)

Argentina
Fondo Argentino Sectorial - FONARSEC
Cantidad: Mas de 20

Comite evaluador del Programa Nacional de Incentivo al Investigador (2014 / 2015)

Paraguay
Cantidad: Mas de 20

Fondo Clemente Estable - Jovenes Investigadores (2014)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

The World Bank (2011 / 2011)

Uruguay
The World Bank
Cantidad: Menos de 5
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 "

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2011 / 2014)

Argentina
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica - FONCYT
Cantidad: De 5 a 20

Network for Research and Training of Tropical Diseases in Central America (2010 / 2010)

Suecia
Network for Research and Training of Tropical Diseases in Central America
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de proyectos en el marco del llamado internacional para proyectos de colaboracion regional en Centro America y con Suecia

LAKEVILLE EQUITIES S.A (2009 / 2009)

Uruguay
LAKEVILLE EQUITIES S.A
Cantidad: Menos de 5

Peritaje técnico: Comparación de dos documentos maestros de registro para producción de Eritoproyetina humana recombinante rhEPO

Cancer Research UK (2008 / 2008)

Inglaterra
Cancer Research UK
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de un proyecto por 3 años en el área de nuevas inmunoterapias para el cáncer

ERA-NET Pathogenomics - Unión Europea (2008 / 2008)

Suiza
ERA-NET Pathogenomics - Unión Europea
Cantidad: Menos de 5
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

Centro de Biotecnología de Trieste, Italia (ICGEB) (2008 / 2008)

Uruguay
Centro de Biotecnología de Trieste, Italia (ICGEB)
Cantidad: Menos de 5
Evaluación y selección de los proyectos nacionales para el llamado internacional del Centro de Biotecnología de Trieste, Italia (ICGEB)

The Netherlands Organisation for Health Research and Development (ZonMw) (2007 / 2007)

Holanda
The Netherlands Organisation for Health Research and Development (ZonMw)
Cantidad: Menos de 5
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.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ÁREAS DE OPORTUNIDAD: BIOTECNOLOGIA (2006 / 2006)

Uruguay
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ÁREAS DE OPORTUNIDAD: BIOTECNOLOGIA
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de Proyectos

Proyectos de Investigación y Desarrollo del FONDECYT (2006 / 2006)

Chile
Proyectos de Investigación y Desarrollo del FONDECYT
Cantidad: Menos de 5

Proyecto de Investigaciones Biomédicas (Pro.In.Bio.) - Facultad de Medicina (2006 / 2008)

Uruguay
Proyecto de Investigaciones Biomédicas (Pro.In.Bio.) - Facultad de Medicina
Cantidad: De 5 a 20

Programa de Desarrollo Tecnológico (P.D.T.) (2005 / 2008)

Uruguay
Programa de Desarrollo Tecnológico (P.D.T.)
Cantidad: Menos de 5
Evaluación y seguimiento de Proyectos de apoyo a la industria. Evaluación de Proyectos de Investigadores en colaboración con la industria

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Bioengineered Bugs (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5
Forma parte del Consejo Editorial

Plos One (2009 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
Forma parte del Consejo Editorial

Microbes and Infection (2009 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
Integrante del Consejo Editorial

Clinical & Vaccine Immunology, ASM (2007 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Expert Review of Antiinfectious Therapies (2007 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

BMC Infectious diseases (2006 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Brazilian J Med Biol Research (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

Expert Review of Vaccines (2002 / 2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
Forma parte del Consejo Editorial

Infection and Immunity (2002 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Mucosal Immunology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS Neglected Diseases (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Science - Translational Medicine (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

mBIO (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

European Respiratory Journal (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Expert Review of Vaccines (2012 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Infection and Immunity (2008 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Gene Therapy (2008 / 2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Journal of Gene Medicine (2007 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

FEMS Immunology (2007 / 2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Vaccine (2003 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Best Therapeutic Vaccine (2010 / 2010)

España

Cantidad: De 5 a 20

World Congress of Vaccines

Integrante del Comité Internacional para evaluación científica de las presentaciones a dichos premios

Best Prophylactic Vaccine (2010 / 2010)

Estados Unidos

Cantidad: De 5 a 20

World Congress of Vaccines

Integrante del Comité Internacional para evaluación científica de las presentaciones a dichos premios

Best Early Stage Biotech (2010 / 2010)

Estados Unidos

Cantidad: De 5 a 20

World Congress of Vaccines

Integrante del Comité Internacional para evaluación científica de las presentaciones a dichos premios

Best Contract Research Organisation (2010 / 2010)

Estados Unidos

Cantidad: De 5 a 20

World Congress of Vaccines

Integrante del Comité Internacional para evaluación científica de las presentaciones a dichos premios

Beca de Posgrado (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Integrante del Tribunal de Alzada que debió evaluar las solicitudes de reconsideración por investigadores afectados

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Fondo Sectorial Innovagro-2009 (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluador de proyectos en el área Biotecnología

Llamado CSIC a proyectos de Grupos de Investigación (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

CSIC - UdelaR

Integrante de la Comisión de Evaluador y Selección del Llamado CSIC a proyectos de Grupos de Investigación del área Ciencias Médicas y de la Salud

Programa de Vinculación Universidad-Sociedad y Producción (2010 / 2011)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC - UdelaR

Integrante y Evaluador de la Comisión Sector Productivo - CSIC

Proyectos de Innovación de alto impacto (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Programa de Iniciación a la Investigación (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC - UdelaR

International Course Proposal (2008 / 2008)

Francia

Cantidad: Menos de 5

International Network Institut Pasteur

Evaluador de propuestas de cursos internacionales en el área de inmunología y enfermedades infecciosas en el marco de llamado competitivo

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Salmonella como base para inmunoterapias contra melanoma (2015)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Amy Monaco
País/Idioma: Uruguay, Español

Caracterización de la invasión y el efecto antitumoral de cepas atenuadas de Salmonella Typhimurium en un modelo de cáncer de mama metastásico (2014)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Martín Masner
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: terapia genica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Desarrollo de productos celulares derivados de médula ósea transfectados con el gen VEGF-165 para terapia de revascularización biológica (2013)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Programa: Maestría en Investigación Biomédica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Alexandra Sujanov
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Terapia celular y terapia genica

Patrones Moleculares Asociados a Patógenos (PAMPs) como base para nuevas inmunoterapias contra Streptococcus pneumonia (2013)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Muñoz
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Desarrollo de Vacunas e Inmunoterapias

Salmonella como vector para el desarrollo de vacunas de mucosas contra enfermedades priónicas (2012)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Veronica Estevez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Desarrollo de un modelo pre-clínico de enfermedad mínima residual de Linfomas no Hodgkin y optimización de inmunoterapias (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Thais Bascuas
País/Idioma: Uruguay, Español

Mecanismos de activación de respuestas inmunes en el tracto respiratorio inducidos por inmunización intranasal (2011)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Analía Rial
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Genómica comparativa dirigida al análisis de diversidad patogénica entre cepas de Salmonella sp. asociadas a Enfermedad Transmitida por Alimentos (2010)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-
PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Laura Betancor
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genómica
comparativa

Desarrollo de inmunoterapias en Linfoma No Hodgkin de células B (2010)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-
PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Sofía Grille
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Resistencia de los virus de la influenza A epidémicos y pandémicos (2010)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Mariana Baz Etchebarne
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Modulación de la respuesta inmune en el huésped definitivo durante la infección con Echinococcus Granulosus (2009)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Andrea Rossi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Papel de las fimbrias MR/P y flagelos de Proteus mirabilis en la colonización del tracto urinario (2008)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Paola Scavone
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Proteus mirabilis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Microbiología

Estudios básicos en inmunoterapia aplicables a Leucemia Mieloide Aguda (2007)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Andreína Brugnini
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas e Inmunoterapias

Estudios en terapias de intervencion del sistema inmunologico aplicables al tratamiento del melanoma (2006)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Caroline Agorio
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas e Inmunoterapias
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

Características inmunogenicas de MrpA, subunidad estructural de la fimbria MR/P de Proteus mirabilis (2006)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Paola Scavone
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología

Caracterización Físico-Químico de TEM-144 y Estudio Bioinformático y de expresión del plásmido pST12 codificante proveniente de Salmonella Derby (2005)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Rafael Vignoli
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Salmonella enterica serovar Typhimurium como vehiculo para la liberacion de antigenos heterologos. Nuevas aplicaciones para el desarrollo de vacunas (2005)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Fernanda Schreiber
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología,
Desarrollo de Vacunas

Producción de streptolisina-O recombinante para uso diagnóstico (2004)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Nombre del orientado: Blanca Velázquez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Proteína recombinantes
Los trabajos de esta tesis dieron lugar a 3 artículos científicos y la presentación de una patente

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Analía Rial
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología
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

Salmonella como vector para genes de citoquinas. Potencial de estas construcciones como herramientas para modular la respuesta inmune (2004)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Claudia Rosenkrantz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Inmunología,
Desarrollo de Vacunas

Salmonella enteritidis en Uruguay: herramientas biotecnológicas para su análisis y control (2002)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Nombre del orientado: Laura Betancor
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
Microbiología
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

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)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Geraldine Rinsky
País/Idioma: Uruguay, Español

Estudio de los mecanismos celulares y moleculares anti-melanoma inducidos por Salmonella (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Amy Monaco
País/Idioma: Uruguay, Español

Patogenesis e inmunidad protectora de la infección aguda por Streptococcus pneumoniae (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Victoria Comas
País/Idioma: Uruguay, Español

Caracterización de la respuesta inmune humoral y celular frente a la infección por S. pneumoniae (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Paula Cespedes
País/Idioma: Uruguay, Español

Desarrollo, caracterización y evaluación de inmunoestimulantes de las vías respiratorias basados en lisados bacterianos polivalentes (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Ferrara
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Evaluación de flagelinas de diversas especies bacterianas como inmunomoduladores en patologías del tracto respiratorio (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Obtención y producción de formas recombinantes de toxinas de Clostridium botulinum C y D para uso como vacunas de nueva generación (2013)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Julio Guarnaschelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Uso de nuevas tecnologías para el estudio de la respuesta inmune en rumiantes. Aplicación en la evaluación de la eficacia de vacunas veterinarias (2011)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Andrea Rossi
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: vacunas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Vacunas veterinarias

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Sistema Nacional de Investigadores - Nivel III área Ciencias Médicas y de la Salud. (2012)

(Nacional)
ANII

Sistema Nacional de Investigadores - Nivel II area Biomedica (2009)

ANII

Premio del Fondo Nacional de Investigadores (2001-2004), nivel II (2005)

Ministerio de Educación y Cultura

Premio de la Academia Nacional de Medicina. Integrante del equipo ganador del premio por el trabajo: Enfermedades transmitidas por alimentos en Uruguay (2001)

Ministerio de Salud Pública

Premio del Fondo Nacional de Investigadores (1999-2001), nivel I (2000)

Ministerio de Educación y Cultura

Diploma otorgado por his dedication and contribution as a scholar and researcher in the biomedical field (2000)

Latin American Council for Biomedical Research (CLABE) y The University of California-Davis

Research Development Award in Tropical Medicine (1996)

The Wellcome Trust, Reino Unido

PRESENTACIONES EN EVENTOS

11th Congress of the Latin American Association of Immunology (ALAI) (2015)

Congreso
Mucosal immunotherapies for respiratory infections
Colombia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Medellin, 13-16 Octubre 2015

Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology 26th 29th November, 2015, (2015)

Congreso
Mucosal immunotherapies for respiratory infections
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4

XXXVII Congreso Chileno de Microbiología, La Serena Chile, 1-5 Diciembre 2015 (2015)

Congreso
Linking genetic diversity, pathogeny and epidemiology in non-typhoidal Salmonella
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4

1ª Reunión de la Red Temática CYTED: Control de Salmonelosis en Iberoamérica (SALMOIBER) 13-15 Julio 2015 (2015)

Simposio
Bases moleculares del comportamiento patogénico diferencial en Salmonella entérica
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: IBR-UNR

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos 15-16 Junio 2015 (2015)

Simposio
DESARROLLO E INNOVACION EN VACUNAS VETERINARIAS
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Presentación en conjunto con la Industria en la Mesa redonda Microbiología y sector productivo

1st TREAM Symposium & 7th IMBS Symposium Freiburg 16- 20 Noviembre 2015 (2015)

Simposio
Genomic variation, pathogeny & epidemiology of non-typhoidal Salmonella
Alemania
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4

Ciclo de Conferencias Científicas (2015)

Seminario
Desarrollo Biotecnológico desde la Academia: desafíos y posibilidades
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina, UdelaR Octubre 2015-

Wellcome Trust Advanced Courses: Working with the Pathogen Genomes- 29 Noviembre 4 Diciembre 2015 (2015)

Seminario
Genomic variation, pathogeny & epidemiology of non-typhoidal Salmonella
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4

8th Vaccine & ISV Congress, Philadelphia USA. Octubre 2014 (2014)

Congreso
Mucosal routes for immunotherapies against respiratory infections.
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4

International Congress of Translational Medicine, Buenos Aires. Diciembre 2014 (2014)

Congreso
New approaches to design and evaluate immunotherapies for cancer.
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4

en el marco de licenciatura en Biotecnología (2014)

Seminario
Vacunas: principios de acción y nuevas estrategias de desarrollo.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: ORT

Agosto 2014 (2014)

Seminario
Desarrollo Biotecnológico desde la Academia - Desafíos y Oportunidades
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Regional Norte, Udelar.

Noviembre 2014 (2014)

Seminario
Immunotherapies against respiratory infections.
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Dept of Neurology, New York University School of Medicine, USA

Molecular Basis of Bacterial Infection: Classical and Modern Approaches 12-18 May 2013 (2013)

Seminario
Genetic diversity and epidemiology of non-typhoidal Salmonella
Inglaterra
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: The Sanger Institute
Palabras Clave: Salmonella

Seminarios IPMont (2013)

Seminario
Aproximaciones metodológicas para mejorar la evaluación de respuesta inmune en bovinos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Instituto Pasteur
Palabras Clave: Respuesta Inmune Bovinos

Seminarios Licenciatura en Biotecnología (2013)

Seminario
Vacunas: principios de acción y estrategias de desarrollo
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: ORT
Palabras Clave: vacunas

Anticuerpos Terapéuticos Y Otras Estrategias De Inmunoterapia (2013)

Seminario
Vacunas: principios de acción y estrategias de desarrollo
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA
Palabras Clave: vacunas

VaccineTechnology IV May 20-25 2012 (2012)

Congreso
Transcriptional biomarkers of effective vaccination against Foot and Mouth Disease
Portugal
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4

XIV JORNADAS DE LA SUB 31 Agosto 2 Septiembre de 2012 (2012)

Congreso
Desarrollo de un sistema para evaluar el contenido antigénico en vacunas contra clostridios
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4

8-9 Noviembre 2012 XXXV Jornada Internacional Hidatidología (2012)

Congreso
Vacunación de perros: una alternativa para aportar al control de la hidatidosis
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4

10 May 2012 (2012)

Seminario
Getting better all the time: Genomic variation and pathogenicity of non-typhoidal Salmonella
Inglaterra
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: The Sanger Institute

Curso Biotecnologías de la Salud: fundamentos y aplicaciones (2011)

Seminario
Biotecnología: 4000 años de historia y cada día más joven
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Dto. Desarrollo Biotecnológico - Instituto de Higiene
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Curso Pedeciba: Biotecnologías de la salud. Fundamentos y aplicaciones. (2011)

Seminario
Investigación y Desarrollo en Vacunas e Inmunoterapias
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

5th CONTENT Meeting (2011)

Congreso
Conferencia: Genomic diversity and pathogeny of non-typhoidal Salmonella
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: INCO - European Union

SIMPOSIO SUL-AMERICANO DE TERAPIA GENICA (2011)

Congreso
Conferencia: Salmonella vectors for the development of gene therapies against cancer
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Comité Internacional con apoyo de CNPq

II Escuela Regional de Microbiología (2011)

Congreso
Conferencia: Dynamics of the protective immune response against S. pneumoniae
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Comité Organizador de la Escuela Regional de Microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

(2011)

Congreso
Dynamics of the protective immune response against S. pneumoniae
Uruguay
Tipo de participación:
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Practical Alternatives to Reduce Animal Testing in Quality Control of Veterinary Biologicals in the Americas (2010)

Simposio
Conferencia: An in vitro system to evaluate antigenic content in clostridial toxin/toxoid production
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Fundación PROSAIA, Argentina - IICAB, EEUU
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Investigación en Cáncer: Actualidad y perspectiva (2010)

Simposio
Conferencia: Investigación y desarrollo en nuevas inmunoterapias contra el cáncer
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional del Cáncer de la Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso
Moderador de Mini Simposio: PATRIC AND PATHOGEN PORTAL SYSTEMS
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso
Conferencia: Diversidad Genómica, Patogenia y Epidemiología de Salmonella no-tifoidea en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociacion Latinoamericana de Microbiologia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Primer Encuentro de la Red Iberoamericana de Vigilancia Epidemiológica para el Control de Enfermedades Infecciosas Emergentes y Re-emergentes (2010)

Simposio

Conferencia: Investigacion y Desarrollo en Vacunas e Inmunoterapias en LatinoAmerica

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Ciencia y Tecnología - Mexico

Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso

Poster: Explorando las bases genéticas de la capacidad epidémica de Salmonella enterica subespecie enterica

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso

Poster: Costo Biológico Asociado a una β -lactamasa Plasmídica de Clase C en Salmonella Typhimurium

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso

Poster: Estudio de causas de mortalidad en un lote de charabones (Rhea americana) en Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

First Franco-Argentine Immunology Congress (FAIC) (2010)

Congreso

Conferencia: Research and Development of Immunotherapies for respiratory infections

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AMSUD - Pasteur

Conferencista invitado al curso pre-congreso: "Immunotherapies, from bench to bed side"

XIII Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2010)

Congreso

Conferencia: Investigación y Desarrollo en Vacunas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica

Conferencista Invitado al Simposio Regional: "Vacunas, Situacion Actual y Perspectivas Futuras en Relacion a Infecciones Emergentes"

Seminarios del Institut Pasteur of Lille (2010)

Seminario

Seminario: Dynamics of protective immunity against S. pneumoniae in the lungs

Francia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Center for Infection and Immunity of Lille

Diplomatura Latinoamericana en Vacunología (2010)

Otra

Conferencia: Vacunas contra infecciones bacterianas entero patógenas

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Salud Carlos Slim

Areas de 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 conferencista debimos viajar a Mexico 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

3rd Annual INCO Meeting (2009)

Simposio

Conferencia: Streptococcus pneumoniae Protective immunity and vaccine development

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INCO - European Union

9th Latin American Congress of Immunology (2009)

Congreso

Conferencia: Dynamics of protective immune responses in the lungs: Th 17 and more

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Curso Avances en Inmunología: Enfermedades Infecciosas y Desarrollo de Vacunas (2009)

Seminario

Seminario: Vacunas de mucosas

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina Inmunología

NeTropica V Biennial Meeting (2009)

Congreso

Conferencia: Challenges of performing scientific research in low income countries

Costa Rica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: NeTropica Network -Suecia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

6as jornadas de la SBBM (2009)

Congreso

Poster: Aplicación de microarrays y macroarrays de expresión para la evaluación de la respuesta

inmune

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

I Encuentro Nacional de Ciencias Químicas ENAQUI, , Montevideo. 2009. (2009)

Congreso

Poster: Rol central de IL-17A en la protección a largo plazo frente a la infección aguda por

Streptococcus pneumoniae.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

9th Latin American Congress of Immunology (2009)

Congreso

Poster: Experimental secondary infection by Echinococcus granulosus: early immunological events in the peritoneal cavity

Chile

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

SM (American Society for Microbiology) Conferences - Salmonella: biology, pathogenesis & prevention (2009)

Congreso

Poster: Salmonella enterica serovar typhi as a therapy for oncology.

Francia

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

SM Conferences - Salmonella: Biology, Pathogenesis & Prevention (2009)

Congreso

Poster: Naturally occurring motility gene mutants of Salmonella Enterica serovar Enteritidis isolated from animals but not human

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

ASM Conferences - Salmonella: Biology, Pathogenesis & Prevention (2009)

Congreso

Poster: Exploring pathogenic differences between the closely related salmonella enterica serovars enteritidis and dublin

Francia

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

NeTropica V Biennial Meeting (2009)

Congreso

Conferencia: Salmonella Vectors for the Development of New Vaccines and Immunotherapies

Costa Rica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: NeTropica Network -Suecia

Seminario en la empresa Emergent Biosolutions (2009)

Seminario

Seminario: Bacteria for the development of new immunotherapies against cancer

Inglaterra

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Emergent Biosolutions

I Escuela Regional de Microbiología (2009)

Otra

Seminario: Bacterias como vectores para el desarrollo de vacunas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Comité Organizador de la Escuela Regional de Microbiología

BIT's 1st Annual World Vaccine congres (2008)

Congreso

Conferencia: Salmonella vectors coming of age for new vaccine development

China

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

BIT's 1st Annual World Vaccine congress (2008)

Congreso

Co_Chair en Sesión: Vaccine Development for Severe Gastrointestinal Disorders & Enteric Infectious Diseases

China

Tipo de participación: Moderador

Global Dialogues on Emerging Science and Technology (GDEST) conference on Bioinformatics (2006)

Congreso

Conferencia: Genomic diversity in field isolates of Salmonella enterica and relationship with differential pathogenic traits

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

VII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Inmunología (ALAI), (2005)

Congreso

Conferencia: Induction of Immune responses in the airways: perspectives for development of intranasal vaccines

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

VII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Inmunología (ALAI) (2005)

Congreso

Conferencia: Salmonella enterica as a vector for new vaccines and immunotherapies

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Workshop (2005)

Taller

Conferencia: Expression systems for the development of effective vaccines

Perú

Tipo de participación: Conferencista invitado

XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2004)

Congreso

Conferencia: Induction of local and systemic immune responses by intranasal vaccination

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Sociedad de Oncología Médica y Pediátrica del Uruguay (2003)

Congreso

Conferencia: Desarrollo de un modelo de vacuna para melanoma en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Sociedad Argentina de Inmunología (2002)

Congreso

Conferencia: Nuevos sistemas de liberación de antígenos y su uso en vacunación oral

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

V Congreso Peruano de Parasitología (2002)

Congreso

Conferencia: Immunology of Echinococcus granulosus in the definitive host. Prospects for the development of a vaccine for dogs

Perú

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

World Congress on Vaccines and Immunisation (2002)

Congreso

Conferencia: Towards New Immunotherapies: Targeting Recombinant Cytokines of the Immune System Using Live Attenuated Salmonella

Croacia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

World Congress on Vaccines and Immunisation (2002)

Congreso

Conferencia: Live Attenuated Salmonella Encoding Recombinant Cytokines as the Basis for Therapeutic Vaccines Against Melanoma

Croacia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Inmunología (ALAI) (2002)

Congreso

Conferencia: Designing new immunotherapies for cancer using live attenuated salmonella as a vector for DNA vaccines

Cuba

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud (2001)

Seminario

Exposición: Investigación y desarrollo en nuevas vacunas para el control de enfermedades transmisibles

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

XXth International Congress of Hydatology (2001)

Congreso

Studies on the immunology of E. granulosus infection in the definitive host: prospects for the development of a vaccine for dogs

Turquía

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

II Seminario Internacional Biotecnología y Sociedad: Biotecnología y Salud Humana (2001)

Congreso

Conferencia: Investigación y desarrollo en vacunas y nuevas terapias de intervención del sistema

inmune
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso Nacional de Pediatría Ambulatoria y Social (2001)

Congreso
Panelista: Avances en el desarrollo de nuevas vacunas y terapias de intervención del sistema inmune
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

V Jornadas Uruguayas de actualización en temas de laboratorio clínico (2001)

Congreso
Conferencia: Aplicación de técnicas moleculares para la genotipificación de Salmonella
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Congreso de la Sociedad Brasileira de Inmunología (2000)

Congreso
Conferencia: Targeting recombinant cytokines to the immune system using live attenuated salmonellae
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Third Latin American Symposium of Biomedical Research (2000)

Congreso
Conferencia: Salmonella as Vaccine Vector
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

I Jornadas de Salmonelosis. Asociación Uruguaya de Veterinarios Laboratoristas (AUVELA). (1999)

Congreso
Conferencia: Manejo de vacunas contra salmonelosis
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Taller regional (1999)

Taller
Conferencia: Empleo de organismos genéticamente modificados en terapias de intervención del sistema inmune
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Evaluacion de respuestas inmunitarias anti-tumorales inducidas por antígenos de Trypanosoma cruzi (2011)

Candidato: Leticia Monin
Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Chabalgoity, JA.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desarrollo de modelos in vitro para el estudio de las propiedades inmunomoduladoras de bacterias del ácido láctico (2010)

Candidato: Ines Tiscornia
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
Chabalgoity, JA.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Antígenos parasitarios y células del sistema inmune: Papel en la interacción Echinococcus granulosus - hospedero experimental (2010)

Candidato: Gustavo Mourglia
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
Chabalgoity, JA.
Magister en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad
de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evolución de los mecanismos de resistencia: origen de las β-lactamasas CTX-M-derivadas (2010)

Candidato: María Margarita Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Chabalgoity, JA.
Programa de Doctorado de la Universidad de Buenos Aires / Sector
Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Farmacia y Bioquímica /
Argentina
País: Argentina
Idioma: Español

Caracterización de antígenos de Echinococcus granulosus mediante una visión integrada de varios enfoques (2007)

Candidato: Matías Rodrigo Machado
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Chabalgoity, JA.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Aspectos clínicamente relevantes de la epidemiología molecular de Streptococcus pneumoniae (2006)

Candidato: Teresa Camou
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Chabalgoity, JA.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Expresión del factor de crecimiento epidérmico humano en Hansenula polymorpha (2006)

Candidato: Mónica Cappetta Sapriza
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
Chabalgoity, JA.
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Participación de las fimbrias UCA de *Proteus mirabilis* en la infección urinaria (2005)

Candidato: Rafael Pellegrino
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
Chabalgoity, JA.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desarrollo y actualización en el proceso de producción de suero antiofidico (2005)

Candidato: Victor Morais
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
Chabalgoity, JA.
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desarrollo de una vacuna recombinante para el control de la fasciolosis en rumiantes (2005)

Candidato: Daniel Acosta
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
Chabalgoity, JA.
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Inhibidores tipo Kunittz en *Echinococcus granulosus* (2004)

Candidato: Silvia Gonzalez Coteló
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Chabalgoity, JA.
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Calreticulina de *Trypanosoma cruzi* una proteína multifuncional de algunas interacciones hospedero/parasito (2004)

Candidato: Maria Carmen Molina Sampayo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Chabalgoity, JA.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	140
Artículos publicados en revistas científicas	88
Completo	85
Resumen	3
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	46
Libros y Capítulos	5
Capítulos de libro publicado	5
PRODUCCIÓN TÉCNICA	12

Procesos o técnicas	8
Con registro o patente	5
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	2
EVALUACIONES	47
Evaluación de proyectos	21
Evaluación de publicaciones	20
Evaluación de convocatorias concursables	6
FORMACIÓN RRHH	29
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	21
Tesis de maestría	12
Tesis de doctorado	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	8
Tesis de doctorado	5
Tesis de maestría	3