



GABRIELA GARCÍA  
GABARROT  
MSc PhD

[ggarcia@msp.gub.uy](mailto:ggarcia@msp.gub.uy)

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas  
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2026  
Última actualización: 18/12/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Salud Pública/ Departamento de Laboratorios de Salud Pública / Unidad de Bacteriología / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Salud Pública / Departamento de Laboratorios de Salud Pública / Sector Gobierno/Público / Unidad de Bacteriología

Dirección: Alfredo Navarro 3051 / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (05982) 1934 / 6250

Correo electrónico/Sitio Web: [ggarcia@msp.gub.uy](mailto:ggarcia@msp.gub.uy) <https://www.gub.uy/ministerio-salud-publica/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2008 - 2012)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Identificación de linajes patogénicos en poblaciones naturales de *Streptococcus pyogenes*

Tutor/es: Dra. Marta Mollerach y Dra. Teresa Camou

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: *Streptococcus pyogenes* Epidemiología molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2001 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Evolución temporal de la diversidad clonal de *Neisseria meningitidis* serogrupo C (1993-2001)

Obtención del título: 2005

Palabras Clave: *Neisseria meningitidis* serogrupo C

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Biológicas (1996 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Caracterización fenotípica y genotípica de *Streptococcus pneumoniae*

Obtención del título: 2001

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

molecular

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **36° CURSO INTENSIVO DE ACTUALIZACIÓN EN ANTIMICROBIANOS DRA. ALICIA ROSSI y 45° CURSO LATINOAMERICANO DE ACTUALIZACIÓN EN ANTIMICROBIANOS DRA. ALICIA ROSSI (10/2024 - 10/2024)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / INEI-ANLIS "Carlos G. Malbran" / Servicio de Antimicrobianos , Argentina

45 horas

Palabras Clave: Resistencia a los antimicrobianos

##### **Identification and typing of agents of acute bacterial meningitis (06/2024 - 06/2024)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris / Unité des infections bactériennes invasives CNR des Méningocoques et de Haemophilus Influenzae , Francia

Palabras Clave: Neisseria meningitidis Haemophilus influenzae Bacterial meningitis Streptococcus pneumoniae molecular typing

##### **Advanced Bioinformatics Workshop developed for GPS and JUNO projects (03/2023 - 03/2023)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de los Andes, Colombia / Departamento de Ciencias Biológicas , Colombia

Palabras Clave: Bioinformatic Streptococcus pneumoniae GPS project Streptococcus agalactiae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bioinformática

##### **Taller de fortalecimiento de los planes piloto de detección fenotípica y molecular de RAM (11/2022 - 12/2022)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Laboratorio de Resistencia Antimicrobiana (LRA) en coordinación con OPS y DLSP , Uruguay

Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana genómica WGS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Vigilancia

##### **Infecciones hospitalarias y resistencia antimicrobiana (curso online) (08/2022 - 10/2022)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad Brasileira de Infectologia / Organiza en conjunto con la Red de Educación Médica Continua para América Latina (redEMC) , Brasil

30 horas

Palabras Clave: Infecciones hospitalarias resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana

##### **Taller de actualización sobre detección molecular y serotipificación/seroagrupamiento de S. pneumoniae, H. influenzae y N. meningitidis asociados a enfermedades bacteriana invasivas. (curso online) (07/2022 - 07/2022)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centers for Disease Control and Prevention / co organizado con OPS/OMS , Estados Unidos

Palabras Clave: S. pneumoniae H. influenzae N. meningitidis tipificación molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

##### **Actualización sobre el diagnóstico de laboratorio de tos ferina (curso online) (06/2022 - 06/2022)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centers for Disease Control and Prevention , Estados Unidos

Palabras Clave: Bordetella pertussis tos ferina tos convulsa

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Diagnóstico

**Taller Whonet (06/2022 - 06/2022)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Salud Pública / Departamento de Laboratorios de Salud Pública , Uruguay  
10 horas  
Palabras Clave: Vigilancia epidemiológica

**Taller Whonet Uruguay 2022 (03/2022 - 03/2022)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Salud Pública / Departamento de Laboratorios de Salud Pública / coordinado con la Organización Panamericana de la Salud (OPS) , Uruguay  
Palabras Clave: whonet Red de Laboratorios

**Update on Diphtheria Laboratory Diagnostics (09/2021 - 09/2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centers for Disease Control and Prevention / co-organizado con PAHO/WHO , Estados Unidos  
Palabras Clave: Corynebacterium diphtheriae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Diagnóstico

**UNA SALUD: Un enfoque transdisciplinario para la investigación de enfermedades infecciosas y la promoción de salud pública (11/2020 - 11/2020)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Curso PEDECIBA, Uruguay  
Palabras Clave: zoonosis una salud inocuidad alimentaria salud humana salud animal salud ambiental resistencia antimicrobiana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Enfermedades infecciosas

**Taller Whonet Uruguay 2019 (10/2019 - 10/2019)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Salud Pública / Departamento de Laboratorios de Salud Pública / Unidad de Bacteriología , Uruguay  
18 horas  
Palabras Clave: whonet Análisis de datos

**Genomics and Epidemiological Surveillance of Bacterial Pathogens (03/2019 - 03/2019)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Cayetano Heredia / Curso de ultramar del Wellcome Genome Campus, Reino Unido. , Perú  
Palabras Clave: Vigilancia epidemiológica Epidemiología molecular Whole genome sequence  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Epidemiología molecular

**Curso de entrenamiento en ABI7500 para análisis cualitativo (01/2016 - 01/2016)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Ridaline S.A. , Uruguay  
8 horas  
Palabras Clave: real time pcr  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Biología Molecular

**IV Curso de Antimicrobianos 2016. Actualización y nuevos desafíos (01/2016 - 01/2016)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay  
16 horas  
Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana

**Gestión de Bioriesgos (01/2013 - 01/2013)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Salud Pública / Departamento de Laboratorios de Salud Pública , Uruguay  
60 horas  
Palabras Clave: Bioseguridad Bioriesgo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bioseguridad

**Bactériologie Médicale (02/2009 - 04/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur de Paris , Francia

280 horas

Palabras Clave: Bacteriología médica Enfermedades infecciosas Resistencia antimicrobiana

**Curso de educación continua en microbiología clínica: cocos Gram positivos de importancia médica (01/2007 - 01/2007)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología Clínica

**XVII Curso Latinoamericano de actualización en antimicrobianos Dra. Alicia Rossi (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Carlos Malbrán , Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología Clínica

**Evolución de los sistemas celulares de defensa en bacterias (PEDECIBA) (01/2006 - 01/2006)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

**IV Curso de Epidemiología molecular en la vigilancia de las infecciones bacterianas (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Carlos Malbrán , Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

**Diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas (AMSUD-Pasteur/LCSP) (01/2004 - 01/2004)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Laboratorio Central de Salud Pública , Paraguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / diagnóstico molecular

**La epidemiología y su interrelación con el laboratorio (01/2003 - 01/2003)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica - UDeLaR , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

**Detección molecular de agentes infecciosos y de alteraciones relacionadas a enfermedades genéticas (01/2001 - 01/2001)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Segunda jornada conjunta de actualización en resistencia a antibióticos en el marco "Una Salud". (2025)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Departamento de Laboratorios de Salud Pública (MSP)- Instituto de Higiene (UdeLaR), Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Palabras Clave: RAM Una Salud MDR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Resistencia a los antimicrobianos

**Guía sobre la vigilancia para la confirmación temprana del cólera en las Américas (2025)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Organización Panamericana de la Salud- Organización Mundial de la

Salud, Estados Unidos  
Alcance geográfico: Internacional  
Palabras Clave: cólera

**3th International Symposium on 'Streptococcus Agalactiae' Disease (2023)**

Tipo: Simposio  
Alcance geográfico: Internacional  
Palabras Clave: Streptococcus agalactiae

**III Jornada Internacional de Infectología Pediátrica del Conosur y VI Jornada Rioplatense de Infectología Pediátrica para posgrados de Pediatría e Infectología (2022)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Diplomatura de Infectología Pediátrica de la Facultad de Medicina de la Udelar y el Comité de Infectología y Vacunas de la Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay  
Palabras Clave: Streptococcus pyogenes escarlatina faringitis SpeA SpeB SpeC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

**Rol de la biología molecular en la vigilancia integrada de la RAM en el marco de una salud (2020)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud, Centro Panamericano de Fiebre Aftosa y Salud Pública Veterinaria, Estados Unidos  
Palabras Clave: Resistencia Antimicrobiana Vigilancia de la Resistencia antimicrobiana Una Salud  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana

**Jornada de actualización en antimicrobianos (2017)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Facultad de veterinaria, UDELAR, Uruguay  
Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Resistencia a los antimicrobianos

**Taller para la región Latinoamericana de fortalecimiento en el diagnóstico y pruebas de sensibilidad a los antimicrobianos de Neisseria gonorrhoeae (2017)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Organización Panamericana de la Salud, Uruguay  
Palabras Clave: Neisseria gonorrhoeae sensibilidad a los antimicrobianos vigilancia epidemiológica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Resistencia a los antimicrobianos

**Estrategias de enseñanza para el aprendizaje del Siglo XXI (2016)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: The American Society for Microbiology, Argentina

**Ciclo de conferencias informativas: Patógenos emergentes y su vinculación con el cambio global (2016)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay  
Palabras Clave: cambio global patógenos emergentes Dengue Zika virus emergentes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

**Enfermedades emergentes transmitidas por artrópodos (2016)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Departamento Clínico de Medicina. Hospital de Clínicas, Cátedra de enfermedades infecciosas. Departamento de Parasitología y Micología, Uruguay  
Palabras Clave: enfermedades emergentes  
Áreas de conocimiento:

**Taller de resistencia antibiótica en estreptococos (2015)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Asociación Argentina de Microbiología, Argentina

Palabras Clave: Streptococcus pneumoniae Streptococcus pyogenes Resistencia antimicrobianos Streptococcus agalactiae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos

**2º Taller Nacional de consulta a expertos para la revisión de la Guía de Vigilancia de Eventos de Notificación (2014)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministerio de Salud Pública, Uruguay

Palabras Clave: Enfermedades transmisibles Enfermedades inmunoprevenibles

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

**VACUNACIÓN CON dpTa A EMBARAZADAS: UNA RESPONSABILIDAD DE TODOS (2014)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Departamento de Inmunizaciones, MSP, Uruguay

Palabras Clave: Bordetella pertussis dpTa

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

**Taller Nacional de Consulta con expertos. Revisión de la guía de vigilancia de enfermedades transmisibles (2013)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministerio de Salud Pública, Uruguay

Palabras Clave: Enfermedades transmisibles Enfermedades inmunoprevenibles

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

**Taller de fortalecimiento de la capacidad básica de vigilancia y laboratorio para detección de enterobacterias productoras de carbapenemasa (2012)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministerio de Salud Pública y Organización Panamericana de la Salud, Uruguay

Palabras Clave: Resistencia bacteriana Carbapenemasa

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología

**Taller de fortalecimiento de la vigilancia de la resistencia bacteriana y conformación de la red de laboratorios (2012)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Uruguay

Palabras Clave: Resistencia bacteriana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología

**Entrenamiento en Programa Whonet para la Red de Laboratorios (2010)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Uruguay

Palabras Clave: Resistencia a los antimicrobianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

**Gestión de Calidad y Sistemas Integrados (2010)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

Palabras Clave: Gestión de Calidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

**Estrategias de la OPS OMS para la Bioseguridad en el laboratorio y transporte de muestras infecciosas (2009)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Organización Panamericana de la Salud, Uruguay

Palabras Clave: Bioseguridad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Idiomas

### Francés

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

### Inglés

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

## Áreas de actuación

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Actuación profesional

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

Área Biología (PEDECIBA) / Subárea Microbiología

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Otro (08/2025 - a la fecha)

1 hora semanal

#### Otro (07/2016 - a la fecha)

Investigador Grado 3 1 hora semanal

Ingresé como investigador Grado 3 al Área Biología, Subárea Microbiología

#### Colaborador (09/2023 - 09/2023)

4 horas semanales

#### Colaborador (10/2020 - 12/2020)

4 horas semanales

**Colaborador (03/2018 - 03/2018)**

4 horas semanales

**Colaborador (09/2015 - 11/2015)**

4 horas semanales

**Colaborador (09/2013 - 10/2013)**

Docente invitada 6 horas semanales

Curso de posgrado: Interacciones huésped-microorganismo

**Colaborador (09/2012 - 10/2012)**

Docente 6 horas semanales

Curso de posgrado: Interacciones huésped-microorganismo

**Colaborador (03/2011 - 04/2011)**

Docente 6 horas semanales

Curso de posgrado: Interacciones huésped-microorganismo

**Colaborador (08/2009 - 09/2009)**

Docente 6 horas semanales

Curso de posgrado: Interacciones huésped-microorganismo

**Colaborador (09/2008 - 11/2008)**

Docente 4 horas semanales

Curso de posgrado: Aspectos generales de la relación huésped-microorganismo

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Maestría en Ciencias Biológicas (08/2025 - 10/2025 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Patogenicidad Bacteriana, 48 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Biológicas (09/2023 - 09/2023 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Patogenicidad Bacteriana, 48 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (10/2020 - 12/2020 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Patogenicidad Bacteriana, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Patogenicidad bacteriana

**Maestría en Ciencias Biológicas (03/2018 - 03/2018 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Patogenicidad bacteriana, 1 horas, Teórico

**Maestría en Ciencias Biológicas (09/2015 - 11/2015 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Dictado de clases: sepsis y meningitis, infecciones de piel y partes blandas -Teórico (6 hs.), 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Patogenicidad

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

##### **Representante de la Subárea Microbiología en la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento (SIS) (03/2017 - 03/2019 )**

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

Centers for Disease Control and Prevention / Division of Bacterial Diseases

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (09/2023 - a la fecha)**

Investigador Principal del Proyecto en Uruguay 3 horas semanales

Global Pneumococcal Sequencing Project, coordinado por Wellcome Sanger Institute de Reino Unido y el CDC de Atlanta, Estados Unidos. En este proyecto soy la responsable principal de Uruguay. El objetivo principal es el estudio del genoma completo de *S. pneumoniae* invasivos pre y post vacuna conjugada. Se secuenció el genoma completo de 424 aislamientos de *S. pneumoniae* provenientes de niños menores de 5 años.

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

Facultad de Ciencias / Catedra de Fisiología y Genética Bacteriana

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Otro (10/2021 - a la fecha)**

1 hora semanal

##### **Colaborador (06/2025 - 06/2025)**

6 horas semanales

##### **Colaborador (06/2024 - 06/2024)**

6 horas semanales

Escalafón: Docente

##### **Colaborador (06/2023 - 06/2023)**

6 horas semanales

##### **Colaborador (06/2022 - 06/2022)**

6 horas semanales

##### **Colaborador (06/2021 - 06/2021)**

6 horas semanales

Participación en Módulo IV Curso Microbiología, Licenciatura en Ciencias Biológicas.

##### **Colaborador (06/2020 - 06/2020)**

6 horas semanales

Escalafón: No Docente

##### **Profesor visitante (06/2019 - 06/2019)**

6 horas semanales

Preparación y dictado de clases prácticas en el Módulo IV de la materia Microbiología de la Licenciatura en Ciencias Biológicas.

Escalafón: No Docente

**Profesor visitante (06/2018 - 06/2018)**

6 horas semanales

Preparación y dictado de clases prácticas en el Módulo IV de la materia Microbiología de la Licenciatura en Ciencias Biológicas

Escalafón: No Docente

**Profesor visitante (06/2017 - 06/2017)**

8 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**Profesor visitante (06/2016 - 06/2016)**

8 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**Colaborador (06/2015 - 06/2015)**

6 horas semanales

Escalafón: No Docente

**Profesor visitante (06/2014 - 06/2014)**

8 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**Profesor visitante (06/2013 - 06/2013)**

8 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**Profesor visitante (06/2012 - 06/2012)** Trabajo relevante

8 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**Profesor visitante (06/2011 - 06/2011)** Trabajo relevante

8 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**Profesor visitante (06/2010 - 06/2010)**

8 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**Profesor visitante (06/2009 - 06/2009)**

8 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (03/2008 - 07/2008)**

Grado 1 masificación 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (03/2007 - 07/2007)**

Ayudante grado 1 masificación 20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Profesor visitante (06/2006 - 06/2006)**

8 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Plasticidad genómica de los sistemas genéticos codificantes para microcinas (03/2008 - 07/2008 )**

Detección y análisis de un fenómeno de plasticidad genómica: escisión del cromosoma del sistema genético que codifica para el antibiótico microcina H47.

8 horas semanales

Departamento de Biología, Fisiología y genética bacteriana , Integrante del equipo

Equipo: M, LAVIÑA

Palabras clave: Microcina H47 Plasticidad genómica

Areas de conocimiento:

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

**Plasticidad genómica de los sistemas genéticos codificantes para microcinas (03/2007 - 07/2007 )**

Detección y análisis de un fenómeno de plasticidad genómica: escisión del cromosoma del sistema genético que codifica para el antibiótico microcina H47.

8 horas semanales

Departamento de Biología, Fisiología y genética bacteriana , Integrante del equipo

Equipo: M, LAVIÑA

Palabras clave: Microcina H47 Plasticidad genómica

Areas de conocimiento:

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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Análisis del fenotipo L de resistencia en Streptococcus equi zooepidemicus. (10/2021 - a la fecha)**

En el marco de la vigilancia de estreptococos beta-hemolíticos invasivos que realiza el Departamento de Laboratorios de Salud Pública (DLSP) desde 2006, se detectaron por primera vez en Uruguay tres aislamientos de *S. equi* subsp. *zooepidemicus* (SEZ). Estos aislamientos presentaron un perfil inusual de resistencia antibiótica, denominado fenotipo L, que consiste en que la bacteria es sensible a eritromicina y resistente a clindamicina, antibióticos pertenecientes a las familias de macrólidos y lincosamidas, respectivamente. En conjunto con la Dra. Fernanda Azpiroz realizamos un estudio molecular de este mecanismo de resistencia que dió a lugar a hallazgos inéditos para la especie equi dando lugar a una publicación y otras comunicaciones. Actualmente continuamos trabajando con estos aislamientos adicionando el estudio del genoma completo. Además, en 2025 recibimos en el DLSP un nuevo aislamiento de SEZ con las mismas características que incorporamos a nuestras investigaciones.

1 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: GARCÍA GABARROT, G (Responsable) , MARÍA F. AZPIROZ (Responsable) , Rodríguez Cuns, G , Margarita Mazza , N. Burger , TERESA CAMOU

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2025 - 06/2025 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Microbiología, 100 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2024 - 06/2024 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Microbiología, 6 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2023 - 06/2023 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Microbiología, 6 horas, Teórico-Práctico

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2017 - 06/2017 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Microbiología, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2016 - 06/2016 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Microbiología, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2015 - 06/2015 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Microbiología, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2014 - 06/2014 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Microbiología, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

**(06/2013 - 06/2013 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Microbiología, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2012 - 06/2012 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Microbiología, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2011 - 06/2011 )**

Grado

Invitado  
Asignaturas:  
Microbiología, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

**(06/2010 - 06/2010 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Participación en el Módulo Interacciones Microbianas de la asignatura de grado., 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2009 - 06/2009 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Microbiología, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2008 - 07/2008 )**

Grado  
  
Asignaturas:  
Participación en las clases prácticas de los Módulos Interacciones Microbianas, Generalidades de los Microorganismos, Fisiología y Genética Bacterianas de la asignatura de grado Microbiología, 12 horas, Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2007 - 07/2007 )**

Grado  
  
Asignaturas:  
Participación en las clases prácticas de los Módulos Interacciones Microbianas, Generalidades de los Microorganismos, Fisiología y Genética Bacterianas de la asignatura de grado Microbiología, 12 horas, Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (06/2006 - 06/2006 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Participación en las clases prácticas del Módulo Interacciones Microbianas de la asignatura de grado Microbiología, 6 horas, Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY**

Unidad de Gestión de Calidad / Sector Microbiología

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (01/2018 - a la fecha)**

1 hora semanal

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Estudio de vibrios halófilos (01/2018 - 01/2024 )

Recibimos en el DLSP aislamientos de vibrios halófilos aislados de agua de playas de Montevideo para completar su identificación y posterior análisis.

Aplicada

1 horas semanales

Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Bacteriología , Integrante del equipo

Equipo: GARCÍA GABARROT, G , T, CAMOU , D´Alessandro, B.

Palabras clave: Vibrio vulnificus Vibrios halofilos Vibrio parahaemolyticus

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Bacteriología

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Organización Panamericana de la Salud

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Otro (03/2012 - a la fecha)

Responsable vigilancia de S. pneumoniae y H. influenzae de Uruguay en la Red SIREVA II 15 horas semanales

#### Colaborador (03/2005 - a la fecha)

1 hora semanal

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Vigilancia de Laboratorio de Streptococcus pneumoniae y Haemophilus influenzae (03/2005 - a la fecha )

1 horas semanales

Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Unidad de Bacteriología , Coordinador o Responsable

Equipo: T, CAMOU , V, FELIX

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

### SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

Departamento de Laboratorios de Salud Pública / Unidad de Bacteriología

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (06/2005 - a la fecha) Trabajo relevante

Responsable Sector Infecciones Respiratorias 30 horas semanales

#### Funcionario/Empleado (10/2002 - 06/2005)

Integrante del Area de Infec. Respiratorias 24 horas semanales

#### Becario (03/2000 - 09/2002)

Asistente de investigación 24 horas semanales

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Estudio de vibrios halófilos (12/2014 - a la fecha )**

Estudio de *Vibrio vulnificus* y *Vibrio parahaemolyticus* recuperados de heridas expuestas a agua de mar.

Aplicada

1 hora semanales

Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Unidad de Bacteriología , Integrante del equipo

Equipo: T, CAMOU

Palabras clave: vibrios halófilos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Vigilancia de Laboratorio

#### **Vigilancia fenotípica y molecular de la resistencia a los antimicrobianos (11/2003 - a la fecha )**

Mixta

2 horas semanales

Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Unidad de Bacteriología , Integrante del equipo

Equipo: T, CAMOU , NABÓN, A

Palabras clave: Resistencia a los antimicrobianos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Epidemiología molecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos

#### **Vigilancia de Laboratorio de Streptococcus beta-hemolíticos (08/2008 - a la fecha )**

Caracterización fenotípica y molecular de cepas invasoras y no invasoras de *Streptococcus pyogenes* y otros estreptococos beta-hemolíticos con el fin de identificar los marcadores de severidad y letalidad.

2 horas semanales

Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Unidad de Bacteriología , Coordinador o

Responsable

Equipo: T, CAMOU

Palabras clave: *Streptococcus pyogenes*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología

#### **Vigilancia de Laboratorio de Streptococcus pneumoniae y Haemophilus influenzae (10/2002 - a la fecha )**

Objetivo: Tipificar fenotípica y genotípicamente los aislamientos invasivos de *Streptococcus pneumoniae* y *Haemophilus influenzae*. Determinar la susceptibilidad a los antimicrobianos y estudio molecular de los mecanismos de resistencia.

Mixta

9 horas semanales

Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Bacteriología , Coordinador o Responsable

Equipo: T, CAMOU , LÓPEZ VEGA, M

Palabras clave: *Streptococcus pneumoniae* *Haemophilus influenzae*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **Epidemiología molecular de los clones prevalentes de Streptococcus pneumoniae (04/2002 - a la fecha )**

Mixta

5 horas semanales

Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Bacteriología , Coordinador o Responsable

Equipo: T, CAMOU

Palabras clave: *Streptococcus pneumoniae* Epidemiología molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

molecular

### **Vigilancia centinela de la tos convulsa (10/2007 - 06/2018 )**

Diagnóstico etiológico y vigilancia de la tos convulsa. Se trabajaba en conjunto con dos centros centinela, se recibían aspirados nasofaríngeos de niños con sospecha clínica de tos convulsa en dos periodos al año (marzo-abril y octubre-noviembre). Se realizaba el diagnóstico tradicional: cultivo y molecular: por PCR se utilizaban diferentes cebadores para mejorar la sensibilidad y especificidad de la técnica (toxina pertussis, IS481, IS1002 y para identificar B. paraptentis IS1001). El Departamento de Laboratorios es en el único lugar del país donde se realiza el cultivo del agente etiológico de la tos convulsa: Bordetella pertussis, eso permitió generar un cepario que esta siendo estudiado por electroforesis en campos pulsados para conocer la variabilidad de las cepas circulantes y por secuenciación algunos de sus principales atributos de virulencia que forman parte de la formulación de vacunas acelulares que se utilizan para prevenir esta enfermedad.

Mixta

3 horas semanales

Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Bacteriología , Coordinador o Responsable

Equipo: T, CAMOU , Mariana LÓPEZ VEGA

Palabras clave: Tos convulsa Bordetella pertussis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Enfermedades invasoras por Streptococcus pyogenes 2014-2020. Centro Hospitalario Pereira Rossell, (08/2019 - 12/2022 )**

El objetivo de este estudio es profundizar el conocimiento de la epidemiología de las infecciones invasivas por S. pyogenes y su presentación clínica en niños. Se caracterizaran mediante técnicas moleculares los aislamientos enviados al Departamento de Laboratorios del MSP.

3 horas semanales

Departamento de Laboratorios de Salud Pública , Bacteriología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: A, Vomero (Responsable) , GARCÍA GABARROT, G (Responsable) , C, Pirez , Motta, I , Algorta, G

Palabras clave: Streptococcus pyogenes PFGE Epidemiología molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

#### **Direct impact of PCVs in invasive pneumococcal disease in Latin American children. Analysis of the SIREVA data 2006-2017 (07/2016 - 09/2020 )**

Análisis comparativo de la distribución de serotipos de Streptococcus pneumoniae entre 8 países que implementaron la vacunación antineumocócica en diferentes años, unos con vacuna conjugada 10 valente (PCV10) y otros con PCV13. El periodo de estudio comprende los años 2006-2014. La confirmación y tipificación de los aislamientos se realizó en los Centros de Referencia Nacional de cada país. Los países participantes son: Argentina, Brazil, Chile, Colombia, República Dominicana, México, Paraguay, Uruguay, Venezuela y Cuba. Los últimos 2 países fueron considerados como países sin vacunación PCV.

1 hora semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Organización Panamericana Salud, Estados Unidos, Otra

Equipo: DE CUNTO BRANDILEONE MC , AGUDELO, CI (Responsable) , M, REGUEIRA , CASTAÑEDA, E (Responsable) , SÁNCHEZ, J , SPADOLA, E , Mariana LÓPEZ VEGA, DUARTE, C , CHAMORRO CORTESI G. , ECHÁNIZ AVILÉS G. , ANDRADE AL. , CATAÑEDA C. , HORMAZABAL J. , TORAÑO PERAZA G.

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae PCV13 Vacuna conjugada PCV10 pneumococcal disease pneumococcal serotypes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Vigilancia de Laboratorio

### **Relaciones clonales de aislamientos invasores de Streptococcus pneumoniae serotipo 19A de varios países Latinoamericanos y del Caribe (SIREVA II) (01/2014 - 10/2019)**

El objetivo general fue determinar la estructura poblacional de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae serotipo 19A recuperados de pacientes con enfermedad invasiva en varios países de Latino América y el Caribe. Los objetivos específicos fueron: establecer los perfiles electroforéticos, determinar las secuencias tipo (ST) representativas de cada país y de la región. Países participantes: Bolivia, Ecuador, Honduras, Guatemala, Nicaragua, Perú, El Salvador, Costa Rica, México, Panamá, Argentina, Brasil, Chile, Cuba, Paraguay, Uruguay, República Dominicana y Venezuela.

1 hora semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Instituto Nacional de Salud, Colombia, Cooperación

Equipo: MORENO, J (Responsable), T, CAMOU, Mariana LÓPEZ VEGA, DUARTE, C (Responsable)

Palabras clave: SIREVA II Streptococcus pneumoniae serotipo 19A

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Epidemiología molecular

### **Epidemiología molecular de aislamientos de Bordetella pertussis de Uruguay (06/2016 - 12/2018)**

La tos convulsa es una enfermedad inmunoprevenible que se considera re-emergente con distribución mundial y con incidencia cíclica, con picos de frecuencia de 2 a 5 años. Bordetella pertussis es el agente causal de esta enfermedad. Las causas de la re-emergencia son multifactoriales y no están totalmente dilucidadas. Algunas de las hipótesis son la disminución en el tiempo de la inmunidad inducida por la vacuna a célula entera o el cambio de una vacuna celular a otra acelular menos efectiva. Además, la vacuna acelular está compuesta por proteínas polimórficas, para las que se seleccionó la variante más frecuente. La vacunación con estas variantes ejerce una presión de selección, especialmente sobre los más polimórficos como lo son la pertactina y la toxina pertussis. Así, luego de la introducción de la vacuna, se pueden observar cambios en la distribución de los alelos. Desde el año 2007 en el DLSP se lleva a cabo la vigilancia centinela de laboratorio de la tos convulsa, siendo en el único lugar del país donde se realiza el cultivo del microorganismo. Como resultado se generó una colección de cepas. Los objetivos de este proyecto son: a) caracterizar las variantes genotípicas de los aislamientos de B. pertussis por PFGE y relacionar los pulsotipos identificados correspondientes a los distintos periodos de vigilancia centinela; b) estudiar la distribución de dos factores de virulencia (toxina pertussis y pertactina); c) establecer una línea de base que permita identificar tendencias o introducción de nuevas variantes, d) comparar los resultados con cepas de referencia que son utilizadas en la producción de vacunas. Se cuenta con 68 aislamientos de B. pertussis obtenidos de la vigilancia a partir de aspirados nasofaríngeos de niños con sospecha clínica de tos convulsa. La colección incluye aislamientos de los dos últimos picos de enfermedad registrados en Uruguay (2007 y 2011). Se cuenta con el dato de la fecha de aislamiento, sexo y edad del paciente, dato clínico y estado vacunal.

10 horas semanales

Departamento de Laboratorios del Ministerio de Salud Pública, Unidad de Bacteriología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: CRISTÓFALO L., VARELA S.

Palabras clave: Bordetella pertussis Epidemiología molecular PFGE pertactina toxina pertussis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Vigilancia de Laboratorio

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

### **Efectividad de la vacuna antineumocócica conjugada 7-valente sobre las infecciones neumocócicas invasivas en niños en el período 2008-2009 en Uruguay (06/2010 - 12/2013)**

Estimación de la efectividad de la vacuna 7-valente antineumocócica que se administró a los niños uruguayos en 2008 y 2009. El Departamento de Laboratorios aporta los datos de los aislamientos que se recibieron de laboratorios de todo el país y la serotipificación realizada. El Departamento de Inmunizaciones busca los datos de dosis de vacuna recibidas por cada uno de los niños que cursaron una infección neumocócica invasiva en el período de estudio. El diseño del proyecto corresponde a un estudio retrospectivo de caso/control, por lo que se captan niños de la misma

edad y procedencia que no fueron vacunados y/o se infectaron con neumococos de serotipos no incluidos en la fórmula de la vacuna. El protocolo utilizado fue propuesto por el Centro de Control de Enfermedades (CDC) de Estados Unidos, quien además actúa como asesor de este proyecto.

1 hora semanal

Departamento de Inmunizaciones y Departamento de Laboratorios

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: T, CAMOU, F, ARRIETA, T, PICÓN (Responsable), N, SPERANZA, C, ALONSO, G, GAGLIANO, M, CASTRO, A, ALFONSO, J, VERANI, L, DE OLIVEIRA

Palabras clave: infección neumocócica invasiva Efectividad de vacunas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Vacunas

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

### **Caracterización de Haemophilus influenzae y Streptococcus pneumoniae aislados en Uruguay (03/2004 - 10/2007)**

15 horas semanales

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: T, CAMOU (Responsable)

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

### **Estudio etiológico de las neumonías comunitarias del adulto hospitalizado (10/2002 - 10/2005)**

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PALACIO, R (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

### **Carga de enfermedad de la neumonía del niño (06/2002 - 05/2004)**

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: HORTAL, M (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Carga de enfermedad

### **Vigilancia de neumococcos (06/2000 - 11/2001)**

Trabajando en bacteriología general, técnicas moleculares y tipificación fenotípica

25 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: HORTAL, M (Responsable)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

## **DOCENCIA**

### **(09/2010 - 09/2010)**

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Aplicación de técnicas moleculares para el estudio de poblaciones naturales de *Streptococcus pyogenes*, 1 hora, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

### **(10/2007 - 10/2007)**

Perfeccionamiento  
  
Asignaturas:  
III Curso de Actualización a los antimicrobianos, DLSP- Hospital de Clínicas- OPS., 1 hora, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

### **(10/2006 - 10/2006)**

Perfeccionamiento  
  
Asignaturas:  
II Curso de Actualización a los antimicrobianos, DLSP- Hospital de Clínicas- OPS., 1 hora, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

### **(11/2003 - 11/2003)**

Perfeccionamiento  
  
Asignaturas:  
I Curso Teórico-Práctico de Capacitación y Actualización sobre Test de Sensibilidad a los Antibióticos y Vigilancia de la Resistencia Bacteriana” DLSP/OPS, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

### **Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Unidad de Bacteriología (03/2008 - a la fecha)**

Participación en la orientación de estudiante de Maestría Mariana López Vega  
1 hora semanales  
  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Biología Molecular

## **PASANTÍAS**

### **Búsqueda e identificación de *Bordetella pertussis* a partir de aspirados nasofaríngeos de niños y titulación de anticuerpos anti toxina pertussis en muestras pareadas de adultos (11/2003 - 11/2003)**

INEI-ANLIS Dr. Carlos G. Malbrán, Buenos Aires, Argentina., Servicio Vacunas Bacterianas de Producción de Biológicos  
15 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

### **Caracterización fenotípica y genotípica de *Streptococcus pneumoniae* (04/1999 - 12/1999)**

Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Unidad de Bacteriología

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

##### **Control Externo del Desempeño para la Red de Laboratorios (11/2003 - a la fecha )**

Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Unidad de Bacteriología

1 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

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

Facultad de Medicina / Unidad Asociada de Patología Clínica

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (11/2025 - 11/2025)**

2 horas semanales

Curso de Educación Permanente-Área Salud: Técnicas de Biología molecular como herramientas del diagnóstico clínico, Carrera Licenciado en Laboratorio Clínico. Clase: Técnicas moleculares aplicadas a estudios epidemiológicos.

##### **Colaborador (06/2022 - 06/2022)**

2 horas semanales

Clase: Uso de herramientas moleculares para estudio de un brote de faringitis causado por *Streptococcus pyogenes*

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

##### **Licenciatura en Laboratorio Clínico (11/2025 - 11/2025 )**

Grado

Invitado

##### **Licenciatura en Laboratorio Clínico (06/2022 - 06/2022 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de Biología Molecular Como Herramientas del Diagnóstico Clínico., 2 horas, Teórico

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

Facultad de Medicina

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Profesor visitante (08/2016 - 08/2016)**

2 horas semanales

Docente en el IV Curso de Antimicrobianos. Actualización y nuevos desafíos. Clase: Mecanismos de resistencia relevantes en *Streptococcus* spp.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

##### **Profesor visitante (09/2014 - 09/2014)**

1 hora semanal

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**Profesor visitante (07/2010 - 07/2010)**

1 hora semanal  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Honorario

**ACTIVIDADES****DOCENCIA****(09/2014 - 09/2014 )**

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Curso de Introducción a la Microbiología Médica, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

**(09/2010 - 09/2010 )**

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Introducción a la Microbiología Médica, 20 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

**(07/2010 - 07/2010 )**

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Actualización y presentación de casos clínicos, 3 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 2 horas  
Carga horaria de investigación: 15 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: 3 horas

**Producción científica/tecnológica**

Mi trabajo de investigación se desarrolla en el Departamento de Laboratorios de Salud Pública (DLSP), División de Epidemiología del Ministerio de Salud Pública, cuya misión es la vigilancia nacional de las enfermedades transmisibles y la generación de evidencia para la toma de decisiones sanitarias. En este contexto, mi trabajo se inscribe en la intersección entre microbiología clínica, epidemiología molecular y salud pública, abordando problemáticas prioritarias como el impacto de las políticas de vacunación, la emergencia de resistencia antimicrobiana y la circulación de clones bacterianos de alto potencial invasivo.

La Unidad de Bacteriología del DLSP recibe aislamientos bacterianos de laboratorios públicos y privados de todo el país con fines de vigilancia y diagnóstico referencial, bajo pautas preestablecidas. Asimismo, participa en redes regionales e internacionales que monitorean la incidencia de enfermedades infecciosas y en programas de control externo de desempeño que garantizan la calidad y comparabilidad de los resultados. En este marco, soy Responsable del Sector de Infecciones Respiratorias y participo activamente en las principales líneas de investigación de la Unidad.

Mis aportes se han centrado en la vigilancia epidemiológica post-vacunación de *Streptococcus pneumoniae*, orientada a evaluar cambios en la distribución de serotipos, clones prevalentes y patrones de resistencia, con el objetivo de identificar tempranamente variantes con potencial de escape vacunal. Asimismo, he contribuido a la vigilancia de laboratorio de infecciones invasivas por *Haemophilus influenzae* y *Streptococcus agalactiae*, incorporando herramientas de tipificación molecular y estudios de susceptibilidad antimicrobiana.

Otra línea relevante de mi trabajo es la caracterización molecular de estreptococos beta-hemolíticos invasores (*Streptococcus pyogenes* y *Streptococcus dysgalactiae* subsp. *equisimilis*), orientada a identificar marcadores asociados a severidad y letalidad, desarrollada en el marco de mi tesis doctoral. Asimismo, he trabajado en la epidemiología molecular de *Neisseria meningitidis*, estableciendo líneas de base genéticas para la detección temprana de nuevos genotipos (tesis de Maestría), y en la vigilancia centinela de tos convulsa y estudios moleculares de *Bordetella pertussis*. Complementariamente, he realizado estudios de patógenos zoonóticos de relevancia emergente, como *Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus* y *Streptococcus suis*, en colaboración interinstitucional. Además, he llevado a cabo el estudio de vibrios halófilos, especialmente *Vibrio vulnificus* y *Vibrio parahaemolyticus*, recuperados de heridas expuestas a agua de mar y ambientales (en colaboración con la Intendencia de Montevideo).

De forma transversal, mi trabajo ha contribuido al monitoreo fenotípico y molecular de la resistencia a los antimicrobianos en agentes causales de infecciones respiratorias y meningitis, generando información clave para la vigilancia nacional y regional. Estos estudios han dado lugar a 24 publicaciones científicas (20 artículos completos, 3 resúmenes y 1 reseña), 10 informes técnicos, 36 presentaciones en eventos científicos y 15 participaciones como oradora, con impacto directo en la práctica sanitaria.

He contribuido además a la formación de recursos humanos mediante docencia de grado y posgrado, tutoría de doctorado, cotutorías de tesis de Maestría (PEDECIBA-Biología), tutorías y evaluación de trabajos finales de grado, así como a la capacitación de la Red Nacional de Laboratorios mediante cursos de actualización y programas continuos de control externo de desempeño. Finalmente, he participado como evaluadora externa de becas y proyectos de investigación (ANII, PEDECIBA, Fondo María Viñas) y como árbitra en revistas científicas, fortaleciendo las capacidades nacionales de investigación y evaluación académica.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Phenotypic and resistome analysis of antibiotic and heavy metal resistance in the Antarctic bacterium *Pseudomonas* sp. AU10 (Completo, 2023)**

CÉSAR X. GARCÍA-LAVIÑA, MARÍA A. MOREL, GABRIELA GARCÍA-GABARROT, SUSANA CASTRO-SOWINSKI

Brazilian Journal of Microbiology, v.: 54 p.:2903 - 2913, 2023

Palabras clave: ANTIBIOTIC RESISTANCE

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 15178382

E-ISSN: 16784405

DOI: [10.1007/s42770-023-01135-7](https://doi.org/10.1007/s42770-023-01135-7)

<https://doi.org/10.1007/s42770-023-01135-7>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **Characterization of *Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus* isolates containing *InuB* gene responsible for the L phenotype (Completo, 2023)** Trabajo relevante

MARÍA F. AZPIROZ, NOELIA BURGER, MARGARITA MAZZA, GRISEL RODRÍGUEZ, TERESA CAMOU, GABRIELA GARCÍA GABARROT

PLoS ONE, v.: 18 2023

Palabras clave: *Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus* *InuB* L phenotype

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0284869](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0284869)

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0284869>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **Beta-lactam antibiotics and viridans group streptococci. (Completo, 2022)**

Lopardo, Vigliarolo, Bonofiglio, Galletti, GARCÍA GABARROT, G, Kaufman, Mollerach, Toresani, von Specht

Revista Argentina de Microbiología, v.: 54 4, p.:335 - 343, 2022

Palabras clave: *Streptococcus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03257541

DOI: [doi: 10.1016/j.ram.2022.06.004](https://doi.org/10.1016/j.ram.2022.06.004)

Review

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Enfermedades invasoras por Streptococcus pyogenes en población pediátrica. Caracterización clínico-molecular 2014-2020 (Completo, 2022)** 

GARCÍA GABARROT, G, Vomero, A, Cedrés, L, Motta, I, Algorta, G, Pirez, C

Revista Chilena de Infectología, v.: 39 5, p.:542 - 550, 2022

Palabras clave: Streptococcus pyogenes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07161018

E-ISSN: 07176341

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Resistance to B-lactams in Streptococcus pneumoniae (Completo, 2021)**

von Spetch M., GARCÍA GABARROT, G, Mollerach M., Bonofiglio L, Ggetti P., Kaufman S., Vigliarolo L., Toresani I., Lopardo H.A.

Revista Argentina de Microbiología, p.:266 - 271, 2021

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae B-lactams penicillin-binding proteins resistance

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03257541

DOI: [10.1016/j.ram.2021.02.007](https://doi.org/10.1016/j.ram.2021.02.007)

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Molecular characterization of Latin American invasive Streptococcus pneumoniae serotype 19A isolates (Completo, 2020)**

JAIME MORENO, CAROLINA DUARTE, ANA PAULA CASSIOLATO, GRETTEL CHANTO CHACÓN, PEDRO ALARCON, JACQUELINE SÁNCHEZ, YOLANDA NARVÁEZ SAN MARTÍN, CLAUDIA VALENZUELA, WENDY CASTILLO, GABRIELA GARCÍA GABARROT, SAMANTA CRISTINE GRASSI ALMEIDA, MARIANA LÓPEZ VEGA, GUSTAVO A. CHAMORRO, ANIBAL KAWABATA, YOLANDA NARVÁEZ SAN MARTÍN, SARA MORALES, CARMEN REVOLLO, RAQUEL DE BOLAÑOS, JEAN MARC GABASTOU, CLARA INÉS AGUDELO, ELIZABETH CASTAÑEDA

Vaccine, v.: 38 p.:3524 - 3530, 2020

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae 19A serotype Latin America Invasive pneumococcal disease Laboratory surveillance

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands


ISSN: 0264410X

E-ISSN: 18732518

DOI: [10.1016/j.vaccine.2020.03.030](https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2020.03.030)

<https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2020.03.030>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**The direct effect of pneumococcal conjugate vaccines on invasive pneumococcal disease in children in the Latin American and Caribbean region (SIREVA 2006-17): a multicentre, retrospective observational study (Completo, 2020)** 

Novas, M, SIREVA working group, Castañeda, E, Di Fabio, JL, Andrade, AL, Payares, D, Spadola, E, Camou, T, GARCÍA GABARROT, G, Kawabata, A, Chamorro-Cortesi, G, Rodríguez-Ortega, M, Torano-Peraza, G, Agudelo, CI, Sánchez, J, Duarte, C, Araya, P, Alarcón, P, Fossati, S, Regueira, M, Carnalla-Barajas, MN, Grassi Almeida, SC, Echániz-Aviles, G, Cunto de Brandileone, MC, Castañeda-Orjuela C

The Lancet Infectious Diseases, v.: 21 3, p.:405 - 417, 2020

Palabras clave: conjugate vaccines Streptococcus pneumoniae Latin America SIREVA

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14733099

DOI: [10.1016/S1473-3099\(20\)30489-8](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(20)30489-8)

[www.thelancet.com/infection](http://www.thelancet.com/infection)

Epub 2020 Sep 25

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### Resistance to beta-lactams in enterococci (Completo, 2018)

GAGETTI P., BONOFILIO L., GARCÍA GABARROT, G., KAUFMAN S., M., MOLLERACH, VON SPECHT M., TORESANI T., VIGLIAROLO L., LOPARDO H.A.

Revista Argentina de Microbiología, 2018

Palabras clave: Enterococcus faecalis Enterococcus faecium beta-lactámicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Resistencia a los antimicrobianos

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 03257541

DOI: [10.1016/j.ram.2018.01.007](https://doi.org/10.1016/j.ram.2018.01.007)

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Scielo® latindex®

### Colonización nasofaríngea por serotipos de Streptococcus pneumoniae en niños uruguayos antes y después de las vacunas antineumocócicas conjugadas (Completo, 2018)

CORAL FERNÁNDEZ, GARCÍA GABARROT, G., Camou, T., María ALBINI, María HORTAL PALMA Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 89 4, p.:235 - 241, 2018

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae vacuna neumocócica colonización nasofaríngea

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 16881249

<https://www.sup.org.uy/archivos-pediatria/>

Scielo® latindex®

### Outbreak of group A streptococcal pharyngitis at a national sports competition in Montevideo, Uruguay (Completo, 2017)

GARCÍA GABARROT, G., E. TORRES DEBAT, RODRIGUEZ, G., M., CASTRO, G., GAGLIANO, T., CAMOU

Revista Argentina de Microbiología, v.: 49 p.:201 - 202, 2017

Palabras clave: Streptococcus pyogenes group A streptococcal outbreak molecular epidemiology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03257541

DOI: [10.1016/j.ram.2016.11.003](https://doi.org/10.1016/j.ram.2016.11.003)

Letter to the editor.

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Scielo® latindex®

### Susceptibility to beta-lactams in beta-hemolytic streptococci (Completo, 2017)

BONOFILIO L., GAGETTI P., GARCÍA GABARROT, G., KAUFMAN S., M., MOLLERACH, VON SPECHT M., TORESANI T., VIGLIAROLO L., LOPARDO H.A.

Revista Argentina de Microbiología, p.:431 2017

Palabras clave: Streptococcus pyogenes Streptococcus agalactiae Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis penicilina sensibilidad beta-lactámicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Resistencia a los antimicrobianos

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos

Lugar de publicación: 435

Escrito por invitación  
ISSN: 03257541  
DOI: [10.1016/j.ram.2017.11.002](https://doi.org/10.1016/j.ram.2017.11.002)

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Sciendo® latindex

#### **Enfermedades infecciosas emergentes en Uruguay: memorias del siglo XX (Completo, 2016)**

HORTAL, M, GARCÍA GABARROT, G  
Anales de la Facultad de Medicina, v.: 3 2, p.:7 - 23, 2016  
Palabras clave: enfermedades emergentes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 23936231  
E-ISSN: 23011254  
Artículo de Revisión  
WEB OF SCIENCE™

#### **Effect of pneumococcal conjugate vaccination in Uruguay, a middle-income country (Reseña, 2015)**

GARCÍA GABARROT, G, LÓPEZ VEGA, M, PÉREZ GIFFONI, G, HERNÁNDEZ, S, P, CARDINAL, V, FELIX, GABASTOU, JM, T, CAMOU, URUGUAYEAN SIREVAII GROUP  
World Biomedical Frontiers, 2015  
Palabras clave: Streptococcus pneumoniae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 23280166  
<http://biomedfrontiers.org/>  
Por considerar de gran interés el trabajo publicado en PLoS ONE que lleva el mismo nombre, fuimos invitados a publicar el abstract y un suplemento de nuestro trabajo en esta revista.

#### **Effect of Pneumococcal Conjugate Vaccination in Uruguay, a middle-income Country (Completo, 2014)** Trabajo relevante

GARCÍA GABARROT, G, LÓPEZ VEGA, M, PÉREZ GIFFONI, G, HERNÁNDEZ, S, P, CARDINAL, V, FELIX, GABASTOU, JM, T, CAMOU, URUGUAYAN SIREVA II GROUP  
PLoS ONE, v.: 9 11, 2014  
Palabras clave: Streptococcus pneumoniae pneumococcal conjugate vaccine  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 19326203  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Enfermedades invasoras por Streptococcus pyogenes 2005 - 2013 Hospital Pediátrico del Centro Hospitalario Pereira Rossell, Uruguay (Completo, 2014)**

VOMERO, A, GARCÍA GABARROT, G, PANDOLFO, S, ZUNINO, C, AMBROSINI, M, ALGORTA, G, PIÉREZ, MC  
Revista Chilena de Infectología, v.: 31 6, p.:729 - 734, 2014  
Palabras clave: Streptococcus pyogenes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología  
ISSN: 07161018  
E-ISSN: 07176341

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Sciendo® latindex

#### **Serotype-Specific Changes in Invasive Pneumococcal Disease after Pneumococcal Conjugate Vaccine Introduction: A Pooled Analysis of Multiple Surveillance Sites (Completo, 2013)**

D. R. FEIKIN, E. W. KAGUCIA, J. D. LOO, R. LINK-GELLES, M. A. PUHAN, T. CHERIAN, O. S. LEVINE, C. G. WHITNEY, K. L. O'BRIEN, M. R. MOORE, SEROTYPE REPLACEMENT STUDY

GROUP", T, CAMOU, GARCÍA GABARROT, G

PLoS Medicine, v.: 10 2013

Palabras clave: pneumococcal conjugate vaccine PCV7 non-vaccine serotypes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15491277

E-ISSN: 15491676

Integrante del grupo "Serotype Replacement Study Group" y no como autor principal. Este trabajo presenta los resultados de 21 sitios, entre los cuales Uruguay es el único que corresponde a un país en vías de desarrollo por ser el único cuyos datos se ajustaban a las altas exigencias de calidad definidas por el proyecto. Los resultados de este trabajo se presentaron a la organización Mundial de la Salud como insumo para elaborar recomendaciones sobre la vacunación y la vigilancia del impacto de las infecciones invasoras por *Streptococcus pneumoniae*.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Effectiveness of the 7-valent pneumococcal conjugate vaccine against vaccine-type invasive disease among children in Uruguay: an evaluation using existing data (Completo, 2013)**

PICÓN, T, ALONSO, L, GARCÍA GABARROT, G, SPERANZA, N, CASAS, M, ARRIETA, F, CAMOU, T, ROSA, R, DE OLIVEIRA, L, VERANI, J

Vaccine, v.: 31S 2013

Palabras clave: *Streptococcus pneumoniae* Uruguay Pneumococcal vaccines

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0264410X

E-ISSN: 18732518

www.elsevier.com/locate/vaccine

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Aspectos clínicos y microbiológicos de la neumonía adquirida en la comunidad a *Streptococcus pneumoniae* en Montevideo - Uruguay durante los años 2008 - 2010. (Completo, 2012)**

P, CARDINAL, GARCÍA GABARROT, G, ZUM, G, J HURTADO, ECHEVERRÍA, P., G, RIEPPI  
Revista Clínica Española, 2012

Palabras clave: *Streptococcus pneumoniae* Neumonía adquirida en la comunidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

ISSN: 00142565

E-ISSN: 15781860

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Detección de cepas de *Neisseria meningitidis* resistentes a rifampicina en el Uruguay (Completo, 2011)** Trabajo relevante

PÉREZ GIFFONI, G, GARCÍA GABARROT, G, A, ALFONSO, PUJADAS, M, T, CAMOU

Revista Panamericana de Salud Pública, v.: 30 6, p.:540 - 544, 2011

Palabras clave: *Neisseria meningitidis* rifampin Uruguay meningitis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antibióticos

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 10204989

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Laboratory-based surveillance of *Streptococcus pneumoniae* invasive disease in children in 10 Latin American Countries: a SIREVA II Project, 2000-2005 (Completo, 2009)**

CASTAÑEDA, E, AGUDELO, CI, REGUEIRA M, CORSO, A, BRANDILEONE, MC, BRANDAO, A, MALDONADO, A, HORMAZABAL, JC, MARTINEZ, I, LLANES, R, SÁNCHEZ, J, FERIS, JM, ECHANIZ-AVILES, G, CARNALLA-BARAJAS MN, MONROY IH, TERRAZAS MG, CHAMORRO, G, WEILER, N, T CAMOU, GARCÍA GABARROT, G, SPADOLA, E, PAYARES, D, GABASTOU, JM, JL DI FABIO, DE LA HOZ, F

The Pediatric Infectious Disease Journal, v.: 28 9, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 08913668  
E-ISSN: 15320987  
DOI: [10.1097/inf.0b013e3181a74b22](https://doi.org/10.1097/inf.0b013e3181a74b22)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Resistencia a antibióticos no betalactámicos de aislamientos de aislamientos invasores de Streptococcus pneumoniae en niños latinoamericanos. SIREVA II, 2000-2005 (Completo, 2009)**

AGUDELO, CI, E CASTAÑEDA, CORSO, A, REGUEIRA M, BRANDILEONE, MC, BRANDAO, A, MALDONADO, A, HORMAZABAL, JC, TAMARGO, I, ECHANIZ-AVILES, G, SOTO, A, VIVEROS, MG, HERNANDEZ, I, CHAMORRO, G, WEILER, N, SÁNCHEZ, J, FERIS, JM, T CAMOU, GARCÍA GABARROT, G, SPADOLA, E, PAYARES, D, GABASTOU, JM, JL DI FABIO  
A Água em Revista, v.: 25 4, p.:305 - 313, 2009

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Agentes antimicrobianos resistencia beta-lactámica niños América Latina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01047922

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Epidemiología molecular de Neisseria meningitidis serogrupo C (1993-2006) (Completo, 2008)** Trabajo relevante

GARCÍA GABARROT, G, PÉREZ GIFFONI, G, T, CAMOU  
Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 79 p.:113 - 119, 2008

Palabras clave: meningitis meningococcica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 00040584

E-ISSN: 16881249

latindex

**Evolution of an international external quality assurance model to support laboratory investigation of Streptococcus pneumoniae, developed for the SIREVA projet in Latin American, from 1993 to 2005 (Completo, 2007)**

M LOVGREN, JA, TABLOT, MC, BRANDILEONE, ST, CASAGRANDE, AGUDELO, CI, E, CASTANEDA, M, REGUEIRA, A, CORSO, I, HEITMANN, A, MALDONADO, G, ECHÁNIZ-AVILES, A, SOTO-NOGUERÓN, HORTAL, M, T, CAMOU, J-M, GABASTOU, JL, DIFABIO, SIREVA STUDY GROUP, GARCÍA GABARROT, G

Journal of Clinical Microbiology, v.: 45 p.:3184 - 3190, 2007

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00951137

E-ISSN: 1098660X

Integrante del SIREVA STUDY GROUP y no como autor principal

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Vigilancia de las infecciones invasoras por Haemophilus influenzae en Uruguay (Resumen, 2007)**

GARCÍA GABARROT, G, PÉREZ GIFFONI, G, T, CAMOU  
Revista Argentina de Microbiología, v.: 39 supl 1, p.:182 2007

Palabras clave: Haemophilus influenzae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 03257541



**Enfermedad neumococcica invasora en pacientes mayores de 5 años en Uruguay (1997-2006) (Resumen, 2007)**

GARCÍA GABARROT, G, V, FELIX, PÉREZ GIFFONI, G, PALACIO, R, T, CAMOU  
Revista Argentina de Microbiología, v.: 39 supl 1, p.:23 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541



**NO ARBITRADOS**

**Resistencia a macrólidos en S. pneumoniae: ¿un problema emergente? (Resumen, 2000)**

GARCÍA GABARROT, G, M, ARANDA, GUTKIND, G, T, CAMOU, PALACIO, R, HORTAL, M

Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 33 p.:89 - 89, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 00350559

**LIBROS**

**Manual Básico de Control de Calidad en el Laboratorio de microbiología ( Completo , 2007) Publicado**

C, BAZET, J, BLANCO, T, CAMOU, GARCÍA GABARROT, G, M, LEGNANI, PALACIO, R, PÉREZ GIFFONI, G, V, SEIJA, E, TORRES

Número de volúmenes: 300

Número de páginas: 38

Editorial: Organización panamericana de la Salud

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Control de calidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

**Avances Multidisciplinarios para el control integral de Streptococcus pneumoniae ( Participación , 2004) Publicado Trabajo relevante**

T, CAMOU, GARCÍA GABARROT, G, GRAMAJO, S

Editor/Compilador: Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud

Número de volúmenes: 4

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Biología y epidemiología molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Biología y epidemiología molecular de S. pneumoniae

Página inicial 39, Página final 50

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### **Investigación clínica y genómica en neumonía aguda comunitaria a neumococo (2010)**

Completo

M BENGOCHEA, G, RIEPPI, P, CARDINAL, J HURTADO, A DEICAS, W, PEDREIRA, J GEREZ, N ZEFFERINO, C, BAZET, G, AIELLO, M, BURONI, T, CAMOU, GARCÍA GABARROT, G

Serie: 1, v: 1

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Biología

Molecular

Medio de divulgación: Papel

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **RESISTENCIA TRANSFERIBLE A FOSFOMICINA EN CEPAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS EN URUGUAY (2022)**

Cristófalo, L, López Vega, M, Bado, I, Camou, T, Vignoli, R, GARCÍA GABARROT, G, García Fulgueiras, V

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas Binacionales Argentina Uruguay/III Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews, Special Issue II Jornadas Binacionales Argentina Uruguay, III Congreso Nacional de Biociencias

Volumen: 15

Página inicial: 171

ISSN/ISBN: 1669-5410

Palabras clave: Carbapenemas NDM KPC Fosfomicina

Medio de divulgación: Internet

### **Caracterización de aislamientos de Streptococcus equi subsp. zooepidemicus con fenotipo I en Uruguay (2022)**

Azpiroz, F, Burger, N, Mazza, M, Rodriguez, G, GARCÍA GABARROT, G

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: II Jornadas Binacionales Argentina Uruguay, III Jornadas Nacionales de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews, Special Issue Congreso Nacional de Biociencias

Volumen: 15

Página inicial: 88

ISSN/ISBN: 1669-5410

Palabras clave: fenotipo I Streptococcus equi subsp. zooepidemicus

Medio de divulgación: Internet

### **Vigilancia de laboratorio de las infecciones invasivas por Haemophilus influenzae en Uruguay (2018)**

GARCÍA GABARROT, G, Pérez Giffoni, G, LÓPEZ VEGA M., Camou, T

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVII Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

### **Aislamiento inusual de vibrios halófilos en heridas expuestas a agua de mar. (2016)**

GARCÍA GABARROT, G, NABÓN, A, GALIANA, A, E. TORRES DEBAT, T, CAMOU

Publicado

Resumen

Evento: Internacional  
Descripción: XXIII Congreso latinoamericano de microbiología  
Ciudad: Rosario, Argentina  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: vibrios halófilos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

**Diagnóstico etiológico y vigilancia de la tos convulsa en Uruguay: 2007-2015 (2016)**

GARCÍA GABARROT, G, LÓPEZ VEGA, M, T, CAMOU  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXIII Congreso latinoamericano de microbiología  
Ciudad: Rosario, Argentina  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: Tos convulsa Bordetella pertussis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

**Vigilancia activa de la carbapenemasas (2016)**

T, CAMOU, NABÓN, A, LÓPEZ VEGA, M, PÉREZ GIFFONI, G, GARCÍA GABARROT, G  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXIII Congreso latinoamericano de microbiología  
Ciudad: Rosario, Argentina  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: carbapenemasas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana

**EMERGING MULTIDRUG-RESISTANT CLONE OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE SEROTYPE 24F/24A IN URUGUAY AFTER CONJUGATE VACCINES INTRODUCTION (2014)**

GARCÍA GABARROT, G, LÓPEZ VEGA, M, PÉREZ GIFFONI, G, HORTAL, M, CAMOU, T  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: )th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases  
Ciudad: Hyderabad  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Supplement of Pneumonia  
Volumen: 3  
Página inicial: 204  
Página final: 204  
Ciudad: Melbourne  
Palabras clave: Streptococcus pneumoniae conjugate vaccine  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos  
Medio de divulgación: Internet

**CHARACTERIZATION OF AN OUTBREAK OF Streptococcus pyogenes IN A NATIONAL SPORT COMPETITION IN MONTEVIDEO, URUGUAY (2014)**

GARCÍA GABARROT, G, E, TORRES, RODRIGUEZ, G, M, CASTRO, G, GAGLIANO, T, CAMOU  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XIX Lancefield International Symposium on streptococci and streptococcal diseases  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Streptococcus pyogenes outbreak

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Biología Molecular  
Medio de divulgación: Internet  
www.lancefield2014.com

**Invasive pneumococcal disease among Uruguayan adults after infant vaccination (PCV7 and PCV13) (2014)**

GARCÍA GABARROT, G , LÓPEZ VEGA, M , PÉREZ GIFFONI, G , T, CAMOU

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIX Lancefield International Symposium on streptococci and streptococcal diseases

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Medio de divulgación: Internet

www.lancefield2014.com

**Invasive Streptococcus pyogenes infections. Montevideo, Uruguay (2014)**

GARCÍA GABARROT, G , VOMERO, A , PANDOLFO, S , ZUNINO, C , AMBROSINI, M , ALGORTA, G , PÉREZ, MC

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIX Lancefield International Symposium on streptococci and streptococcal diseases

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Palabras clave: Streptococcus pyogenes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

Medio de divulgación: Internet

www.lancefield2014.com

**Vigilancia de Laboratorio de Tos convulsa (2013)**

GARCÍA GABARROT, G , LÓPEZ VEGA, M , CAMOU, T

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Página inicial: 115

Editorial: DIRAC

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Tos convulsa Bordetella pertussis Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Medio de divulgación: Papel

**Caracterización de cepas aisladas de infecciones causadas por Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis (2013)**

GARCÍA GABARROT, G , MOLLERACH, M , CAMOU, T

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Página inicial: 117

Editorial: DIRAC

Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Streptococcus dysgalactiae subp. equisimilis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Epidemiología molecular  
Medio de divulgación: Papel

**Identificación de linajes patogénicos en poblaciones naturales de Streptococcus pyogenes (2013)**

GARCÍA GABARROT, G , MOLLERACH, M , CAMOU, T  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: X Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Pagina inicial: 116  
Editorial: DIRAC  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Streptococcus pyogenes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Epidemiología molecular  
Medio de divulgación: Papel

**Carbapenemas: situación actual en Uruguay (2013)**

NABÓN, A , GARCÍA GABARROT, G , LÓPEZ VEGA, M , CAMOU, T  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: X Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Pagina inicial: 107  
Editorial: DIRAC  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Uruguay carbapenemasas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antibióticos  
Medio de divulgación: Papel

**INFECCIONES INVASIVAS POR STREPTOCOCCUS PYOGENES. HOSPITAL PEDIÁTRICO DEL CENTRO HOSPITALARIO PEREIRA ROSSELL 1-1-2005 AL 31-1-2013 (2013)**

ZUNINO, C , AMBROSINI, M , GARCÍA GABARROT, G , VOMERO, A , PANDOLFO, S , ALGORTA, G , PÉREZ, MC  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Streptococcus pyogenes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Effectiveness of 7-valent pneumococcal conjugate vaccine against invasive pneumococcal disease in children in Uruguay (2012)**

T, PICÓN, N, SPERANZA, ALONSO, L, ARRIETA, F, T, CAMOU, GARCÍA GABARROT, G, J, VERANI, L, DE OLIVEIRA  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional

Descripción: 8th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal diseases

Ciudad: Iguazu Falls

Año del evento: 2012

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae 7-valent vaccine

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Efectividad de la vacuna 7-valente antineumococcica

Medio de divulgación: CD-Rom

**Non vaccine-related changes of serotypes among invasive pneumococcal isolates in Uruguay (2012)**

LÓPEZ VEGA, M , GARCÍA GABARROT, G , PÉREZ GIFFONI, G , V, FELIX , T, CAMOU

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal diseases

Ciudad: Iguazu Falls

Año del evento: 2012

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

Medio de divulgación: CD-Rom

**Invasive pneumococcal disease following the introduction of pneumococcal conjugate vaccines in Uruguay (2012)**

GARCÍA GABARROT, G , PÉREZ GIFFONI, G , LÓPEZ VEGA, M , V, FELIX , T, CAMOU

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal diseases

Ciudad: Iguazu Falls

Año del evento: 2012

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

Medio de divulgación: CD-Rom

**EFFECTIVIDAD DE LA VACUNA ANTINEUMOCÓCCICA CONJUGADA 7 VALENTE EN LAS INFECCIONES NEUMOCÓCCICAS INVASIVAS EN NIÑOS, EN EL PERÍODO 2008-2009 EN URUGUAY (2011)**

T, PICÓN , N, SPERANZA , GARCÍA GABARROT, G , ALONSO, L

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVIII Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Efectividad de la vacuna 7-valente antineumococcica

**Streptococcus pneumoniae invasores: comparación de los períodos pre- y post-vacunación con la vacuna conjugada 7-valente (2010)**

GARCÍA GABARROT, G , V, FELIX , PÉREZ GIFFONI, G , T, CAMOU

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae vacuna antineumococcica conjugada 7-valente

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom

**Avances en la identificación de linajes patogénicos de Streptococcus pyogenes (2010)**

GARCÍA GABARROT, G , M, MOLLERACH , T, CAMOU

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: Streptococcus pyogenes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom

**Temporal trends of pediatric invasive pneumococcal disease serotypes (2009)**

GARCÍA GABARROT, G , V, FELIX , T, CAMOU

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 6th world congress of the world society for pediatric infectious disease

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Book of abstracts

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom

**Neumonía aguda comunitaria a neumococo (NACN): ¿influyen los factores genéticos en la evolución a la arm? (2009)**

P, CARDINAL , A, CABRERA , G, RIEPPI , W, PEDREIRA , G, MACHADO , I, CHRISTOPHERNSEN , S, VICENTE , T, CAMOU , GARCÍA GABARROT, G , C, BAZET , R, PONTET , PALACIO, R , P, ECHEVARRIA , C, BENTANCOR , G, AIELLO

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso uruguayo de medicina intensiva/IV Encuentro de Medicina intensiva del Mercosur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Neumonía aguda comunitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico etiológico de la tos convulsa: estudio piloto en un hospital pediátrico en Uruguay (2008) Trabajo relevante**

GARCÍA GABARROT, G , V, FELIX , T, CAMOU

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Jornadas Argentinas de Microbiología

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2008

Palabras clave: Tos convulsa Bordetella pertussis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

**Contribución a la epidemiología de las infecciones por Streptococcus beta-hemolíticos. (2008)**

GARCÍA GABARROT, G , R, NÚÑEZ , M, ALBINI , T, CAMOU

Publicado

Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes  
Palabras clave: Streptococcus pyogenes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

**Vigilancia de las neumocóccias invasoras en adultos de Uruguay (1997-2007) (2008)**

GARCÍA GABARROT, G, V, FELIX, PÉREZ GIFFONI, G, PALACIO, R, T, CAMOU  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes  
Palabras clave: Streptococcus pneumoniae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

**Neumonía aguda comunitaria bacteriémica a neumococo: reporte preliminar (2008)**

P, CARDINAL, GARCÍA GABARROT, G, V, FELIX, G, RIEPPI, W, PEDREIRA, M, BENGOCHEA, T, CAMOU  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XI Jornadas de Medicina Intensiva del Interior  
Ciudad: Tacuarembó  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes  
Palabras clave: Neumonía aguda comunitaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

**Epidemiological features of serotypes from invasive Streptococcus pneumoniae in Uruguay (2006)**

T, CAMOU, GARCÍA GABARROT, G, PÉREZ GIFFONI, G, PALACIO, R, V, FELIX, HORTAL, M, PNEUMOCOCCAL STUDY GROUP  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Second Regional Pneumococcal Symposium  
Ciudad: San Pablo, Brasil  
Año del evento: 2006  
Palabras clave: Streptococcus pneumoniae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

**Streptococcus pneumoniae invasive isolates from Uruguayan children and adults: Epidemiological differences among serotypes (2006)**

T, CAMOU, GARCÍA GABARROT, G, PÉREZ GIFFONI, G, PALACIO, R, V, FELIX, HORTAL, M, PNEUMOCOCCAL STUDY GROUP  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 5th International Symposium of Pneumococci and Pneumococcal Diseases  
Ciudad: Alice Springs  
Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Abstract book

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae serotypes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

#### **Epidemiología de Haemophilus influenzae en Uruguay (2005)**

GARCÍA GABARROT, G, T, CAMOU, PÉREZ GIFFONI, G, HORTAL, M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Palabras clave: Haemophilus influenzae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

#### **Epidemiología de Streptococcus pneumoniae serotipos 14 y 5 en Uruguay (2004)**

GARCÍA GABARROT, G, T, CAMOU, HORTAL, M, M, ALBINI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Neisseria meningitidis en Uruguay. Período 2000-2003. Distribución de serogrupos, serosubtipos y susceptibilidad a los antibióticos (2004)**

PÉREZ GIFFONI, G, R, NÚÑEZ, GARCÍA GABARROT, G, M, ALBINI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Palabras clave: Neisseria meningitidis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Epidemiología de Neisseria meningitidis C en Uruguay (2004)**

GARCÍA GABARROT, G, T, CAMOU, PÉREZ GIFFONI, G, M, ALBINI, HORTAL, M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Palabras clave: Neisseria meningitidis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Neisseria meningitidis C aislados de meningitis en Uruguay: epidemiología general y molecular (2003)**

GARCÍA GABARROT, G, T, CAMOU, PÉREZ GIFFONI, G, M, ALBINI, HORTAL, M  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes  
Palabras clave: Neisseria meningitidis C  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

**Erythromycin-resistant Streptococcus pneumoniae isolates: mechanisms and genetic relatedness (2002)**

T, CAMOU, M, MOLLERACH, GARCÍA GABARROT, G, GUTKIND, G, HORTAL, M  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 3rd World Congress of Pediatric Infectious Diseases  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Book of abstracts  
Palabras clave: eritromicina resistencia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

**Streptococcus pneumoniae serotipo 5: cepas latinoamericanas con un mismo linaje genético (2002)**

L, GAMBOA, T, CAMOU, GARCÍA GABARROT, G, HORTAL, M, E CASTAÑEDA, SIREVA-VIGÍA GROUP  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: 4to Congreso Argentino de Infectología Pediátrica  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes  
Palabras clave: Streptococcus pneumoniae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Epidemiología molecular  
Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

**Informe regional de SIREVA II, 2013. (2016)**

Informe o Pericia técnica  
GARCÍA GABARROT, G, PÉREZ GIFFONI, G, LÓPEZ VEGA, M, T, CAMOU

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Washington DC  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 19  
Duración: 2 meses  
Institución financiadora: Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud  
Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae Neisseria meningitidis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología  
<http://iris.paho.org/xmlui/handle/123456789/31147>  
Informe Regional de SIREVA II, 2013: datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis en procesos invasores.

#### **Informe Regional de SIREVA II, 2012 (2013)**

Informe o Pericia técnica  
GARCÍA GABARROT, G , PÉREZ GIFFONI, G , LÓPEZ VEGA, M , T, CAMOU

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Washington DC  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 20  
Institución financiadora: Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud  
Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae Neisseria meningitidis SIREVA II  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953)  
Informe Regional de SIREVA II, 2012: datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis en procesos invasores.

#### **Vigilancia de Laboratorio de Tos convulsa (2012)**

Informe o Pericia técnica  
T, CAMOU , GARCÍA GABARROT, G  
Informar sobre la situación de la vigilancia centinela de la tos convulsa llevada a cabo en el DLSP  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 4  
Palabras clave: Tos convulsa Bordetella pertussis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología  
Medio de divulgación: Internet  
[http://www.msp.gub.uy/sites/default/files/archivos\\_adjuntos/Informe\\_DLSP.pdf](http://www.msp.gub.uy/sites/default/files/archivos_adjuntos/Informe_DLSP.pdf)

#### **Informe Regional de SIREVA II, 2011 (2012)**

Informe o Pericia técnica  
GARCÍA GABARROT, G , PÉREZ GIFFONI, G , LÓPEZ VEGA, M , T, CAMOU

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Washington DC  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 20  
Institución financiadora: Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud  
Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae Neisseria meningitidis SIREVA II  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953)  
Informe Regional de SIREVA II, 2011: datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis en procesos invasores.

### **Informe Regional de SIREVA II, 2010 (2011)**

Informe o Pericia técnica  
T, CAMOU, PÉREZ GIFFONI, G, GARCÍA GABARROT, G, V, FELIX

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Washington DC  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 18  
Institución financiadora: Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud  
Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae Neisseria meningitidis SIREVA II  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953)  
Informe Regional de SIREVA II, 2010: datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis en procesos invasores.

### **Informe Regional de SIREVA II, 2009 (2010)**

Informe o Pericia técnica  
T, CAMOU, GARCÍA GABARROT, G, PÉREZ GIFFONI, G

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Washington DC  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 8  
Institución financiadora: Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud  
Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae Neisseria meningitidis SIREVA II  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953)  
Informe Regional de SIREVA II, 2009: datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis en procesos invasores.

### **Informe Regional de SIREVA II, 2008 (2009)**

Informe o Pericia técnica  
T, CAMOU, PÉREZ GIFFONI, G, GARCÍA GABARROT, G, V, FELIX

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Washington DC  
Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 14  
Institución financiadora: Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud  
Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae Neisseria meningitidis SIREVA II  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953)  
Informe Regional de SIREVA II, 2008: datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis

en procesos invasores.

#### **Informe Regional de SIREVA II, 2006 (2008)**

Informe o Pericia técnica

T, CAMOU , PÉREZ GIFFONI, G , GARCÍA GABARROT, G , V, FELIX

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Washington DC

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 16

Institución financiadora: Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae Neisseria meningitidis SIREVA II

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

<http://www.paho.org/hq/index.php?>

[option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953)

Informe Regional de SIREVA II, 2006: datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis en procesos invasores.

#### **Informe Regional de SIREVA II, 2007 (2008)**

Informe o Pericia técnica

T, CAMOU , PÉREZ GIFFONI, G , GARCÍA GABARROT, G , V, FELIX

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Washington DC

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 18

Institución financiadora: Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae Neisseria meningitidis SIREVA II

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

<http://www.paho.org/hq/index.php?>

[option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953)

Informe Regional de SIREVA II, 2007: datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis en procesos invasores.

#### **Informe Regional de SIREVA II, 2000-2005 (2007)**

Informe o Pericia técnica

T, CAMOU , PÉREZ GIFFONI, G , GARCÍA GABARROT, G

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Washington DC

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 22

Institución financiadora: Organización Mundial de la Salud, Organización Panamericana de la Salud

Palabras clave: Streptococcus pneumoniae Haemophilus influenzae Neisseria meningitidis SIREVA II

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

<http://www.paho.org/hq/index.php?>

[option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=3609&Itemid=3953)

Informe Regional de SIREVA II: datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis en procesos invasores, 2000-2005.

## OTRAS PRODUCCIONES

### INFORMES DE INVESTIGACIÓN

#### **Aislamientos invasivos de Streptococcus pyogenes, DLSP 2022 (2023)**

GARCÍA GABARROT, G , CAIATA L

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricida

Palabras clave: Streptococcus pyogenes emm1

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#### **X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)**

GARCÍA GABARROT, G

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Palabras clave: Microbiología

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **Becas Posdoctorales PEDECIBA (2025 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

##### **Evaluación Proyecto ANII (2017 / 2025 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5



### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### **REVISIONES**

##### **Germes (2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Journal of Applied Microbiology (2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Revista Argentina de Microbiología (2019 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

## **Fondo María Viñas (2017)**

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Situación epidemiológica de carbapenemasas y caracterización de los plásmidos codificantes en *Escherichia coli* y *Klebsiella pneumoniae* (2019 - 2025)**

Tesis de maestría

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Salud Pública / Departamento de Laboratorios de Salud Pública / Unidad de Bacteriología , Uruguay

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor ( GARCÍA GABARROT, G )

Nombre del orientado: Lucía Cristófolo

País: Uruguay

Palabras Clave: beta-lactamasa de espectro extendido NDM KPC E. coli K. pneumoniae

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos

Tutora de Maestría: Dra. Virginia García. Se realiza dentro del PEDECIBA-Biología

#### **GRADO**

##### **Genes de virulencia de relevancia epidemiológica en aislamientos de *Bordetella pertussis* de Uruguay**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Cristófolo

País: Uruguay

Palabras Clave: *Bordetella pertussis* Epidemiología molecular pertactina toxina pertussis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

##### **Epidemiología molecular de aislamientos de *Bordetella pertussis* de Uruguay (2004-2015)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Varela

País: Uruguay

Palabras Clave: *Bordetella pertussis* Epidemiología molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

#### **OTRAS**

##### **Modalidad de trabajo en un Laboratorio de Referencia Nacional (2025 - 2025)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Salud Pública / Departamento de Laboratorios de Salud Pública / Unidad de Bacteriología , Uruguay

Programa: Residencia de la Unidad Académica de Bacteriología y Virología, Facultad de Medicina ,

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GARCÍA GABARROT, G , LÓPEZ VEGA M., PÉREZ GIFFONI G )

Nombre del orientado: Dra. Ana Cabrera

País: Uruguay

La estudiante es Residente de la Unidad Académica de Bacteriología y Virología de la Facultad de Medicina. Realizó una rotación por la Unidad de Bacteriología del DLSP para interiorizarse con el flujo de trabajo de un Laboratorio de Referencia Nacional. Con tal fin cuando rotó por mi área de trabajo la introduje en la identificación de Bordetella pertussis, tipificación de Streptococcus pneumoniae mediante la reacción de Quellung, estudio de Streptococcus beta-hemolíticos y Haemophilus influenzae.

**Caracterización fenotípica y molecular de aislamientos clínicos de Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis. (2022 - 2022)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Pasantía PEDECIBA

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eliana de los Santos

País: Uruguay

Palabras Clave: Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis epidemiología molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

Pasantía realizada en la Unidad de Bacteriología del Departamento de Laboratorios de Salud Pública dentro de la Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA).

**Electroforesis en campos pulsados para el procesamiento de Staphylococcus aureus resistente a meticilina causantes de infecciones invasivas, adquiridos en la comunidad por niños paraguayos.**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Salud Pública / Departamento de Laboratorios de Salud Pública / Unidad de Bacteriología , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Mag. Fátima Rodríguez Acosta

País: Uruguay

Palabras Clave: Staphylococcus aureus PFGE SmaI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología Molecular

**Análisis de aislamientos de Staphylococcus aureus por electroforesis en campos pulsados (PFGE)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Asunción , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mag. Fátima Rodríguez Acosta

País: Uruguay

Palabras Clave: Epidemiología molecular Staphylococcus aureus electroforesis en campos pulsados

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Epidemiología molecular

Estancia vinculación de científicos y tecnólogos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) -Paraguay. Convocatoria 2017, financiada por Prociencia.

**Determinación de la Concentración inhibitoria Mínima por microdilución en placa a cepas de Listeria monocytogenes**

Otras tutorías/orientaciones

/ , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valeria Braga

País: Uruguay

Palabras Clave: Concentración inhibitoria mínima

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos

**Determinación de la Concentración Inhibitoria Mínima por microdilución en placa a cepas de Listeria**

## **monocytogenes**

Otras tutorías/orientaciones

/, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dra. Leticia Caiata

País: Uruguay

Palabras Clave: Concentración inhibitoria mínima

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a los antimicrobianos

## **TUTORÍAS EN MARCHA**

### **POSGRADO**

#### **Caracterización genómica de Streptococcus pyogenes aislados de infecciones invasivas en Paraguay 2023-2025 (2025)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Nordeste / Facultad de Medicina , Argentina

Programa: Doctorado

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Eugenia León Ayala

País/Idioma: Argentina,

Palabras Clave: Streptococcus pyogenes Epidemiología molecular WGS emm1

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

### **OTRAS**

#### **Enfermedad Invasiva por Haemophilus influenzae: caracterización de serotipos y susceptibilidad antibiótica en niños asistidos en el CHPR, 2003-2023 (2024)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Instituto de Higiene , Uruguay

Programa: Residencia en Microbiología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( GARCÍA GABARROT, G , Inés Mota)

Nombre del orientado: Giovanna Fornillo

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Haemophilus influenzae pbp3 BLNAR

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Greatest hits (2014)**

(Internacional)

Pneumococcal diseases

El trabajo: EMERGING MULTIDRUG-RESISTANT CLONE OF STREPTOCOCCUS

PNEUMONIAE SEROTYPE 24F/24A IN URUGUAY AFTER CONJUGATE VACCINES

INTRODUCTION. Autores: García Gabarrot G., López Vega M., Pérez Giffoni G., Hortal M., Camou

T., fue premiado en el marco del 9th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal

Diseases que tuvo lugar entre el 9 y 13 de marzo de 2014 en Hyderabad- India.

#### **Oficina de Presupuesto y Planeamiento, Presidencia de la República (2010)**

(Nacional)

Calidad de atención a la ciudadanía

Premio obtenido por el Departamento de Laboratorios de Salud, con la participación de todos sus funcionarios.

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

### **Comisión Nacional Asesora de Vacunas (CNAV) (2025)**

Otra

Coberturas teóricas de las vacunas antineumocócicas según grupo etario y tipo de infección

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Departamento de Inmunizaciones, Ministerio de Salud Pública

Alcance geográfico: Local Palabras Clave: PCV13 PCV20 Enfermedad neumocócica invasora

### **XXI Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica (2025)**

Congreso

ENFERMEDAD NEUMOCÓCCICA INVASIVA EN NIÑOS DE ALTO RIESGO EN LATINOAMÉRICA: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y MICROBIOLÓGICAS

Chile

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Streptococcus pneumoniae serotipo 3 empiema neumonía PCV13

### **Primera jornada conjunta de actualización en Resistencia a Antibióticos en el marco de ?Una Salud? (2024)**

Otra

Problemas de RAM en cocos gram positivos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Departamento de Laboratorios de Salud Pública (MSP) y el Instituto de Higiene (UdelaR)

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: RAM Streptococcus pneumoniae MDR

### **13th Meeting of the International Society of Pneumonia and Pneumococcal Diseases (2024)**

Congreso

Pleural empyema after PCV13 universal vaccination: characteristics and ethiology in a pediatric referral hospital in the molecular identification era

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: International Society of Pneumonia and Pneumococcal Diseases

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: empiema pleural Streptococcus pneumoniae PCV13

El trabajo fue seleccionado para presentación oral. La presentación la realizó la Dra. Federica Badia

### **XV Encuentro Nacional de Microbiólogos (2024)**

Encuentro

Aislamientos invasivos de Streptococcus agalactiae: vigilancia nacional de laboratorio (2013-2023)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Streptococcus agalactiae

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Vigilancia de Laboratorio

### **XIX Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2024)**

Congreso

Vigilancia de laboratorio de Streptococcus beta-hemolíticos grupos C y G (2013-2023)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica

Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Vigilancia de Laboratorio

### **3th International Symposium on Streptococcus agalactiae Disease (2023)**

Congreso

Laboratory surveillance of invasive isolates of Streptococcus agalactiae in Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Group B-streptococci Streptococcus agalactiae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Vigilancia de Laboratorio

### **III Jornada Internacional de Infectología Pediátrica del Conosur y VI Jornada Rioplatense de Infectología Pediátrica (2022)**

Otra

Invitada experta en el tema de la Conferencia dictada por la Dra. Catalina Pirez: Infecciones por estreptococo del grupo A, una alerta siempre

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Diplomatura de Infectología Pediátrica de la Facultad de Medicina de la Udelar y el Comité de Infectología y Vacunas de la Sociedad Uruguaya de Pediatría.

Palabras Clave: Streptococcus pyogenes Epidemiología molecular SpeB SpeA SpeC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / epidemiología molecular

### **XXXI World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine (WASPALM), XVIII Uruguayan Congress of Clinical Pathology (SUPAC) (2022)**

Congreso

poster

Uruguay

Tipo de participación: Otros Palabras Clave: Streptococcus pneumoniae serotipo 3 PCV13

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología  
LONG TERM EFFECT OF CONJUGATE PNEUMOCOCCAL VACCINE ON THE DISTRIBUTION OF INVASIVE SEROTYPES IN CHILDREN < 5 YEARS OLD IN URUGUAY (2011-2021)

### **III Congreso Nacional de Biociencias/XIV Encuentro Nacional de Microbiólogos (2022)**

Congreso

poster

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: fosfomicina NDM KPC Enterobacterales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana

RESISTENCIA TRANSFERIBLE A FOSFOMICINA EN CEPAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS EN URUGUAY

### **XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (2021)**

Congreso

Caracterización de carbapenemasas en Klebsiella pneumoniae y Escherichia coli en Uruguay

Paraguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología (ALAM)

Palabras Clave: Carbapenemasas E. coli K. pneumoniae NDM KPC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

### **Los estreptococos también existen en el año de la pandemia (2020)**

Otra

Participación en el MODULO 3. ¿Qué pasa con esos bichos raros? Streptococcus equi subsp. zooepidemicus

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: grupo STREP de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas (SADEBAC) Palabras Clave: Streptococcus equi subsp. zooepidemicus zoonosis estreptococo grupo C

#### **IV Encuentro Nacional de Jóvenes Biólogos (2020)**

Encuentro

Beta-lactamasas de espectro extendido y resistencia a antibióticos en E. coli y K. pneumoniae

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave:

Resistencia antimicrobiana BLEE E.coli K.pneumoniae

#### **Latin American Pertussis Workshop (2019)**

Otra

Representante uruguayo por el DLSP

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sabin Vaccine Institute Palabras Clave: Bordetella pertussis

Tos convulsa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Vacunas

#### **XVII Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2018)**

Congreso

Vigilancia de laboratorio de las infecciones invasoras por Haemophilus influenzae en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica Palabras Clave:

Haemophilus influenzae

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

#### **TOS CONVULSA EN URUGUAY (2016)**

Otra

Ciclo de conferencias informativas: Patógenos emergentes y su vinculación con el cambio global

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: Tos

convulsa Bordetella pertussis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

Nombre de la presentación: Diagnóstico etiológico y vigilancia de la tos convulsa.

#### **XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2016)**

Congreso

Streptococcus pyogenes como agente causal de brotes alimentarios

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Microbiología Palabras Clave:

Streptococcus pyogenes Brotes alimentarios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

#### **VACUNACIÓN CON dpTa A EMBARAZADAS: UNA RESPONSABILIDAD DE TODOS (2014)**

Taller

Vigilancia de laboratorio de Tos convulsa

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 6 Palabras Clave: Tos convulsa Bordetella pertussis

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

**XIX Lancefield International Symposium on Streptococcus and Streptococcal Diseases (2014)**

Simposio  
Epidemiology of Group A streptococcal infections  
Argentina  
Tipo de participación: Moderador Palabras Clave: Group A streptococcal infections  
Coordinador de la sesión de exposiciones de posters: Epidemiology of Group A streptococcal infections.

**XIX Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases (2014)**

Simposio  
CHARACTERIZATION OF AN OUTBREAK OF Streptococcus pyogenes IN A NATIONAL SPORT COMPETITION IN MONTEVIDEO, URUGUAY  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 3 Palabras Clave: Streptococcus pyogenes outbreak  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología

**X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)**

Encuentro  
Impacto de las vacunas neumocócicas conjugadas en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: Streptococcus pneumoniae vacuna antineumocócica conjugada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología

**Fifth Regional Pneumococcal Symposium (2013)**

Simposio  
Efecto de la vacuna 7-valente en Uruguay  
Brasil  
Tipo de participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: SABIN Vaccine Institute, CDC, PAHO Palabras Clave: Strpetococcus pneumoniae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología

**XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría (2013)**

Congreso  
INFECCIONES INVASIVAS POR STREPTOCOCCUS PYOGENES. HOSPITAL PEDIÁTRICO DEL CENTRO HOSPITALARIO PEREIRA ROSSELL 1-1-2005 AL 31-1-2013  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología

**IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2013)**

Congreso  
Sistema de Redes de Vigilancia de los Agentes Bacterianos Responsables de Neumonía y Meningitis: SIREVA II  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 3 Palabras Clave: SIREVA II  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología

**Actualización y presentación de casos clínicos (2010)**

Otra

Vigilancia de enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae*  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina, Departamento de Laboratorio Clínico  
Palabras Clave: *Streptococcus pneumoniae*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)**

Congreso  
Etiología de la tos convulsa  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología Palabras Clave:  
Tos convulsa *Bordetella pertussis*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **XI Jornadas de enfermería en medicina intensiva del interior (2008)**

Otra  
Investigación clínica y genómica en neumonía aguda comunitaria a neumococo: comunicación preliminar  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros Palabras Clave: Neumococo neumonía aguda  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

#### **XI Jornadas de Medicina Intensiva del interior (2008)**

Otra  
Neumonía aguda comunitaria bacteriémica a neumococo  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros Palabras Clave: Neumococo neumonía aguda  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

#### **V Jornadas de bioquímica y biología molecular (2006)**

Simposio  
Epidemiología molecular de *Neisseria meningitidis* serogrupo C  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología molecular

#### **XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología/ X Congreso Argentino de Microbiología. (2004)**

Congreso  
Epidemiología de *Streptococcus pneumoniae* serotipos 14 y 5 en Uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ALAM, AAM

#### **4to Congreso Argentino de Infectología Pediátrica, Sociedad Argentina de Pediatría. (2002)**

Congreso  
*Streptococcus pneumoniae* serotipo 5: cepas latinoamericanas con un mismo linaje genético  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Pediatría

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Caracterización fenotípica y genotípica de la resistencia a trimetoprim en *Escherichia coli* uropatógeno (2020)**

Candidato: Diego Aznárez Torrendell

Tipo Jurado: Pregrado  
GARCÍA GABARROT, G , BATISTA S.B. , Laviña, M  
Licenciatura en Biología opción Microbiología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Estudio de la compatibilidad entre el integrón de clase 1 y factores de virulencia de Escherichia coli uropatógeno (2019)**

Candidato: Eliana de los Santos  
Tipo Jurado: Pregrado  
GARCÍA GABARROT, G , F, Azpiroz , G, Azziz  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Detección y caracterización genética de betalactamasas y betalactamasas de espectro extendido en aislamientos de enterobacterias (2016)**

Candidato: Lorena Bariani  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
GARCÍA GABARROT, G  
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: BLEE  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana

**Caracterización molecular de aislamientos de Klebsiella pneumoniae causantes de infecciones hospitalarias (2014)**

Candidato: Gabriela Kalhil  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
C, MARQUEZ , SACAVONE, P , GARCÍA GABARROT, G  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: infecciones hospitalarias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana

**Emergencia de metalo betalactamasas (2013)**

Candidato: Lucía Bassetti  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
GARCÍA GABARROT, G  
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: metalobetalactamasa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana

**Estudio de la movilidad del sistema genético microcina H47 (2010)**

Candidato: Thais Bascuas  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
C, MARQUEZ , AZPIROZ, F , GARCÍA GABARROT, G  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Microcina H47  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

### **Estudio de los perfiles de urovirulencia en aislamientos de Escherichia coli uropatógenos resistentes a trimetoprim-sulfameozaxol (2010)**

Candidato: Jorge Rodríguez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
A, GONZÁLEZ, E, POEY, GARCÍA GABARROT, G  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Escherichia coli  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

### **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Como responsable del Sector de Infecciones Respiratorias Bacterianas del Laboratorio Nacional de Referencia, me encuentro en contacto permanente con los laboratorios de microbiología clínica públicos y privados del país. Genero información que luego es tomada por las autoridades para la toma de decisiones, por ejemplo coberturas teóricas de vacunas disponibles anti Streptococcus pneumoniae responsable de enfermedad invasiva. Represento a Uruguay en la Red Latinoamericana SIREVA II de vigilancia de S. pneumoniae y H. influenzae invasores, coordinada por la Organización Panamericana de la Salud. Soy la investigadora principal de Uruguay en el Global Pneumococcal Sequencing Project, coordinado por Wellcome Sanger Institute (estudio del genoma completo de S. pneumoniae invasivos pre y post vacuna conjugada). Soy integrante del "Grupo Streptococcus" en la Sociedad Argentina de Microbiología, el cual presenta un newsletter de forma periódica y realiza actividades de actualización

### **Información adicional**

Actividad en la escuela pública de Montevideo : Escuela 120 Manuel Belgrano: ¿Qué son y como se estudian las bacterias y su resistencia a los antibióticos? En colaboración con la Dra. Ana Umpierrez del Instituto Clemente Estable, Ministerio de Educación y Cultura.

Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM) 2021-2022  
Actividad organizada por la SUM y apoyada por la ASM en escuelas públicas de Montevideo (Escuela 120 Manuel Belgrano y escuela Francia). Acercando la microbiología a las escuelas. Noviembre 2022.

Asistente en el curso UNA SALUD, PEDECIBA 2020

Participación en Reunión Bienal de la Red Latinoamericana para la vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos y la Red Interamericana de Laboratorios de análisis de alimentos (RELAVRA-RILAA). Montevideo, 28 al 30 de noviembre de 2017.

Integrante de la Subcomisión de Ingreso y Seguimiento (SIS) en PEDECIBA, representando la Subárea Microbiología, desde marzo 2017 -marzo 2019.

Integrante del "Grupo Streptococcus" dentro la División de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas (SADEBAC), dentro de la Asociación Argentina de Microbiología (AAM), desde noviembre 2016. Además de realizar newsletters electrónicos (4 en 2017), hasta el momento se han escrito 2 revisiones para publicar en la Revista Argentina de Microbiología (RAM).

Participación en el taller "Estrategias de enseñanza para el aprendizaje del Siglo XXI" organizado por The American Society for Microbiology (ASM) dentro del marco del XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología-ALAM 2016. 28 de septiembre, Rosario, Argentina.

Integrante del Committee Advisory para la organización del XIX Lancefield International Symposium, noviembre 2014, Buenos Aires, Argentina.

Participación en el curso de entrenamiento en Bionumerics, 23 y 24 de abril de 2013, Instituto de Higiene.

Integrante del Comité Organizador del X Encuentro Nacional de Microbiólogos, 15 y 16 de abril de 2013

Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología, 2011-2013.

Participación Curso Whonet para la Red de Laboratorios de Salud Pública, Organización Panamericana de la Salud. Instituto de Higiene, marzo 2011.

Participación en la Reunión Regional de Redes de Vigilancia de los Agentes Responsables de Neumonías y Meningitis (SIREVA II), 14-15 de noviembre de 2011, Montevideo.

Participación en el seminario para autores, realizado por ELSEVIER, con el apoyo de la ANII. Montevideo, 26 de noviembre 2009

Participación en la Primera jornada de Capacitación Portal TIMBÓ. Montevideo, 23 de setiembre 2009.

Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología, 2002-2006.

Integrante del Comité Organizador del VII Encuentro Nacional de Microbiólogos. 6 y 7 de octubre de 2005, Facultad de Ciencias, Montevideo.

Vocal en el Comité Organizador del VI Encuentro Nacional de Microbiólogos. 26 y 27 de setiembre de 2003, Facultad de Ciencias, Montevideo.

Miembro integrante de la Sociedad Uruguaya de Microbiología, 1999/

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>54</b>
Líneas de investigación	10
Proyectos Investigación Desarrollo	10
Docencia	29
Gestión Académica	1
Capacitación Entrenamiento	1
Pasantía	2
Otra Actividad Técnica	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>65</b>
Artículos publicados en revistas científicas	26
Completo	22
Resumen	3
Reseña	1
Trabajos en eventos	36
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>12</b>
Trabajos técnicos	10
Otros tipos	2
<b>EVALUACIONES</b>	<b>6</b>
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de publicaciones	3
Evaluación de convocatorias concursables	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>11</b>

<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	9
Otras tutorías/orientaciones	6
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de maestría	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Tesis de doctorado	1
Otras tutorías/orientaciones	1