

# Curriculum Vitae

## Maria Luciana ROBINO PICON

Actualizado: 14/07/2017



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2012)

## Datos generales

### Información de contacto

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

Teléfono: 24875795

### Institución principal

Departamento de Bacteriología y Virología / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Alfredo Navarro 3051 / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 24875795

E-mail/Web: [Irobino@higiene.edu.uy](mailto:Irobino@higiene.edu.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Especialización

2009 - 2012

Especialización/Perfeccionamiento

Especialización en Pediatría

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

*Título:* INFECCIONES POR ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE BETA LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO EN NIÑOS INTERNADOS: FACTORES DE RIESGO Y PERFIL DE USO DE ANTIBIÓTICOS.

*Tutor/es:* Gustavo Giachetto

*Obtención del título:* 2013

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Pediatría

##### Grado

2000 - 2008

Grado

Medicina

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

*Obtención del título:* 2008

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

### Formación en marcha

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2014 Doctorado  
 Doctor en Ciencias Médicas  
 Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Infección urinaria en niños por Escherichia coli uropatógena. Modelo alternativo de patogenia  
*Tutor/es:* Ever Rafael Vignoli Cabrera / Maria Catalina Pérez  
*Becario de:* Comisión Académica de Posgrado , Uruguay  
*Palabras clave:* E.coli; ITU; Patogenia  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología pediátrica

## Especialización

2016 Especialización/Perfeccionamiento  
 diplomatura de infectología pediátrica  
 Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

09 / 2015 Programa de implementacion de intervenciones en calidad de atencion  
 Instituto de Efectividad Clinico y Sanitaria , Argentina

05 / 2017 - 06 / 2017 Infecciones frecuentes en niños y adolescentes. Atención inicial, seguimiento e interconsulta oportuna.  
 Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* infecciones; Pediatría  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología

07 / 2014 - 09 / 2014 Hospital-acquired infections and antimicrobial resistance, regional course for latin america  
 Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* infecciones intrahospitalarias  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología

07 / 2013 - 09 / 2013 Curso de ética en la investigación, Proinbio.  
 Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* bioetica  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / ética

04 / 2013 - 04 / 2013 The Microbial World Through Different Eyes  
 MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay  
*Palabras clave:* Microscopía  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

11 / 2011 - 11 / 2011 Soporte vital avanzado pediátrico (PALS)  
 American Heart Association , Uruguay  
*Palabras clave:* PALS

08 / 2009 - 12 / 2009 Bioestadística  
 Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Bioestadística  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Estadística

09 / 2009 - 09 / 2009 Bases moleculares de la resistencia antibiótica  
 Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* resistencia  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2007 - 2007	Listeria monocytogenes y Proteus mirabilis PEDECIBA Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2007 - 2007	III Curso de Actualización en Antimicrobianos Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2006 - 2006	“Evolución de los Sistemas Celulares de Defensa en Bacterias” Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2004 - 2004	Regulación de la expresión génica y estructura de B-lactamasas Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2003 - 2003	Introducción a la Microbiología Médica Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

## Otras instancias

2015	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 115th General Meeting. ASM 2015 <i>Institución organizadora:</i> American Society for Microbiology , Estados Unidos <i>Palabras clave:</i> Microbiología <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
2015	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXX Congreso Uruguayo de Pediatría- I Congreso Integrado de Adolescentes-VIII Jornadas del Pediatra Joven del ConoSur <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Pediatría , Uruguay
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Infecciones neumocócicas en el siglo XXI. Un nuevo escenario. Encuentro con expertos <i>Institución organizadora:</i> Uruguay <i>Palabras clave:</i> infectología
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> IV congreso internacional de Infectología pediátrica y vacunas-SADIP 2014 <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Argentina de infectología pediátrica , Argentina <i>Palabras clave:</i> infectología <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Pediatría
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XII Jornadas integradas de emergencia pediátrica <i>Institución organizadora:</i> Departamento de Emergencia de Pediatría , Uruguay <i>Palabras clave:</i> emergencia pediátrica <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / emergencia pediátrica
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> III curso hispano uruguayo de Gastroenterología, Hepatología y nutrición pediátrica <i>Institución organizadora:</i> Gastroendo , Uruguay <i>Palabras clave:</i> gastroenterología <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / gastroenterología
2013	Congresos <i>Nombre del evento:</i> I Jornada Internacional de infectología Pediátrica, SLIPE SADIP, cono sur <i>Institución organizadora:</i> SLIPE SADIP , Argentina <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Infectología
2013	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXIX congreso Uruguayo de Pediatría <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Pediatría , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XV Congreso Panamericano de Infectología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación panamericana de infectología , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> API</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología, Microbiología</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXVIII Congreso Uruguayo de Pediatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Pediatría , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Pediatría</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XX Congreso Latinoamericano de Microbiología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Microbiología , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Congreso Internacional de Infectología pediátrica y vacunas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Argentina de Infectología Pediátrica , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Pediatría , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Pediatría</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 6th World Congress of The World Society For Pediatrics Infectious Diseases</p> <p><i>Institución organizadora:</i> World Society For Pediatrics Infectious Diseases , Uruguay</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XI Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica SLIPE</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SLIPE , México</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 10° Curso de Actualización en Medicina</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXXIII Congreso Nacional de Medicina Interna</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXXII Congreso Nacional de Medicina Interna</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p>
2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> X Congreso de la SLIPE (sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica) :: XXIV Congreso Uruguayo de Pediatría,</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Latinoamericana de Infectología pediátrica y Sociedad Uruguaya de Pediatría , Uruguay</p>
2012	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> The 8th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases .</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ISPPD , Brasil</p>
2010	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Actualización en Infecciones Urinarias</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> ITU; Pediatría</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría</p>

2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV Curso de Antimicrobianos. Actualización y nuevos desafíos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Departamento de Laboratorio de Patología Clínica. Hospital de Clínicas , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Resistencia antibiotica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada de actualización en infecciones pediátricas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Departamento de Pediatría, UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> infectologia; Pediatría</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría</p>
2013	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Introducción a los cuidados paliativos pediátricos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> comité de educación médica continua, hospital británico , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / cuidados paliativos</p>
2015	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Infecciones Respiratorias en Pediatría. Avances, desafíos y perspectivas para el siglo XXI</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Departamento de Pediatría , Uruguay</p>
2010	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XII Jornadas de Actualización en Pediatría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Clínica Pediátrica C, facultad de Medicina , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Pediatría</p>
2010	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada de Intercambio con los Pediatras del Este</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ASSE, UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Pediatría; Intercambio</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría</p>
2010	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 9° Jorandada de Antimicrobianos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Catedra de enfermedades infecciosas , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología</p>

## Construcción institucional

## Idiomas

Inglés

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

## Areas de actuación

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 06/2016  
Profesor adjunto, grado 3 , (Docente Grado 3 Titular, 20 horas semanales) , Universidad de la República , Uruguay
- Desde:* 06/2009  
Pediatra , (6 horas semanales) , Hospital Britanico , Uruguay
- Desde:* 01/2015  
Cargo de alta dedicación de pediatría , (44 horas semanales) , Mutualista SEMM , Uruguay
- Desde:* 03/2016  
Integrante del Comité de farmacología y terap , (1 horas semanales) , Sociedad Uruguaya de Pediatría , Uruguay

## Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

### Vínculos con la institución

- 12/2005 - 06/2009*, *Vínculo:* *Ayudante de clase, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)*
- 06/2009 - 06/2015*, *Vínculo:* *Asistente de Bacteriología y Virología, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)*
- 06/2016 - Actual, *Vínculo:* Profesor adjunto, grado 3, Docente Grado 3 Titular, (20 horas semanales)

### Actividades

- 04/2009 - Actual  
Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Depto de Bacteriología y Virología  
Infección urinaria por E.coli: filogenia, patogenia y mecanismos de resistecia , Integrante del Equipo
- 12/2005 - Actual  
Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Dpto de Bacteriolgía y Virología  
Caracterización epidemiológica y molecular de mecanismos de resistencia a antibióticos en bacilos Gram negativos. , Integrante del Equipo
- 07/2016 - Actual  
Docencia , Grado  
Microbiología , Responsable , Curso de introducción a la microbiología clínica
- 03/2006 - 04/2015  
Docencia , Grado  
Curso de introducción a la microbiología médica , Responsable , Posgrado de Microbiología de la Facultad de Medicina
- 03/2006 - 04/2015  
Docencia , Grado  
Curso para postgrados de infectología y microbiología y pregrados aspirantes a grado 1 , Responsable , Posgrado de Microbiología de la Facultad de Medicina
- 03/2006 - 04/2015  
Docencia , Grado  
Curso introductorio de Medicina , Asistente , Ciclo introductorio (Doctor en Medicina)
- 08/2011 - 11/2011  
Docencia , Grado  
CBCC6 , Asistente
- 07/2016 - Actual  
Docencia , Pregrado  
Microbiología , Asistente , Estudiante de medicina, ciclo introductorio, CBCC6, CCGI1, CSMEIA, CIMGI
- 06/2009 - 04/2015  
Docencia , Pregrado  
Curso de microbiología para la escuela de parteras , Asistente
- 03/2006 - 04/2015  
Docencia , Pregrado  
ESFUNO, biología celular, microbiología , Asistente

03/2006 - 04/2015

Docencia , Pregrado

CEFA, UTI microbiología , Asistente , Ciclo de estructura y funciones alteradas, UTI: microbiología

01/2012 - Actual

Pasantías , Clemente Estable , Microbiología

Capacitación en microscopía confocal

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

FOSFOMICINA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN URINARIA BAJA EN NIÑOS: EVOLUCION CLINICA Y ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS. , Coordinador o Responsable

08/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

DESARROLLO DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO PARA LA DETECCIÓN DE BACTERIAS INTRACELULARES EN PACIENTES CON INFECCION URINARIA Y EVALUACION DE POSIBLES ALTERNATIVAS TERAPEUTICAS. , Coordinador o Responsable

06/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

Infección urinaria y bacteriuria asintomática en el paciente transplantado renal: etiología, predictores de riesgo, e impacto del hallazgo de bacterias intracelulares , Coordinador o Responsable

6/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Bacteriología y Virología

Evaluación de la capacidad de Escherichia coli uropatogénica de aislamientos clínicos de formar biofilms y comunidades bacterianas intracelulares y la efectividad de diferentes antibióticos. , Coordinador o Responsable

01/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdeLAR , Comisión sectorial de investigación científica

Patogenia y Resistencia a Antibióticos: ¿coexistencia o exclusión?, , Integrante del Equipo

01/2011 - 01/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Bacteriología

Formación de nichos intracelulares en la patogenia de la infección urinaria recurrente por E.coli: uso de la citometría de flujo y microscopía confocal como técnicas diagnósticas , Coordinador o Responsable

04/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto de Bacteriología y Virología

Escherichia coli uropatogeno: Resistencia a Antibióticos y Patogenia en el Primer Nivel de Atención de Salud , Integrante del Equipo

01/2008 - 06/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Dpto de Bacteriología y Virología

"Determinación de Factores de Riesgo y Utilización de Herramientas de Biología Molecular para el diseño de políticas de uso de antibióticos y prevención de infecciones hospitalarias en una unidad de cuidados intensivos." , Integrante del Equipo

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Dpto Bacteriología y Virología

Acinetobacter spp. como causa de Neumonía Asociada a la Ventilación: Mecanismo patogénico, perfiles de resistencia antibiótica y epidemiología molecular" , Integrante del Equipo

**Ministerio de Salud Pública , Ministerio de Salud Pública , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

04/2009 - 04/2012, *Vínculo:* Residente de Pediatría, (40 horas semanales)

**Actividades**

04/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Departamento de Pediatría - Depto de Bacteriología y Virología

Detección de mecanismos de resistencia antibiótica en enterobacterias aisladas en población pediátrica , Integrante del Equipo

**Empresa Privada , Asociación Española Primera de Socorros Mutuos , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

04/2012 - 02/2015, *Vínculo:* Pediatra, (3 horas semanales)





2016 - Actual

*Título:* FOSFOMICINA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN URINARIA BAJA EN NIÑOS: EVOLUCION CLINICA Y ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gustavo Giachetto(Responsable)

*Financiadores:* Laboratorio Roemmers / Apoyo financiero

2016 - Actual

*Título:* Infección urinaria y bacteriuria asintomática en el paciente transplantado renal: etiología, predictores de riesgo, e impacto del hallazgo de bacterias intracelulares, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Veronica Seija(Responsable)

*Palabras clave:* trasplante renal; Bacterias intracelulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2011 - Actual

*Título:* Patogenia y Resistencia a Antibióticos: ¿coexistencia o exclusión?., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Objetivos generales: Determinar los mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas,  $\beta$ -lactámicos y aminoglucósidos en bacilos Gram negativos agentes de infecciones en distintos servicios hospitalarios. Estudiar la probable evolución de los mecanismos de resistencia más frecuentes frente a dichos antibióticos. Determinar la relación entre la presencia de factores de virulencia en patógenos multiresistentes y la capacidad patogénica de dichos microorganismos. Evaluar el impacto de la adquisición de nuevos mecanismos de resistencia en relación al fitness bacteriano. Promover el uso racional de antibióticos en base al diagnóstico microbiológico precoz y la determinación de biomarcadores en sangre. Objetivos específicos: Determinar y caracterizar: las  $\beta$ -lactamasas de espectro extendido más prevalentes en nuestro medio (CTX-M, SHV, TEM, PER); las carbapenemasas (KPC, GES y VIM); los genes *qnr* y *aac(6)Ib* y su variante *cr*; los genes de las distintas metilasas (*armA*, *rmtA*, *rmtB*, *rmtC*, *rmtD* y *npmA*). Generar mediante mutagénesis dirigida enzimas modificadoras de distintos antibióticos y evaluar su comportamiento frente a los mismos. Clasificar distintos aislamientos uropatógenos de acuerdo al grupo filogenético al que pertenecen y determinar los factores de virulencia de tales aislamientos. Determinar, mediante tipificación molecular, la presencia o ausencia de clonalidad entre primoinfección y recurrencias por dichos uropatógenos. Elaborar construcciones genéticas con genes de resistencia a antibióticos en vectores de expresión y plásmidos naturales, y transformar células bacterianas competentes con tales construcciones. Realizar estudios comparativos de crecimiento en medios inertes y ensayos de infectividad/invasividad en líneas celulares eucariotas entre cepas salvajes y la contraparte resistente a antibióticos. Determinar el perfil de resistencia a antibióticos de la flora del tracto digestivo, mediante la siembra de hisopados rectales en medios selectivos más discos de antibióticos, para la predicción de la sensibilidad de los agentes etiológicos de las infecciones causadas por bacilos Gram negativos. Determinar el valor predictivo de los niveles séricos de procalcitonina en la aparición y en la respuesta al tratamiento antibiótico de infecciones nosocomiales. En nuestro país no existe hasta el momento un abordaje integral del tema resistencia a antimicrobianos. La mayoría de los resultados presentados, consisten en el reporte de niveles de sensibilidad en diversos microorganismos. Nosotros proponemos un estudio donde se abarcan diversos aspectos de la problemática. Desde el punto de vista clínico, esperamos generar información valiosa tanto para el diseño de estrategias diagnósticas, como en la elaboración de planes de uso de antibióticos y la reducción de su utilización. Desde el punto de vista microbiológico esperamos poder determinar cuáles son los principales genes de resistencia a los antibióticos de amplio espectro utilizados en nuestro país. Así mismo podremos determinar el costo biológico de dichos genes. A lo largo de este programa, habremos consolidado un amplio grupo multidisciplinario capaz de abordar la problemática de la resistencia a antibióticos desde distintos ángulos. La inserción de cada integrante de nuestro grupo en distintos centros hospitalarios permitirá amplificar los alcances de nuestro trabajo y mejorar la difusión de los resultados. Así mismo la concreción de este programa generará un conjunto de recursos humanos bien formado para atender nuevas dificultades que puedan aparecer en nuestro medio.

## Sistema Nacional de Investigadores

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 5(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Rafael Vignoli(Responsable); Nicolas Cordeiro(Integrante); Inés Bado(Integrante); Virginia García(Integrante); Veronica Seija(Integrante); Luciana Robino(Integrante)

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2005 - 2007

*Título:* Acinetobacter spp. como causa de Neumonía Asociada a la Ventilación: Mecanismo patogénico, perfiles de resistencia antibiótica y epidemiología molecular", *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Objetivos: identificar si la infección del tracto respiratorio inferior (TRI) por *A.baumannii* obedece a un mecanismo endógeno o exógeno. Identificar los factores de riesgo para colonización digestiva e infección del TRI por *A.baumannii*. Material y método: Estudio prospectivo en Unidad de Cuidado Intensivo (UCI) polivalente en el período mayo 2005 a noviembre 2006. Se incluyeron pacientes al inicio de la asistencia respiratoria mecánica invasiva (ARMI): día 1. Se realizó exudado rectal (R) y faríngeo (F) los días 1, 4, 7, 10, 13 y 16 de la ARMI. El día 1 se tomó muestra de rama inspiratoria del ventilador (RI). Las muestras respiratorias se tomaron los días 1, 7 o ante sospecha de neumonía asociada a la ventilación (NAV). Resultados: Se enrolaron 175 pacientes consecutivos: edad  $49,7 \pm 17.6$  años, APACHE II 22 (P25-P75=20-26). En 62 pacientes (35,4%) se documentó colonización por *A.baumannii* del tubo digestivo (F y/o R). Se documentaron 20 infecciones por *A.baumannii* del tracto respiratorio inferior(NAV, n=14; TBP, n=6). El análisis multivariante identificó el desarrollo previo de *A.baumannii* en tubo digestivo como factor de riesgo independiente para

infección del TRI por A.baumannii ( $p < 0.0001$ ; RR, 8.71; IC 95%, 2.73-27.77). Se realizó RAPD-PCR (Random Amplified Polymorphic DNA analysis) en 11 casos: en 9 (7 NAV y 2 TBP) la cepa respiratoria correspondía a la misma cepa aislada en el tubo digestivo: mecanismo endógeno y en 2 fueron diferentes (1 NAV y 1 TBP): mecanismo exógeno. Conclusiones: En nuestra situación de endemia la patogenia de la NAV por A.baumannii es mixta y la mayoría se explica por un mecanismo endógeno secundario.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rafael Vignoli(Integrante); Nicolas Cordeiro(Integrante); Maximiliano Berro(Integrante); Julio Medina(Responsable); Veronica Seija(Integrante); Julio Pontet (Integrante); Lucia Lopez(Integrante); Cristina Bazet(Integrante); Gloria Rieppi(Integrante)

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

*Palabras clave:* Patogenia; Acinetobacter; NAVA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2008 - 2009

*Título:* "Determinación de Factores de Riesgo y Utilización de Herramientas de Biología Molecular para el diseño de políticas de uso de antibióticos y prevención de infecciones hospitalarias en una unidad de cuidados intensivos." , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Nos proponemos: 1) estudiar los mecanismos de resistencia, a oximiinocefalosporinas y quinolonas, en enterobacterias resistentes colonizadoras del tracto gastrointestinal en pacientes internados, 2) determinar los factores de riesgo implicados en dicha colonización y 3) Diseñar un conjunto de medidas, en base a los resultados obtenidos, tendientes a disminuir la incidencia de las mismas

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Rafael Vignoli(Responsable); Nicolas Cordeiro(Integrante); Inés Bado(Integrante); Virginia García(Integrante); Maximiliano Berro(Integrante); Julio Medina(Integrante); Veronica Seija(Integrante); Julio Pontet (Integrante); Lucia Lopez(Integrante); Cristina Bazet(Integrante); Gloria Rieppi(Integrante)

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

*Palabras clave:* resistencia; quinolonas; beta lactamasa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2009 - 2011

*Título:* Escherichia coli uropatogeno: Resistencia a Antibióticos y Patogenia en el Primer Nivel de Atención de Salud , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Las infecciones del tracto urinario (ITU) son la segunda causa de consulta por enfermedades infecciosas a nivel comunitario. Entre 10 y 30% de las mujeres tendrán alguna ITU en su vida. Las vías de llegada de los microorganismo al tracto urinario son la ascendente, hematógena y linfática. Recientemente se propone la formación de nichos bacterianos en el interior de las células uroteliales como parte de la patogenia de las ITU lo que podría ser importante en las infecciones recidivantes. La capacidad patogénicas de las cepas de E.coli depende de la adquisición de múltiples factores de virulencia. Existe evidencia que E.coli uropatógeno (UPEC) resistente a quinolonas presenta menos factores de virulencia que aquellos sensibles. Nos proponemos: a) determinar que antibióticos son los mas indicados para el tratamiento de las ITU b) Caracterizar los mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas en los aislamientos de UPEC y comparar la presencia de factores de virulencia entre las cepas sensibles y resistentes. c) Determinar si la presencia de elementos microscópicos indicadores de nichos intracelulares se relacionan con la evolución de las ITU. Para alcanzar estos objetivos se estudiarán los pacientes que consultan por ITU comunitaria en el Hospital Pasteur, Hospital Saint Bois y CAMOC. A los aislamientos bacterianos obtenidas de urocultivos se le realizará estudios de sensibilidad antibiótica, a las cepas de E.coli se le realizará determinación de factores de virulencia, filogenotificación y búsqueda de genes de resistencia transferible a quinolonas. Se realizará observación microscópica de orina citocentrifugada para la detección de elementos de nichos intracelulares.

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Rafael Vignoli(Responsable); Nicolas Cordeiro(Integrante); Inés Bado(Integrante); Virginia García(Integrante); Veronica Seija(Integrante); Soledad Mateos(Integrante); Pilar Gadea(Integrante); Teresa Picon(Integrante)

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

*Palabras clave:* infeccion urinaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2011 - 2013

*Título:* Formación de nichos intracelulares en la patogenia de la infección urinaria recurrente por E.coli: uso de la citometría de flujo y microscopía confocal como técnicas diagnósticas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Rafael Vignoli(Integrante); Nicolas Cordeiro(Integrante); Inés Bado(Integrante); Virginia García(Integrante); Luciana Robino(Responsable); Alejandro Chabalgoity(Integrante); Daniela Lens(Integrante)

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

*Palabras clave:* nichos E.coli

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Producción científica/tecnológica

Desde mi ingreso al Departamento de Bacteriología y Virología he participado como investigador asociado en diversos proyectos de investigación (financiados por las autoridades correspondientes) sobre la resistencia a antibióticos en gérmenes Gram negativos, principalmente a oximiinocefalosporinas, quinolonas y aminoglucósidos. Fundamentalmente he basado mi trabajo en la tipificación molecular de dichos microorganismos utilizando técnicas de biología molecular y en la detección de factores de riesgo asociados al desarrollo de resistencia, patogenicidad y colonización por diversos patógenos. También he participado, como investigador asociado, en un proyecto de investigación y desarrollo financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), sobre la patogenicidad de *Acinetobacter baumannii* en la neumonía asociada al ventilador en pacientes internados en una Unidad de Cuidados Intensivos. En los últimos años comenzamos a estudiar la infección urinaria por *E.coli*, fundamentalmente su patogenicidad, formación de nichos intracelulares como modelo de infección urinaria recurrente, grupo filogenético y mecanismos de resistencia antibióticos. Es en esta área que se desarrolló mi proyecto de maestría, el cual luego fue aceptado para su defensa como trabajo de doctorado (actualmente la monografía está en corrección), el cual intenta vincular materias básicas con la clínica: microbiología y pediatría. Me he capacitado en el uso de microscopía de epifluorescencia y confocal. Durante el 2011-2013 fui responsable de proyecto del fondo María Viñas, obteniendo grandes avances con traslación de conocimientos básicos a la clínica, pudiendo detectar la presencia de comunidades bacterianas intracelulares (CBI) en la patogenicidad de la infección urinaria en niños, sus genes de virulencia y su relación con la infección urinaria recurrente, siendo ésta la primera vez que se reporta este fenómeno en niños. Parte de éstos resultados han sido publicados en revistas arbitradas, en congresos internacionales y nacionales, recibiendo premio. Hemos consolidado en el departamento de Bacteriología y Virología esta nueva línea de trabajo, de la cual soy responsable. Hemos trabajado en colaboración con investigadores del Departamento de Microbiología del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, con los cuales conformamos la Unidad Asociada de estudio de Bacterias Uropatogénicas en el marco del convenio entre la facultad de medicina y el IIBCE. Actualmente las líneas de investigación de esta Unidad se centran en: - Desarrollo de una técnica de diagnóstico rápida de CBI -Evaluación de distintas alternativas terapéuticas sobre las CBI -CBI en pacientes transplantados renales y sus implicancias -CBI en embarazadas -Evaluación de la fosfomicina como opción terapéutica en el tratamiento de la ITU en niños y embarazadas

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

PARDO L.; ROBINO L.; NOTEJANE M; KOZIOL S; METHOL G; GIACHETTO G

Uso racional de oseltamivir, eficacia e impacto junto a la evidencia actual. Archivo de Pediatría del Uruguay, v.: 88, p.: 39 - 43, 2017

*Palabras clave:* oseltamivir

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 16881249



Completo

GONZALEZ MJ; ROBINO L.; IRIBARNEGARAY V; ZUNINO P; SCAVONE P

Effect of different antibiotics on biofilm produced by Uropathogenic *Escherichia coli* isolated from children with urinary tract infection. Pathogens and disease, v.: 75, 2017

*Palabras clave:* Biofilm; infección urinaria; Antibióticos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 2049632X

Maria Jose Gonzalez y Luciana Robino comparten el primer lugar como autores de este trabajo



Completo

BATTHYANY L; VARELA G; BIANCO MN; PÉREZ W; PARDO L; ALGORTA G; RAMON S; NAVARRO A; ROBINO L.; PIREZ M; SCHELOTTO F  
Enteropathogens Associated with Acute Diarrhea in Children from Households with High Socio-Economic Level in Uruguay. International journal of microbiology, 2015

*Palabras clave:* enteropathogens; diarrhea

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / infectología pediátrica

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1687918X



Completo

ROBINO L.; SCAVONE P; ARAUJO L; ALGORTA G; ZUNINO P; PIREZ MC; VIGNOLI R

Intracellular bacteria in the pathogenesis of Escherichia coli urinary tract infection in children.. Clinical Infectious Diseases, 2014

*Palabras clave:* ITU; E.coli; comunidades bacterianas intracelulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 10584838



 Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ROBINO L.; GARCÍA-FULGUEIRAS V; ARAUJO L; ALGORTA G; PIREZ MC; VIGNOLI R

Urinary tract infection in Uruguayan children: Aetiology, antimicrobial resistance and uropathogenic Escherichia coli virulotyping. Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2014

*Palabras clave:* Virulence factors; UPEC; UTI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 22137165 ; DOI: 10.1016/j.jgar.2014.08.003





Completo

MEDINA J; SEIJA V; VIGNOLI R; PONTET J; ROBINO L.; CORDEIRO N; BADO I; GARCÍA V; BERRO M; SAVIO E; RIEPPI G

Polyclonal endemicity of Acinetobacter baumannii in ventilated patients in an intensive care unit in Uruguay. International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Soci, 2013

*Palabras clave:* Acinetobacter baumannii; Epidemiology; ventilator-associated pneumonia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas


*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 12019712 ; DOI: IJID-D-12-00476R1







Completo

 Sistema Nacional de Investigadores  
ROBINO L.; TELECHEA H; SPERANZA N; GARCÍA V; CORDEIRO N; BADO I; MOTA I; GIACHETTO G; ALGORTA G; VIGNOLI R  
RISK FACTORS FOR THE ACQUISITION OF EXTENDED-SPECTRUM BETA LACTAMASE-PRODUCING ENTEROBACTERIACEAE IN HOSPITALIZED CHILDREN. The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 4, p.: 361 - 364, 2013

*Palabras clave:* ESBL; Risk factors; Enterobacteriaceae

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 19722680 ; DOI: 10.3855/jidc.3014







Completo

ROBINO L.; CORDEIRO NF; GARCÍA V; BADO I; ALGORTA G; VIGNOLI R

Fallo terapeutico por resistencia antibacteriana intra-tratamiento, a proposito de 2 casos clinicos. . Revista chilena de infectología, v.: 30 3, p.: 326 - 328, 2013

*Palabras clave:* Resistencia antibiotica; Fallo terapeutico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectologia

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07161018



Completo

ROBINO L.; SCAVONE P; ARAUJO L; ALGORTA G; VIGNOLI R

Detection of intracellular bacterial communities in a child with Escherichia coli recurrent urinary tract infections. Pathogens and disease, 2013

*Palabras clave:* intracellular bacterial communities

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 2049632X ; DOI: 10.1111/2049-632X.12047



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ROBINO L.; MACHADO K; MONTANO A

Colestasis neonatal por toxoplasmosis congénita. A propósito de un caso clínico. Archivos Argentinos de Pediatría, v.: 111, p.: 105 - 108, 2013

*Palabras clave:* colestasis neonatal; toxoplasmosis; ictericia neonatal; atresia biliar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 16683501

<http://dx.doi.org/10.5546/aap.2013.e105>



Completo

BADO I; GARCÍA V; CORDEIRO N; BETANCOR L; CAIATA L; SEIJA V; ROBINO L.; ALGORTA G; CHABALGOITY J.A.; AYALA J; GUTKIND G; VIGNOLI R

First human isolate in South America of Salmonella enterica serotype Enteritidis harbouring blaCTX-M-14. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2012

*Palabras clave:* Salmonella; blaCTX-M-14

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00664804



Completo

GARCÍA V; BADO I; MOTA I; ROBINO L.; CORDEIRO NF; VARELA A; ALGORTA G; GUTKIND G; AYALA J; VIGNOLI R

Extended Spectrum beta-Lactamases and Plasmid Mediated Quinolone Resistance in Enterobacterial Clinical Isolates in the Paediatric Hospital of Uruguay. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 66 8, p.: 1725 - 1729, 2011

*Palabras clave:* ESBL

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00664804 ; DOI: JAC-2011-0201.R1



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BADO I; CORDEIRO NF; ROBINO L.; GARCÍA V; SIEJA V; BAZET C; GUTKIND G; AYALA J; VIGNOLI R

Detection of class 1 and 2 integrons, extended-spectrum b-lactamases and qnr alleles in enterobacterial isolates from the digestive tract of Intensive Care Unit Inpatients. International Journal of Antimicrobial Agents, v.: 36 5, p.: 453 - 458, 2010

*Palabras clave:* Integron; Transferable; Resistance; bla CTX-M

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09248579



Completo

MACEDO-VIÑAS M; CORDEIRO NF; BADO I; HERRERA-LEÓN S; VOLA M; ROBINO L.; GONZÁLEZ-SANZ R; MATEOS SOLEDAD; SCHELOTTO F; ALGORTA G; AYALA JA; ECHEITA A; VIGNOLI R

Surveillance of antibiotic resistance evolution and detection of class 1 and 2 integrons in human isolates of multiple resistant Salmonella typhimurium obtained in Uruguay from 1976 to 2000. International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Soci, v.: 13, p.: 342 - 348, 2009

*Palabras clave:* integrons; Salmonella; Antibiotics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 12019712 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

ROBINO L.; CORDEIRO NF; MEDINA J; SIEJA V; BADO I; GARCÍA V; BERRO M; PONTET J; LOPEZ L; BAZET C; RIEPPI G; GUTKIND G; AYALA JA; VIGNOLI R

Ciprofloxacin-resistant enterobacteria harboring the aac 6-Ib-cr variant isolated from feces of inpatients in an ICU, Uruguay. . Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 52 2, p.: 806 - 807, 2008

*Palabras clave:* quinolonas; resistencia; beta lactamasa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

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



## No Arbitrados

Completo

ROBINO L.; GIACHETTO G

Tratamiento empírico de la infección del tracto urinario: bases para la selección racional de antibióticos. Opción Médica, 2015

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 16886763

## Artículos aceptados

### Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ROBINO L.

Infecciones Urinarias , 2016

*Libro:* Manual de Urología de Guardia. v.: 1, p.: 7 - 20,

*Organizadores:* Clavijo Eisele J

*Editorial:* FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave:* infeccion urinaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Urología

*En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

ROBINO L.

Infección urinaria , 2014

Libro: Normas Nacionales de pediatría. v.: 8, p.: 1 - 3,

Editorial: femur , Montevideo

Palabras clave: infeccion urinaria

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / infectologia pediatrica

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

ROBINO L.

Infección urinaria , 2013

Libro: Temas de bacteriología y Virología. v.: 1, p.: 1 - 5,

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

Medio de divulgación: Internet;

## Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

MATEOS SOLEDAD; PÍREZ CATALINA; ROBINO L.

Infecciones del sistema nervioso central , 2008

Libro: Temas de bacteriología y Virología Médica. v.: 1 , 3°, p.: 241 - 270, Uruguay

Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974312098; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

BARRIOS P; HITATEGUY P; ROBINO L.; BETANCOR L

Inmunoprofilaxis. Vacunas , 2008

Libro: Temas de bacteriología y Virología Médica. v.: 1 , 3°, p.: 685 - 704, Uruguay

Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974312098; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

ROBINO L.

Principales grupos de antibióticos , 2008

Libro: Temas de bacteriología y virología Médica. v.: 1 , 3, p.: 727 - 752, Uruguay

Editorial: Oficina del Libre FEFMUR , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974312098; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

ROBINO L.

Principales Mecanismos de Resistencia antibiótica , 2008

*Libro:* Temas de bacteriología y Virología Médica. v.: 3º, p.: 753 - 764, Uruguay

*Editorial:* Oficina del libro FEFMUR , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974312098; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

ROBINO L.

Métodos de estudio de sensibilidad antibiótica , 2008

*Libro:* Temas de bacteriología y Virología Médica. v.: 3º, p.: 765 - 774, Uruguay

*Editorial:* Oficina del libro FEFMUR , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974312098; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Documentos de Trabajo

Completo

PARDO L; GIACHETTO G; PELUFFO G; PÍREZ CATALINA; PUJADAS M; ROBINO L.

Infección por virus Influenza. Recomendaciones de uso de antivirales en niños y adolescentes , 2016

*Serie:* 1

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

*Medio de divulgación:* Internet

pagina del MSP. [www.msp.gub.uy](http://www.msp.gub.uy)

## Trabajos en eventos

Resumen

GONZALEZ MJ; ROBINO L.; IRIBARNEGARAY V; ZUNINO P; SCAVONE P

Escherichia coli Uropathogenic and Their Ability to Invade Uroepithelial Cells In Vitro , 2017

*Evento:* Internacional , ASM, Microbe 2017 , New Orleans , 2017

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ROBINO L.; CAIATA L; GUTIERREZ C; ALGORTA G; SCAVONE P

ResaTest a new fast and cheap diagnosis technique for urinary tract infections , 2017

*Evento:* Internacional , ASM, Microbe 2017 , New Orleans , 2017

*Palabras clave:* infeccion urinaria; diagnostico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ROBINO L.; CAIATA L; GUTIERREZ C; ALGORTA G; SCAVONE P

DESARROLLO DE UNA TÉCNICA PARA EL DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE INFECCION URINARIA , 2017

*Evento:* Internacional , 6º Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y vacunas , Buenos Aires , 2017

*Palabras clave:* infeccion urinaria; diagnostico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;



Resumen

GONZALEZ MJ; ROBINO L.; VIGNOLI R; ZUNINO P; SCAVONE P

Acción de diferentes antibióticos sobre cepas de E. coli uropatógena produciendo biofilm. , 2016

*Evento:* Internacional , XXIII congreso latinoamericano de microbiología , Rosario, Argentina , 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ROBINO L.; GONZALEZ MJ; VIGNOLI R; ZUNINO P; SCAVONE P

evaluación de la capacidad de Escherichia coli uropatógena de formar biofilms in vitro , 2016

*Evento:* Nacional , II encuentro de jóvenes microbiólogos , Montevideo , 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GONZALEZ MJ; SCAVONE P; ROBINO L.; VIGNOLI R; ZUNINO P

Efectos de antibióticos de uso clínico sobre la formación de biofilms de Escherichia coli uropatógena. , 2015

*Evento:* Nacional , XI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2015

*Palabras clave:* Biofilm; Escherichia coli uropatógena; Antibióticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GARCIA-FULGUEIRAS V ; ARAUJO L; BADO I; ROBINO L.; CORDEIRO NF; ALGORTA G; VIGNOLI R

Infecciones invasivas por Klebsiella pneumoniae productor de BLEE en población pediátrica: determinación de secuenciotipos circulantes , 2015

*Evento:* Nacional , XI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2015

*Palabras clave:* Resistencia antibiotica; blee

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ROBINO L.; SCAVONE P; GONZALEZ MJ; ARAUJO L; VIGNOLI R; ZUNINO P

Evaluation of different antibiotics on clinical UPEC biofilm formation , 2015

*Evento:* Internacional , 115th General Meeting. American Society for Microbiology , Nueva Orleans , 2015

*Palabras clave:* Biofilm; Escherichia coli uropatógena

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GARCIA-FULGUEIRAS; BADO I; ARAUJO L; ROBINO L.; CORDEIRO NF; ALGORTA G; VIGNOLI R

Circulating sequencetypes in invasive infections by ESBL producer K.pneumoniae in pediatric population , 2015

*Evento:* Internacional , 9th World Congress of the world Society for Pediatric Infectious Diseases (WSPID) , Rio de janeiro , 2015

*Palabras clave:* blee

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ROBINO L.; SCAVONE P; ARAUJO L; ZUNINO P; ALGORTA G; PIREZ MC; VIGNOLI R

Presencia de bacterias intracelulares en niños con infección urinaria a E.coli, un posible mecanismo de persistencia o recurrencia , 2014

*Evento:* Internacional , IV congreso internacional de infectología pediátrica y vacunas , Buenos Aires , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ITU; Patogenia; E.coli

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Recibió mención especial como trabajo destacado en este congreso

Completo

SCAVONE P; ROBINO L.; ARAUJO L; ALGORTA G; ZUNINO P; PIREZ MC; VIGNOLI R

Confocal laser scanning microscopy for the detection of intracellular bacterial communities in children , 2014

*Evento:* Internacional , 18th International Microscopy Congress , Praga , 2014

*Palabras clave:* Microscopía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Fue seleccionado para presentación oral en el congreso

Completo

ROBINO L.; ZEBALLOS J; ALGORTA G; DALL'ORSO P

INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO EN LA URGENCIA DEL HOSPITAL BRITÁNICO: PREVALENCIA Y ANTIBIÓTICO EMPÍRICO , 2014

*Evento:* Nacional , XII Jornadas Integradas de Emergencia Pediátrica , MONTEVIDEO , 2014

*Palabras clave:* infección urinaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Pediatría

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ROBINO L.; MOTA I; GARCÍA-FULGUEIRAS V; BADO I; CORDEIRO NF; ALGORTA G; VIGNOLI R

Aplicación de un score de factores de riesgo para la detección de infecciones por enterobacterias productoras de BLEE en niños. , 2014

*Evento:* Internacional , IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas , Buenos Aires , 2014

*Palabras clave:* Resistencia antibiotica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

GARCÍA-FULGUEIRAS V; ROBINO L.; BADO I; CORDEIRO NF; ALGORTA G; VIGNOLI R

Co-evolución de la resistencia transferible a quinolonas y beta lactamasas de espectro extendido (BLEE) en el Hospital Pediátrico de Uruguay. , 2014

*Evento:* Internacional , IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas , Buenos Aires , 2014

*Palabras clave:* quinolonas; Resistencia antibiotica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

ROBINO L.; SCAVONE P; ARAUJO L; ALGORTA G; ZUNINO P; PIREZ MC; VIGNOLI R

Infección urinaria por E.coli en niños. Presencia de comunidades bacterianas intracelulares. , 2013

*Evento:* Regional , XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría , Montevideo , 2013

*Palabras clave:* comunidades bacterianas intracelulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Pediatría

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

El presente trabajo fue galardonado con una mención especial en dicho evento.

Completo

ROBINO L.; SCAVONE P; ARAUJO L; ZUNINO P; VIGNOLI R

First detection of intracellular bacterial communities in children with Escherichia coli urinary tract infection , 2013

*Evento:* Internacional , 5th Congress of European microbiologists , Leipzig, Alemania , 2013

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GARCÍA V; BADO I; MOTA I; ROBINO L.; CORDEIRO NF; VARELA A; ALGORTA G; VIGNOLI R

Resistencia transferible a oximiinocefalosporinas y quinolonas en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. Características Clínicas y Microbiológicas , 2012

*Evento:* Nacional , III Jornadas Científicas Programa para la Investigación Biomédica (Pro.In.Bio.) , Montevideo , 2012

*Palabras clave:* Jornadas Proinbio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ROBINO L.; GARCÍA V; BADO I; MOTA I; CORDEIRO NF; VARELA A; ALGORTA G; PIREZ MC; VIGNOLI R

INFECCION URINARIA COMUNITARIA EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA: ETIOLOGÍA Y PATOGENIA , 2012

*Evento:* Internacional , XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología , Santos, Brasil , 2012

*Palabras clave:* infeccion urinaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

BADO I; GUTIERREZ C; CORDEIRO NF; GARCÍA V; ROBINO L.; PONTET J; RIEPPI G; VIGNOLI R

RESISTENCIA ANTIBIOTICA A NIVEL DIGESTIVO EN PACIENTES INTERNADOS EN UNA UCI , 2012

*Evento:* Internacional , XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología , Santos, Brasil , 2012

*Palabras clave:* resistencia UCI

Sistema Nacional de Investigadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.sbmicrobiologia.org.br](http://www.sbmicrobiologia.org.br)

Completo

GARCÍA V; BADO I; MOTA I; ROBINO L.; CORDEIRO NF; VARELA A; ALGORTA G; VIGNOLI R

Beta-lactamasas de espectro extendido y Resistencia plasmídica a quinolonas en enterobacterias aisladas del Hospital de Niños del Uruguay , 2012

*Evento:* Internacional , XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología , Santos, Brasil , 2012

*Palabras clave:* blee

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

VIGNOLI R; CORDEIRO NF; ROBINO L.; GARCÍA V; BADO I; BAZET C; SIEJA V

Diseminación clonal de E.coli Patógeno Extra intestinal (ExPEC) productor de beta-lactamasas de Espectro Extendido (BLEE) en Uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , Regional , XV Congreso Panamericano de Infectología , Punta del Este , 2011 , Punta del Este , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentación oral

Resumen

ROBINO L.; CORDEIRO NF; GARCÍA V; BADO I; MOTA I; ALGORTA G; VIGNOLI R

Fallo terapéutico por desarrollo de resistencia a antibióticos intratratamiento: a propósito de 2 casos clínicos , 2011 , 2011

*Evento:* Internacional , Regional , XV Congreso Panamericano de Infectología , Punta del Este , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BADO I; GUTIERREZ C; RODRIGUEZ M; BATISTA M; GARCÍA V; CORDEIRO NF; ROBINO L.; HITATEGUY P; VALETA I; PALACIO R; SIEJA V; VIGNOLI R

Deteccion de metalo-beta-lactamasas en tres centros asistenciales de Montevideo , 2011

*Evento:* Nacional , Deteccion de metalo-beta-lactamasas en tres centros asistenciales de Montevideo , Montevideo , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ROBINO L.; GARCÍA V; MOTA I; BADO I; ALGORTA G; VIGNOLI R

Betalactamasas de espectro extendido (BLEE) en niños de Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , II Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas , Buenos Aires , 2010

*Palabras clave:* blee; Pediatría; Enterobacterias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Pediatría

Este trabajo fue seleccionado entre los 9 mejores de un total de 100 preseleccionados

Resumen

CORDEIRO NF; CEJAS DANIELA; BETANCOR L; YIM LUCIA; GARCÍA V; BADO I; MOTA MI; ROBINO L.; ALGORTA G; ANZALONE LEONARDO; VARELA G; GUTKIND G; AYALA J; CHABALGOITY A; VIGNOLI R

Costo Biológico asociado a una B-lactamasa plasmídica de clase C en Salmonella typhimurium , 2010

*Evento:* Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Palabras clave:* Salmonella; AmpC; blaCMY-2

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GARCÍA V; BADO I; MOTA MI; ROBINO L.; CORDEIRO NF; VARELA A; ALGORTA G; POWER P; GUTKIND G; AYALA J; VIGNOLI R

Beta-lactamasas de espectro extendido en enterobacterias aisladas a partir de hemocultivos provenientes de niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell , 2010

*Evento:* Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Palabras clave:* blee; hemocultivo; niños

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ROBINO L.; GARCÍA V; BADO I; CORDEIRO NF; MOTA MI; VARELA A; ALGORTA G; VIGNOLI R

Infección del Tracto urinario en niños: etiología y resistencia a antibióticos , 2010

*Evento:* Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Palabras clave:* ITU; resistencia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Pediatría

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MOTA MI; GARCÍA V; CORDEIRO NF; BADO I; ROBINO L.; VARELA A; ALGORTA G; VIGNOLI R

Detección de la enzima aac(6)-Ib en enterobacterias recuperadas de infecciones de niños en el Hospital Pediátrico del Centro Hospitalario Pereira-Rossell (HP-CHPR) , 2010

*Evento:* Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Palabras clave:* aac(6)-Ib; niños

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

VARELA G; GADEA P; BALSEIRO MV; ALGORTA G; MOTA I; BIANCO MN; GONZALEZ S; ROBINO L.; BATTHYANY L; PÉREZ W; SCHELOTTO F

Variantes de Escherichia coli asociadas a casos de diarrea aguda en niños usuarios de una institución de asistencia médica privada. Costos y beneficios potenciales de su detección. , 2010

*Evento:* Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Palabras clave:* diarrea; E.coli; costos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría, Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ROBINO L.; GARCÍA L; APEZTEGUÍA L

Enfermedades infecciosas: Sífilis y Tuberculosis , 2009

*Evento:* Internacional , XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría, V Jornadas del Pediatra Joven del Cono Sur , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* tuberculosis pediatría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología pediátrica

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

GARCÍA V; MOTA MI; ROBINO L.; BADO I; CORDEIRO NF; VARELA A; ALGORTA G; VIGNOLI R

Betalactamasas de espectro extendido en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell , 2009

*Evento:* Nacional , XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* betalactamasas; resistencia pediatría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología pediátrica

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentación oral

Resumen

ALVAREZ X; ARATTI G; RUIBAL M; ROSENBAUM K; RODRÍGUEZ A; LOPEZ A; TEYLECHEA P; DIEGUEZ C; GUILLERMONI S; SANTINI M; ESTEVEZ M; LEMOS I; GARCÍA L; ROBINO L.; CANCELA G; SOBRERO H; MARGNI C; BOSCH GABRIELA; LUCAS L; GARCÍA ML; FERREIRA MI; GIACHETTO G

Evaluación del Tratamiento Preventivo del Asma en niños ingresados en el Hospital Pediátrico de Montevideo , 2009

*Evento:* Nacional , XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* asma; prevención

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ROBINO L.; GUILLERMONI S; DALL'ORSO P; BERAZATEGUI R

Características Epidemiológicas del servicio de Cirugía Pediátrica del Centro Hospitalario Pereira Rossell , 2009

*Evento:* Nacional , XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* cirugía pediátrica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Cirugía pediátrica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GARCÍA ML; ROBINO L.; ZENDIC V; CASTELLANO F; ECHEVESTE M; GIACHETTO G; RUBIO I

Vulnerabilidad Social: Niños internados en el Hospital Pediátrico Del Centro Hospitalario Pereira Rossell durante el período abril 2008-abril 2009 , 2009

*Evento:* Nacional , XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* vulnerabilidad social

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BADO I; GARCÍA V; ROBINO L.; CORDEIRO NF; SIEJA V; GUTKIND G; AYALA J; VIGNOLI R

First Detection of qnr Genes in Uruguay. , 2008

*Evento:* Internacional , 48th ICAAC/46th IDSA Annual Meeting , Washington, Dc , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

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

Aceptado para su presentación oral

Resumen

ROBINO L.; CORDEIRO NF; BADO I; GARCÍA V; SIEJA V; BAZET C; MEDINA J; BERRO M; PONTET J; LOPEZ L; RIEPPI G; VIGNOLI R

Factores de riesgo para la colonización digestiva por enterobacterias resistentes a oximiinocefalosporinas y/o fluoroquinolonas en una UCI en Uruguay , 2008

*Evento:* Internacional , IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de infecciones intrahospitalarias , Santiago de Chile , 2008

*Palabras clave:* resistencia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BADO I; ROBINO L.; GARCÍA V; CORDEIRO NF; SIEJA V; BAZET C; GUTKIND G; AYALA JA; VIGNOLI R

Colonización rectal por enterobacterias portadoras de genes transferibles de resistencia a quinolonas en una UCI en Uruguay , 2008

*Evento:* Internacional , IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de Infecciones Intrahospitalarias , Santiago de Chile , 2008

*Palabras clave:* resistencia; quinolonas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SIEJA V; CORDEIRO NF; ROMERO J; LINDNER C; CHIFFLET L; ROBINO L.; GARCÍA V; BADO I; PONTET J; TORRES E; VIGNOLI R; ALALLON W; BAZET C

Brote de bacteriemias por *Serratia marcescens* en Unidad de Hemodiálisis , 2008

*Evento:* Internacional , IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de Infecciones Intrahospitalarias , Santiago de Chile , 2008

*Palabras clave:* Brote; *Serratia*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

BADO I; CORDEIRO NF; ROBINO L.; GARCÍA V; SIEJA V; GUTKIND G; AYALA J; BAZET C; VIGNOLI R

Nuevos mecanismos de resistencia a quinolonas en Uruguay , 2008

*Evento:* Nacional , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2008

*Palabras clave:* resistencia; quinolonas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MEDINA J; SIEJA V; VIGNOLI R; PONTET J; ROBINO L.; BERRO M; LOPEZ L; CORDEIRO NF; BAZET C; RIEPPI G

Acinetobacter baumannii: Rol del tubo digestivo en la infección del tracto respiratorio inferior". , 2007

*Evento:* Internacional , VII Congreso Panamericano e Iberoamericano de Medicina Crítica y Terapia Intensiva , Punta del Este , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

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

Presentación oral

## Resumen

CORDEIRO NF; ROBINO L.; MEDINA J; SIEJA V; BADO I; GARCÍA V; BERRO M; PONTET J; LOPEZ L; RIEPPI G; BAZET C; GUTKIND G; AYALA JA; VIGNOLI R

Primer Reporte del alelo aac(6)-Ib-cr y determinación de la incidencia de aac(6)-Ib en una UCI en Uruguay , 2007

*Evento:* Regional , XXI Congreso Nacional de Microbiología , Sevilla , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

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

## Resumen

ROBINO L.; BERRO M; MEDINA J; SIEJA V; PONTET J; LOPEZ L; CORDEIRO NF; BAZET C; RIEPPI G; VIGNOLI R

Factores de riesgo para la colonización e infección del tracto respiratorio inferior por Acinetobacter baumannii en pacientes internados en una unidad de cuidados intensivos , 2006

*Evento:* Local , Congreso SADEBAC , Buenos Aires , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

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

Exposición oral en congreso

## Resumen

ROBINO L.; BERRO M; MEDINA J; SIEJA V; PONTET J; LOPEZ L; CORDEIRO NF; BAZET C; RIEPPI G; VIGNOLI R

Determinación de Modelos Patogénicos y Factores de Riesgo Para la Infección del Tracto Respiratorio Inferior por Acinetobacter baumannii (AB) en Pacientes Internados en una UCI. , 2006

*Evento:* Nacional , XI Congreso Uruguayo de Patología Clínica , Colonia , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

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

## Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* XI Encuentro Nacional de Microbiólogos,

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Infección urinaria en niños y mujeres del interior del país: epidemiología y resistencia , 2017

*Nombre del orientado:* Rossina Serveto

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Medicina

*Palabras clave:* orina; Resistencia antibiotica; quinolonas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Iniciación a la investigación

INFECCION URINARIA EN NIÑOS: ETIOLOGÍA Y PATOGENIA , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Lucia Araujo

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* ITU

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Infecciones urinarias recurrentes en mujeres y niños: prevalencia, causas y tratamiento. , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Agustina Ricca

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* infeccion urinaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectologia

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

Otras tutorías/orientaciones

Infecciones urinarias recurrentes en mujeres y niños: prevalencia, causas y tratamiento. , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Bruno Miguez

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* infecciones urinarias

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectologia

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

Otras tutorías/orientaciones

Infecciones urinarias recurrentes en mujeres y niños: prevalencia, causas y tratamiento. , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Antonio Santana

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* infeccion urinaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectologia

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

Otras tutorías/orientaciones

Infecciones urinarias recurrentes en mujeres y niños: prevalencia, causas y tratamiento. , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Adrian Santelli

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* infeccion urinaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectologia

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



Otras tutorías/orientaciones

Infecciones urinarias recurrentes en mujeres y niños: prevalencia, causas y tratamiento. , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Adrian Scotti

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* infeccion urinaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectologia

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

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Evaluación de la capacidad de Escherichia coli uropatogénica de aislamientos clínicos de formar biofilms y comunidades bacterianas intracelulares y la efectividad de diferentes antibióticos , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Maria José González

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

*Palabras clave:* Biofilms

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2013 Infección urinaria por E.coli en niños. Presencia de comunidades bacterianas intracelulares. (Nacional) Sociedad Uruguaya de Pediatría

Trabajo libre presentado en el XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría, galardonado con una mención especial

2014 Presencia de bacterias intracelulares en niños con infección urinaria a E.coli, un posible mecanismo de persistencia o recurrencia (Internacional) Sociedad Argentina de Infectología Pediátrica  
Trabajo libre presentado en el IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas. Buenos Aires, Argentina. Recibió mención especial dentro de los trabajos destacados en dicho congreso.

### Presentaciones en eventos

Congreso

Terapéutica antimicrobiana en atención ambulatoria y hospitalaria. Tratamiento de las Infecciones urinarias , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXX CONGRESO URUGUAYO DE PEDIATRÍA, I Congreso Integrado de Adolescencia, y VIII Jornadas del Pediatra joven del Cono sur; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Pediatría

*Palabras clave:* infeccion urinaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

Congreso

Microbiología y salud humana y animal. Presentación de trabajos libres , 2015

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

Congreso

INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO EN LA URGENCIA DEL HOSPITAL BRITÁNICO: PREVALENCIA Y ANTIBIÓTICO EMPÍRICO , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas integradas de emergencia pediátrica; *Nombre de la institución promotora:* Departamento de Emergencia de Pediatría

*Palabras clave:* infeccion urinaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectologia

Congreso

Infecciones neumocócicas en niños, adultos y población de riesgo. Un nuevo escenario. Desafíos actuales , 2014

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Control de las enfermedades infecciosas en el siglo XXI. Jornada Internacional de Infectología. II Jornadas Rioplatenses de Infectología Pediátrica para postgrados de pediatría e infectología pediátrica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Pediatría

Congreso

Polimixinas: beneficios y desventajas, porque utilizarlas hoy? , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* I Jornada Internacional de Infectología Pediátrica SLIPE-SADIP Cono Sur; *Nombre de la institución promotora:* SLIPE SADIP

*Palabras clave:* Polimixinas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Congreso

Infección urinaria por E.coli en niños. Presencia de comunidades bacterianas intracelulares , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad uruguaya de Pediatría

*Palabras clave:* ITU; comunidades bacterianas intracelulares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Congreso

Actualización de normas: Gastroenteritis- Neumonía- Infección urinaria , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXVIII Congreso Uruguayo de Pediatría; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Pediatría

*Palabras clave:* ITU

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

Congreso

Infección del Tracto Urinario en Niños: etiología y resistencia a antibióticos , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Microbiología

*Palabras clave:* ITU; Pediatría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Congreso

Betalactamasas de Espectro Extendido (BLEE) en Niños de Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y vacunas; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Infectología Pediátrica

*Palabras clave:* blee; niños

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Pediatría

Congreso

Beta lactamasas de espectro extendido en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría;

*Palabras clave:* betalactamasas

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

Congreso

Enfermedades Infecciosas: Sífilis y Tuberculosis , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría;

*Palabras clave:* tuberculosis pediatría

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

## Congreso

Factores de Riesgo para la colonización e infección del tracto respiratorio inferior por *Acinetobacter baumannii* en pacientes internados en una Unidad de Cuidados Intensivos , 2006

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* SADEBAC 2006- 25 aniversario;

*Palabras clave:* patogenicidad *Acinetobacter*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

## Simposio

Diagnóstico de Infección Urinaria , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Actualización en infecciones urinarias; *Nombre de la institución promotora:* Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina

*Palabras clave:* ITU; niños

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

## Taller

Uso racional de antibióticos para el tratamiento de la infección urinaria en niños , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer taller de uso racional de medicamentos en Mercedes: de la evidencia a la práctica; *Nombre de la institución promotora:* Clínica Pediátrica C, facultad de Medicina, UdeLaR

*Palabras clave:* medicamentos; uso racional de antibióticos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

## Encuentro

Infección urinaria comunitaria en población pediátrica, etiología y patogenicidad , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Científicas del PRO.IN.BIO; *Nombre de la institución promotora:* PRO.IN.BIO

*Palabras clave:* ITU

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Encuentro

Jornada de Intercambio con los Pediatras del Este , 2010

*Tipo de participación:* Comentarista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Intercambio con los pediatras del Este; *Nombre de la institución promotora:* ASSE, UDELAR

*Palabras clave:* Pediatría

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

## Otra

Características clínicas de los niños con infección por enterobacterias portadoras de BLEE , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Betalactamasas de espectro extendido en Pediatría; *Nombre de la institución promotora:* Departamento de Pediatría, UDELAR

*Palabras clave:* niños; blee

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría, Microbiología

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>68</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>16</b>
Completo (Arbitrada)	15
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>43</b>
Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	8
Resumen (No Arbitrada)	34
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>8</b>
Capítulo de libro publicado	8
<i>Textos en periódicos</i>	<b>0</b>

<i>Documentos de trabajo</i>	<b>1</b>
Completo	1
<i>Producción técnica</i>	<b>0</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>0</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>0</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>1</b>
Evaluación de Eventos	1
<i>Formación de RRHH</i>	<b>8</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>7</b>
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>1</b>
Tesis de maestría	1

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores