



MARIA LUCIANA ROBINO
PICON

Dra

lrobino@higiene.edu.uy
24875795

SNI

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

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Alfredo Navarro 3051 / 11600 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 24875795

Correo electrónico/Sitio Web: lrobino@higiene.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctor en Ciencias Médicas (2014 - 2017)

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

Título de la disertación/tesis: Infección urinaria en niños por Escherichia coli uropatógena. Modelo alternativo de patogenia

Tutor/es: Ever Rafael Vignoli Cabrera / Maria Catalina Pérez

Obtención del título: 2017

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado, Uruguay

Palabras Clave: Patogenia ITU E.coli

Áreas de conocimiento:

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Pediatría (2009 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis: 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 de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Pediatría

GRADO

Medicina (2000 - 2008)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

EN MARCHA

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

diplomatura de infectología pediátrica (2016)

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

Título de la disertación/tesis:

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Programa de implementación de intervenciones en calidad de atención (01/2015 - 05/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, Argentina

Diabetes en el niño y adolescentes (01/2017 - 01/2017)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / EviMed - Servicios de Información y Conocimiento, Uruguay

30 horas

Infecciones frecuentes en niños y adolescentes. Atención inicial, seguimiento e interconsulta oportuna. (01/2017 - 01/2017)

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

28 horas

Palabras Clave: Pediatría infecciones

Áreas de conocimiento:

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

Hospital-acquired infections and antimicrobial resistance, regional course for latin america (01/2014 - 01/2014)

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

Palabras Clave: infecciones intrahospitalarias

Áreas de conocimiento:

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

The Microbial World Through Different Eyes (01/2013 - 01/2013)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay

74 horas

Palabras Clave: Microscopía

Áreas de conocimiento:

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

Curso de ética en la investigación, Proinbio. (01/2013 - 01/2013)

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

20 horas

Palabras Clave: bioética

Áreas de conocimiento:

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

Soporte vital avanzado pediátrico (PALS) (01/2011 - 01/2011)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / American Heart Association, Uruguay

24 horas

Palabras Clave: PALS

Bases moleculares de la resistencia antibiótica (01/2009 - 01/2009)

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

Palabras Clave: resistencia

Áreas de conocimiento:

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

Bioestadística (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Uruguay

100 horas

Palabras Clave: Bioestadística

Áreas de conocimiento:

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

Listeria monocytogenes y Proteus mirabilis PEDECIBA (01/2007 - 01/2007)

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

60 horas

III Curso de Actualización en Antimicrobianos (01/2007 - 01/2007)

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

60 horas

Evolución de los Sistemas Celulares de Defensa en Bacterias (01/2006 - 01/2006)

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

20 horas

Regulación de la expresión génica y estructura de B-lactamasas (01/2004 - 01/2004)

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

20 horas

Introducción a la Microbiología Médica (01/2003 - 01/2003)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

18th International Congress of Infectious Disease SADI (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society of Infectious Disease, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Infectología / Microbiología

6to Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas. (2017)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Infectología

XXXI Congreso Uruguayo de Pediatría (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Jornada de actualización en infecciones pediátricas (2016)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Departamento de Pediatría, UdelaR, Uruguay
Palabras Clave: Pediatría infectología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

IV Curso de Antimicrobianos. Actualización y nuevos desafíos (2016)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Departamento de Laboratorio de Patología Clínica. Hospital de Clínicas, Uruguay
Palabras Clave: Resistencia antibiótica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

XXX Congreso Uruguayo de Pediatría- I Congreso Integrado de Adolescentes- VIII Jornadas del Pediatra Joven del ConoSur (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay

115th General Meeting. ASM 2015 (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: American Society for Microbiology, Estados Unidos
Palabras Clave: Microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Infecciones Respiratorias en Pediatría. Avances, desafíos y perspectivas para el siglo XXI (2015)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Departamento de Pediatría, Uruguay

IV congreso internacional de Infectología pediátrica y vacunas-SADIP 2014 (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina de infectología pediátrica, Argentina
Palabras Clave: infectología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Pediatría

III curso hispano uruguayo de Gastroenterología, Hepatología y nutrición pediátrica (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Gastroendo, Uruguay
Palabras Clave: gastroenterología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / gastroenterología

XII Jornadas integradas de emergencia pediátrica (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Departamento de Emergencia de Pediatría, Uruguay
Palabras Clave: emergencia pediátrica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / emergencia pediátrica

Infecciones neumocócicas en el siglo XXI. Un nuevo escenario. Encuentro con expertos (2014)

Tipo: Congreso
Palabras Clave: infectología

XXIX congreso Uruguayo de Pediatría (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

I Jornada Internacional de infectología Pediátrica, SLIPE SADIP, cono sur (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SLIPE SADIP, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Infectología

Introducción a los cuidados paliativos pediátricos (2013)

Tipo: Taller
Institución organizadora: comité de educación médica continua, hospital británico, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / cuidados paliativos

The 8th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases . (2012)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: ISPPD, Brasil

XXVIII Congreso Uruguayo de Pediatría (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay
Palabras Clave: Pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

XV Congreso Panamericano de Infectología (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación panamericana de infectología, Uruguay
Palabras Clave: API
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología, Microbiología

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Actualización en Infecciones Urinarias (2010)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina, Uruguay
Palabras Clave: ITU Pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

9º Jornada de Antimicrobianos (2010)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Catedra de enfermedades infecciosas, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología

II Congreso Internacional de Infectología pediátrica y vacunas (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Infectología Pediátrica, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

Jornada de Intercambio con los Pediatras del Este (2010)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: ASSE, UDELAR, Uruguay
Palabras Clave: Pediatría Intercambio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

XII Jornadas de Actualización en Pediatría (2010)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Clínica Pediátrica C, facultad de Medicina, Uruguay
Palabras Clave: Pediatría

6th World Congress of The World Society For Pediatrics Infectious Diseases (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: World Society For Pediatrics Infectious Diseases, Uruguay

XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay
Palabras Clave: Pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

10° Curso de Actualización en Medicina (2005)

Tipo: Congreso

XI Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica SLIPE (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SLIPE, México

XXXIII Congreso Nacional de Medicina Interna (2004)

Tipo: Congreso

X Congreso de la SLIPE (sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica) :: XXIV Congreso Uruguayo de Pediatría, (2003)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Infectología pediátrica y Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay

XXXII Congreso Nacional de Medicina Interna (2003)

Tipo: Congreso

Idiomas

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 / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Pediatría

Actuación profesional

Sociedad Uruguaya de Pediatría

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2016 - a la fecha)

Integrante del Comité de farmacología y terap, 1 hora semanal

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Mutualista SEMM

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2015 - a la fecha)

Cargo de alta dedicación de pediatría, 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (02/2013 - 01/2015)

pediatra, 12 horas semanales

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2016 - a la fecha)

Profesor adjunto, grado 3, 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2009 - 06/2015)

Asistente de Bacteriología y Virología, 20 horas semanales
Cargo obtenido por oposición y méritos
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2005 - 06/2009)

Ayudante de clase, 20 horas semanales
Cargo obtenido por concurso de oposición
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evaluación de Métodos rápidos de diagnóstico de Infección Urinaria (01/2017 - a la fecha)

Evaluación, mediante el uso de diferentes metodologías, de test rápidos para el diagnóstico de infección urinaria
Aplicada
5 horas semanales
Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología, Coordinador o Responsable
Equipo: María Luciana ROBINO PICON, Paola SCAVONE GUILLERMO
Palabras clave: Infección urinaria Diagnóstico

Áreas de conocimiento:

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

Biofilms en bacterias uropatógenas (01/2014 - a la fecha)

Evaluación de la capacidad de formación de biofilms de diferentes bacterias uropatógenas, evaluación de antibióticos y de moléculas sintéticas como alternativas terapéuticas
2 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología, Coordinador o Responsable
Equipo: María Luciana ROBINO PICON, Paola SCAVONE GUILLERMO, María José GONZÁLEZ CANDIA, Pablo ZUNINO ABIRAD, María Victoria IRIBARNEGARAY PERERA
Palabras clave: Biofilms Infección Urinaria

Áreas de conocimiento:

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

Infección urinaria por E.coli: filogenia, patogenicidad y mecanismos de resistencia (04/2009 - a la fecha)

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Depto de Bacteriología y Virología, Integrante del equipo
Equipo: VIGNOLI R, CORDEIRO NF, BADO I, GARCÍA V, ROBINO L, SCAVONE P, ARAUJO L, ZUNINO P

Palabras clave: ITU patogenicidad E.coli

Áreas de conocimiento:

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

Caracterización epidemiológica y molecular de mecanismos de resistencia a antibióticos en bacilos Gram negativos. (12/2005 - 01/2009)

Aplicación de técnicas de ERIC y RAPD PCR, campo pulsado

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Dpto de Bacteriología y Virología, Integrante del equipo
Equipo: VIGNOLI R, CORDEIRO NF, BADO I, GARCÍA V, ROBINO L

Palabras clave: resistencia

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

FOSFOMICINA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN URINARIA BAJA EN NIÑOS: EVOLUCIÓN CLÍNICA Y ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS. (12/2016 - a la fecha)

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Laboratorio Roemmers, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GIACHETTO G (Responsable)

Fosfomicina en el tratamiento de la infección urinaria baja en niños: evolución clínica y microbiológica (02/2018 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 1

Financiación:

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

Equipo:

Papel de las vesículas de membrana externa en bacterias uropatógenas (07/2018 - a la fecha)

Fondo Carlos Vaz Ferreira de Apoyo a Proyectos de Investigación en todas las Áreas del Conocimiento 2017. Los biofilms microbianos son sumamente relevantes en la clínica médica y están asociados a enfermedades crónicas como la fibrosis quística, otitis media, endocarditis, periodontitis y prostatitis crónica. Los biofilms son responsables de alrededor del 80% del total de las enfermedades infecciosas y de más del 65% de las nosocomiales. Dentro de estas últimas, las infecciones del tracto urinario representan más del 49 % de las mismas. Actualmente se sabe que diversas infecciones del tracto urinario persistentes y crónicas están asociadas fuertemente a la formación de biofilms. Se ha determinado que del 10 al 50% de los pacientes que se encuentran con catéteres urinarios durante períodos cortos desarrollan una ITU mientras que en pacientes cateterizados por períodos prolongados la incidencia es prácticamente del 100%. La formación de los biofilms es un proceso complejo que consta de diferentes etapas de adhesión y maduración, las que son específicas para cada microorganismos. En todas las etapas del biofilm la comunicación bacteriana resulta esencial como los ya conocidos mecanismos de quorum sensing. En los últimos años se ha observado que las bacterias gram negativas producen vesículas de membrana externa (VME) que procuren desde la superficie. Las VME tendrían un papel relevante de las interacciones microbianas dado que contienen factores de virulencia, ADN y ARN. La producción de VME tendría además un papel sumamente relevante en las manifestaciones clínicas dado que estas estructuras serían resistentes al tratamiento con antibióticos. Estudios previos demostraron la producción de estas VME en cepas de *Escherichia coli* uropatógenas. Más aún, se ha observado que la toxina Shiga se encuentra en dichas VME. En el caso de *P. mirabilis* trabajos preliminares realizados por nuestro grupo de trabajo mostraron la potencial presencia de VME. Es en este contexto que el objetivo de la presente propuesta consiste en identificar la producción, contenido y función de vesículas de membrana en cepas uropatógenas de aislamientos clínicos. Para ello se emplearán dos cepas de origen clínico (*Proteus mirabilis* 2921 y *Escherichia coli* U7) y se aislarán las vesículas a partir de cultivos en medio convencional por pasos de ultracentrifugación. Luego, el contenido de las VME sera identificado mediante estrategias de MALDI-TOF y secuenciación masiva del ARN. Por último se estudiará si las VME son mediadores de la comunicación inter e intra especie.

5 horas semanales

Departamento Bacteriología-Virología e IIBCE , Unidad de estudio de Bacterias uropatógenas Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Dirección para el desarrollo de la ciencia y el conocimiento, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Maria Luciana ROBINO PICON , María José GONZÁLEZ CANDIA , Paola SCAVONE GUILLERMO (Responsable)

Palabras clave: Vesículas de membrana externa Biofilms Uropatógenos

Áreas de conocimiento:

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

Validación de un método rápido para el diagnóstico de infección urinaria (03/2018 - a la fecha)

El diagnóstico de Infección del Tracto Urinario (ITU) surge de la presencia de síntomas y signos y de la detección de bacterias en orina. La técnica por excelencia para el diagnóstico de ITU es el urocultivo. La desventaja de ésta técnica es el tiempo que requiere, necesitando entre 18-24 hrs para el crecimiento de colonias y la posterior identificación. El resultado llega al médico en un período mínimo de 36 horas. Durante dicho período el paciente recibe tratamiento empírico con antibióticos. Existen técnicas rápidas para el diagnóstico, como la tinción de Gram de la orina y el uso de tiras reactivas para nitritos y leucocitos, con una sensibilidad y especificidad muy variable. Estos test en la práctica son poco confiables, y el médico, en muchos casos, indica un urocultivo a pesar del resultado negativo. En los últimos años se han desarrollado nuevas tecnologías para el diagnóstico rápido de ITU utilizando, por ejemplo, MALDI-TOF pero requieren de equipamiento costoso y personal altamente capacitado. Desarrollamos un test diagnóstico de sospecha de ITU que en un plazo de 15 minutos a 2 hrs, detecta la presencia de bacterias en orina, presentando en un estudio preliminar una sensibilidad y especificidad cercana al 90% (porcentajes superiores a los kits rápidos existentes). El desarrollo de este kit de diagnóstico rápido para ITU permitirá racionalizar el uso de antibióticos, iniciando un tratamiento empírico ajustado, disminuyendo las posibles complicaciones asociadas al inicio tardío del tratamiento, los efectos adversos derivados del consumo de medicamentos así como el desarrollo de resistencia antibiótica.

10 horas semanales

Universidad de la República. Facultad de Medicina. , Departamento de Bacteriología y Virología Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Paola SCAVONE GUILLERMO (Responsable), Matilde ANIDO FERNÁNDEZ, Daniela ARREDONDO PAPIOL

Palabras clave: Test Diagnósticos Infección urinaria

Áreas de conocimiento:

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

DESARROLLO DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO PARA LA DETECCIÓN DE BACTERIAS INTRACELULARES EN PACIENTES CON INFECCIÓN URINARIA Y EVALUACIÓN DE POSIBLES ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS. (08/2016 - a la fecha)

Parte de la línea de investigación de uropatógenos es el desarrollo de técnicas rápidas de diagnóstico y evaluación de alternativas de tratamiento de las Comunidades Bacterianas Intracelulares por *E. coli*

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: Paola SCAVONE GUILLERMO, María José GONZÁLEZ CANDIA

Palabras clave: ITU diagnóstico

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de la capacidad de *Escherichia coli* uropatógena de aislamientos clínicos de formar biofilms y comunidades bacterianas intracelulares y la efectividad de diferentes antibióticos. (06/2014 - 03/2018)

Se evaluó, de una colección de cepas de *E. coli* aisladas de niños con ITU, la capacidad de formar biofilms *in vitro* y de formar comunidades bacterianas intracelulares. A su vez se estudió la actividad de antibióticos de uso habitual para la reducción del biofilm y la eliminación de bacterias intracelulares.

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: SCAVONE P, ZUNINO P, GONZALEZ MJ (Responsable)

Palabras clave: *E. coli* Biofilm

Áreas de conocimiento:

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

Patogenia y Resistencia a Antibióticos: ¿coexistencia o exclusión?, (01/2011 - 12/2015)

Objetivos generales: Determinar los mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas, β -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 β -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 ampliar 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.

20 horas semanales

UdeLAR, Comisión sectorial de investigación científica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:5

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: VIGNOLI R (Responsable), CORDEIRO NF, BADO I, GARCÍA V, SIEJA V, ROBINO L

Áreas de conocimiento:

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

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 (01/2011 - 01/2013)

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Bacteriología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: VIGNOLI R, CORDEIRO NF, BADO I, GARCÍA V, ROBINO L (Responsable),

CHABALGOITY A, LENS D

Palabras clave: nichos E.coli

Áreas de conocimiento:

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

Escherichia coli uropatogeno: Resistencia a Antibióticos y Patogenia en el Primer Nivel de Atención de Salud (04/2009 - 03/2011)

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, hematogena 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 más 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 obtenidos de urocultivos se le realizará estudios de sensibilidad antibiótica, a las cepas de E.coli se le realizará determinación de factores de virulencia, filogenotipificación y búsqueda de genes de resistencia transferible a quinolonas. Se realizará observación microscópica de orina citocentrifugada para la detección de elementos de nichos intracelulares.

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto de Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: VIGNOLI R (Responsable) , CORDEIRO NF , BADO I , GARCÍA V , SIEJA V , MATEOS SOLEDAD , GADEA P , PICON TERESA

Palabras clave: infección urinaria

Áreas de conocimiento:

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

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. (01/2008 - 06/2009)

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 20 horas semanales

Facultad de Medicina , Dpto de Bacteriología y Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: VIGNOLI R (Responsable) , CORDEIRO NF , BADO I , GARCÍA V , BERRO M , MEDINA J , SIEJA V , PONTET J , LOPEZ L , BAZET C , RIEPPI G

Palabras clave: resistencia quinolonas beta lactamasa

Áreas de conocimiento:

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

Acinetobacter spp. como causa de Neumonía Asociada a la Ventilación: Mecanismo patogénico, perfiles de resistencia antibiótica y epidemiología molecular (03/2005 - 03/2007)

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 (Randomized 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.

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Dpto Bacteriología y Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: VIGNOLI R , CORDEIRO NF , BERRO M , MEDINA J (Responsable) , SIEJA V , PONTET J , LOPEZ L , BAZET C , RIEPPI G

Palabras clave: Patogenia *Acinetobacter* NAVA

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

(07/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Microbiología, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciclo Clínico General Integral (07/2016 - a la fecha)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Microbiología, 6 horas, Teórico-Práctico

(03/2006 - 04/2015)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

CEFA, UTI microbiología, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(03/2006 - 04/2015)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Curso de introducción a la microbiología médica, 15 horas, Teórico-Práctico

Curso para postgrados de infectología y microbiología y pregrados aspirantes a grado 1, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(03/2006 - 04/2015)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Curso introductorio de Medicina, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(03/2006 - 04/2015)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

ESFUNO, biología celular, microbiología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(06/2009 - 04/2015)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Curso de microbiología para la escuela de parteras, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(08/2011 - 11/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

CBCC6, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

Actividades de Microscopia confocal (01/2012 - 01/2015)

Clemente Estable, Microbiología

8 horas semanales

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Hospital Británico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2009 - a la fecha)

Pediatra, 1 hora semanal

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Asociación Española Primera de Socorros Mutuos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2012 - 02/2015)

Pediatra, 3 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2009 - 04/2012)

Residente de Pediatría, 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Detección de mecanismos de resistencia antibiótica en enterobacterias aisladas en población pediátrica (04/2009 - a la fecha)

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Pediatría - Depto de Bacteriología y Virología, Integrante del equipo

Equipo: VIGNOLI R, BADO I, GARCÍA V, ALGORTA G, MOTA I, VARELA A, TELECHEA H

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

En el año 2005 ingresé al Departamento de Bacteriología y Virología, como docente grado 1, participando como investigador asociado en diversos proyectos de investigación (financiados por

las autoridades correspondientes) sobre la resistencia a antibióticos en bacterias Gram negativas, principalmente a oximiinocefalosporinas, quinolonas y aminoglucósidos. Mi trabajo se centró en la detección de factores de riesgo asociados al desarrollo de resistencia, patogenia y colonización por diversos patógenos.

En el año 2009 comencé a ejercer como docente grado 2, e inicié la residencia de pediatría (título obtenido en el 2012) y la maestría por Proinbio obteniendo pasaje a doctorado en el 2014 y defendiendo en agosto del 2017. En el año 2016 comencé el cargo de Prof Adjunta, grado 3, e inicié la Diplomatura de Infectología Pediátrica.

A partir del año 2007 comenzamos a estudiar la infección urinaria por E. coli, fundamentalmente su patogenia, formación de nichos intracelulares como modelo de infección urinaria recurrente, grupo filogenético y mecanismos de resistencia antibióticos. Es en ésta área se desarrolló mi proyecto de Doctorado, el cual intenta vincular materias básicas con la clínica: microbiología y pediatría, y es en el camino que continuamos. 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 patogenia 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 ésta 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 ésta Unidad se centran en:

- Desarrollo de una técnica de diagnóstico rápida de CBI
 - Evaluación de distintas alternativas terapéuticas sobre las CBI
 - Biofilm, infección urinaria y tratamiento
 - CBI en embarazadas
 - Evaluación de la fosfomicina como opción terapéutica en el tratamiento de la ITU en niños y embarazadas (Tutora de un proyecto de iniciación recientemente aprobado por CSIC para el 2018)
- Estamos explorando el camino del desarrollo biotecnológico, desarrollando un test rápido de diagnóstico de ITU, para el cual estamos en proceso de evaluación por la ANII para su apoyo para la validación técnica y de idea de negocios.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Uso racional de oseltamivir, eficacia e impacto junto a la evidencia actual (Completo, 2017)

PARDO L., ROBINO L., NOTEJANE M., KOZIOL S., METHOL G., GIACHETTO G
Archivo de Pediatría del Uruguay, v.: 88 p.:39 - 43, 2017

Palabras clave: oseltamivir

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16881249



Effect of different antibiotics on biofilm produced by Uropathogenic Escherichia coli isolated from children with urinary tract infection (Completo, 2017)

GONZALEZ MJ., ROBINO L., IRIBARNEGARAY V., ZUNINO P., SCAVONE P
Pathogens and disease, v.: 75 2017

Palabras clave: infección urinaria Biofilm Antibióticos

Areas de 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 éste trabajo

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Enteropathogens Associated with Acute Diarrhea in Children from Households with High Socio-Economic Level in Uruguay (Completo, 2015)

VARELA G , BATTHYANY L , BIANCO MN , PÉREZ W , PARDO L , ALGORTA G , RAMON S , NAVARRO A , ROBINO L. , PIREZ M , SCHELOTTO F

International journal of microbiology, 2015

Palabras clave: enteropathogens diarrhea

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1687918X

Scopus'

Intracellular bacteria in the pathogenesis of Escherichia coli urinary tract infection in children. (Completo, 2014)

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

Clinical Infectious Diseases, 2014

Palabras clave: ITU E.coli comunidades bacterianas intracelulares

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10584838

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Urinary tract infection in Uruguayan children: Aetiology, antimicrobial resistance and uropathogenic Escherichia coli virulotyping (Completo, 2014)

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

Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2014

Palabras clave: Virulence factors UPEC UTI

Areas de 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](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2014.08.003)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

RISK FACTORS FOR THE ACQUISITION OF EXTENDED-SPECTRUM BETA LACTAMASE-PRODUCING ENTEROBACTERIACEAE IN HOSPITALIZED CHILDREN (Completo, 2013)

ROBINO L. , TELECHEA H , SPERANZA N , GARCÍA V , CORDEIRO N , BADO I , MOTA I , GIACHETTO G , ALGORTA G , VIGNOLI R

The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 4 p.:361 - 364, 2013

Palabras clave: ESBL Risk factors Enterobacteriaceae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19722680

DOI: [10.3855/jidc.3014](https://doi.org/10.3855/jidc.3014)

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Colestasis neonatal por toxoplasmosis congénita. A propósito de un caso clínico (Completo, 2013)

ROBINO L. , MACHADO K , MONTANO A

Archivos Argentinos de Pediatría, v.: 111 p.:105 - 108, 2013

Palabras clave: colestasis neonatal toxoplasmosis ictericia neonatal atresia biliar

Areas de 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>

latindex

Fallo terapéutico por resistencia antibacteriana intra-tratamiento, a propósito de 2 casos clínicos. (Completo, 2013)

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

Revista chilena de infectología, v.: 30 3 , p.:326 - 328, 2013

Palabras clave: Resistencia antibiotica Fallo terapeutico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07161018

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Detection of intracellular bacterial communities in a child with Escherichia coli recurrent urinary tract infections (Completo, 2013)

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

Pathogens and disease, 2013

Palabras clave: intracellular bacterial communities

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/2049-632X.12047)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Polyclonal endemicity of Acinetobacter baumannii in ventilated patients in an intensive care unit in Uruguay (Completo, 2013)

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

International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society, 2013

Palabras clave: Acinetobacter baumannii Epidemiology ventilator-associated pneumonia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12019712

DOI: [IJID-D-12-00476R1](https://doi.org/10.1111/IJID-D-12-00476R1)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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.

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2012

Palabras clave: Salmonella blaCTX-M-14

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Extended Spectrum beta-Lactamases and Plasmid Mediated Quinolone Resistance in Enterobacterial Clinical Isolates in the Paediatric Hospital of Uruguay (Completo, 2011)

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

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 66 8, p.:1725 - 1729, 2011

Palabras clave: ESBL

Areas de 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](https://doi.org/10.1111/JAC-2011-0201.R1)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Detection of class 1 and 2 integrons, extended-spectrum beta-lactamases and qnr alleles in enterobacterial isolates from the digestive tract of Intensive Care Unit Inpatients (Completo, 2010)

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

International Journal of Antimicrobial Agents, v.: 36 5, p.:453 - 458, 2010

Palabras clave: Integron Transferable Resistance bla CTX-M

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09248579

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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 (Completo, 2009)

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

International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Soci, v.: 13 p.:342 - 348, 2009

Palabras clave: integrons Salmonella Antibiotics

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12019712

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ciprofloxacin-resistant enterobacteria harboring the aac 6-Ib-cr variant isolated from feces of inpatients in an ICU, Uruguay. (Completo, 2008)

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

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 52 2 , p.:806 - 807, 2008

Palabras clave: resistencia quinolonas beta lactamasa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Tratamiento empírico de la infección del tracto urinario: bases para la selección racional de antibióticos (Completo, 2015)

ROBINO L , GIACHETTO G

Opción Médica, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 16886763

opcion medica

LIBROS

Manual de Urología de Guardia (Participación , 2016)

ROBINO L.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: FEFMUR, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: infeccion urinaria

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Infecciones Urinarias
Organizadores: Clavijo Eisele J
Página inicial 7, Página final 20

Normas Nacionales de pediatría (Participación , 2014)

ROBINO L.
Número de volúmenes: 8
Edición: ,
Editorial: fefmur, Montevideo
Palabras clave: infeccion urinaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / infectologia
pediatrica
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Infección urinaria
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 3

Temas de bacteriología y Virología (Participación , 2013)

ROBINO L.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Infección urinaria
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 5

Temas de bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008)

MATEOS SOLEDAD , PÍREZ CATALINA , ROBINO L.
Número de volúmenes: 1
Edición: 3º,
Editorial: Oficina del libro FEFMUR, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:
Infecciones del sistema nervioso central
Organizadores:
Página inicial 241, Página final 270

Temas de bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008)

BARRIOS P , HITATEGUY P , ROBINO L. , BETANCOR L
Número de volúmenes: 1
Edición: 3º,
Editorial: Oficina del libro FEFMUR, Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:
Inmunoprofilaxis. Vacunas
Organizadores:
Página inicial 685, Página final 704

Temas de bacteriología y virología Médica (Participación , 2008)

ROBINO L.

Número de volúmenes: 1

Edición: 3,

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:

Principales grupos de antibióticos

Organizadores:

Página inicial 727, Página final 752

Temas de bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008)

ROBINO L.

Edición: 3º,

Editorial: Oficina del libro FEFMUR, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:

Principales Mecanismos de Resistencia antibiótica

Organizadores:

Página inicial 753, Página final 764

Temas de bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008)

ROBINO L.

Edición: 3º,

Editorial: Oficina del libro FEFMUR, Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:

Métodos de estudio de sensibilidad antibiótica

Organizadores:

Página inicial 765, Página final 774

DOCUMENTOS DE TRABAJO

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

Completo

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

v: 1

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

página del MSP. www.msp.gub.uy

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Fosfomycin trometamol activity on biofilm and intracellular bacterial communities produced by Uropathogenic E. coli isolated from patients with urinary tract infections. (2018)

Resumen

ROBINO L. , González M. J. , Radio G , Gomez V , SCAVONE, P

Evento: Internacional

Descripción: 18th International Congress of Infectious Disease

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Infectología
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Efecto de la fosfomicina sobre el biofilm producido por E.coli aisladas de niños con infección urinaria (2017)

Resumen
ROBINO L., GONZALEZ MJ, RADIO G, SCAVONE P, GIACHETTO G

Evento: Nacional
Descripción: XXXI Congreso Uruguayo de Pediatría
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Internet

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

Resumen
GONZALEZ MJ, ROBINO L., IRIBARNEGARAY V, ZUNINO P, SCAVONE P

Evento: Internacional
Descripción: ASM, Microbe 2017
Ciudad: New Orleans
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
ROBINO L., CAIATA L, GUTIERREZ C, ALGORTA G, SCAVONE P

Evento: Internacional
Descripción: ASM, Microbe 2017
Ciudad: New Orleans
Año del evento: 2017
Palabras clave: infección urinaria diagnóstico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

DESARROLLO DE UNA TÉCNICA PARA EL DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE INFECCIÓN URINARIA (2017)

Resumen
ROBINO L., CAIATA L, GUTIERREZ C, ALGORTA G, SCAVONE P

Evento: Internacional
Descripción: 6º Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y vacunas
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Palabras clave: infección urinaria diagnóstico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
GONZALEZ MJ, ROBINO L., VIGNOLI R, ZUNINO P, SCAVONE P

Evento: Internacional
Descripción: XXIII congreso latinoamericano de microbiología
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: II encuentro de jóvenes microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Biofilm Escherichia coli uropatógena Antibióticos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: blee Resistencia antibiotica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluation of different antibiotics on clinical UPEC biofilm formation (2015)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 115th General Meeting. American Society for Microbiology

Ciudad: Nueva Orleans

Año del evento: 2015

Palabras clave: Biofilm Escherichia coli uropatógena

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th World Congress of the world Society for Pediatric Infectious Diseases (WSPID)

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2015

Palabras clave: blee

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 18th International Microscopy Congress

Ciudad: Praga

Año del evento: 2014

Palabras clave: Microscopía

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fue seleccionado para presentación oral en el congreso

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

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas Integradas de Emergencia Pediátrica

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2014

Palabras clave: infección urinaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Palabras clave: Resistencia antibiótica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Palabras clave: quinolonas Resistencia antibiótica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

persistencia o recurrencia (2014)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: IV congreso internacional de infectología pediátrica y vacunas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Patogenia ITU E.coli

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Recibió mención especial como trabajo destacado en este congreso

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

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: comunidades bacterianas intracelulares

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 5th Congress of European microbiologists

Ciudad: Leipzig, Alemania

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas Científicas Programa para la Investigación Biomédica (Pro.In.Bio.)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: Jornadas Proinbio

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

INFECCION URINARIA COMUNITARIA EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA: ETIOLOGÍA Y PATOGENIA (2012)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Palabras clave: infeccion urinaria

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

RESISTENCIA ANTIBIOTICA A NIVEL DIGESTIVO EN PACIENTES INTERNADOS EN UNA UCI (2012)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Palabras clave: resistencia UCI

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.sbmicrobiologia.org.br

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Palabras clave: blee

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Regional , XV Congreso Panamericano de Infectología , Punta del Este , 2011

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Regional , XV Congreso Panamericano de Infectología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional

Descripción: Detección de metalo-beta-lactamasas en tres centros asistenciales de Montevideo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Palabras clave: Pediatría blee Enterobacterias

Áreas de 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

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

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

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: Salmonella AmpC blaCMY-2

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: blee hemocultivo niños

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: resistencia ITU

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología,
Pediatría
Medio de divulgación: Papel

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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: diarrea E.coli costos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: niños aac(6')-Ib

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Enfermedades infecciosas: Sífilis y Tuberculosis (2009)

Resumen

ROBINO L. , GARCÍA L , APEZTEGUÍA L

Evento: Internacional

Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría, V Jornadas del Pediatra Joven del Cono Sur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: tuberculosis pediatría

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: betalactamasas resistencia pediatría

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

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

(2009)

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

Evento: Nacional

Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: asma prevención

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: cirugía pediátrica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Cirugía pediátrica

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: vulnerabilidad social

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de infecciones intrahospitalarias

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2008

Palabras clave: resistencia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de Infecciones Intrahospitalarias
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2008
Palabras clave: resistencia quinolonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Brote de bacteriemias por *Serratia marcescens* en Unidad de Hemodiálisis (2008)

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

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de Infecciones Intrahospitalarias
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2008
Palabras clave: Brote *Serratia*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

First Detection of qnr Genes in Uruguay. (2008)

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

Evento: Internacional
Descripción: 48th ICAAC/46th IDSA Annual Meeting
Ciudad: Washington, Dc
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Aceptado para su presentación oral

Nuevos mecanismos de resistencia a quinolonas en Uruguay (2008)

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

Evento: Nacional
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: resistencia quinolonas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

***Acinetobacter baumannii*: Rol del tubo digestivo en la infección del tracto respiratorio inferior. (2007)**

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

Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Panamericano e Iberoamericano de Medicina Crítica y Terapia Intensiva
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:

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

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

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Nacional de Microbiología

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

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

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Remuneración,

Institución del exterior / Remuneración,

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

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

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

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

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

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

Institución del exterior / Remuneración,

Institución del exterior / Otra,

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay

Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR / Otra, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR / Otra, Uruguay

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)

Resumen

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

Evento: Local

Descripción: Congreso SADEBAC

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Cooperación,
Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Exposición oral en congreso

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)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

FOSFOMICINA TROMETAMOL: PERFIL FARMACOLÓGICO Y LUGAR EN EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES URINARIAS. (2017)

Boletín farmacológico

Revista

ROBINO L.

Palabras clave: infección urinaria fosfomicina

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/07/2017

Mitos y verdades sobre las infecciones urinarias (2017)

LA DIARIA

Periodicos

ROBINO L., SCAVONE P.

Palabras clave: infección urinaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 02/09/2017

Producción técnica

PRODUCTOS

ITU-FAST (2018)

Prototipo, Otra

ROBINO L., SCAVONE P., ANIDO M., ARREDONDO, D.

Desarrollo de un kit comercial para el diagnóstico rápido de infección uri

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social

Institución financiadora: ANII, validación técnica y de idea de negocios

Palabras clave: infección urinaria

Áreas de conocimiento:

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

Estamos en el proceso de desarrollo de un kit rápido para el diagnóstico de infección urinaria, con el apoyo de la incubadora Khem y ANII mediante el instrumento de validación técnica y de idea de negocio. Estamos en etapa de evaluación de la propiedad intelectual

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Biofilms microbianos: el bueno, el feo y el malo (2018)

ROBINO L., SCAVONE, P
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Unidad: Microbiología
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA
Palabras clave: Biofilms antibioticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Microbiología

Antimicrobianos en niños y adolescentes: bases para su uso racional (2018)

ROBINO L., Speranza N
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: [evimed](http://evimed.net)
Tipo de participación: Docente
Duración: 7 semanas
Lugar: curso online para LatinoAmerica
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: EVIMED
Palabras clave: Antibióticos pediatria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Farmacología, Infectología, Pediatría

The Microbial World Through Different Eyes (2013)

ROBINO L., SCAVONE, P
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Duración: 2 semanas
Lugar: LATU
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: ANII, PEDECIBA, Biomedical Neuroscience Institute y la Sociedad Uruguaya de Microbiología
Palabras clave: Microscopia laser confocal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Microbiología

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Prescripción de viejos y nuevos antimicrobianos (2018)

ROBINO L., Telechea H, Barrios P

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://atbped.evimed.net>
Material para curso EVIMED: Antimicrobianos en niños y adolescentes: bases para su uso racional
Palabras clave: Antibióticos Resistencia antibiótica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Infectología, Farmacología
Información adicional: Material para curso online de educación médica continua, EVIMED

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Global Antimicrobial Resistance (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Herbal Medicine (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Revisiones
Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Evaluación de la capacidad de Escherichia coli uropatogénica de aislamientos clínicos de formar biofilms y comunidades bacterianas intracelulares y la efectividad de diferentes antibióticos (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: María José González
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Biofilms Antibióticos Comunidades Bacterianas Intracelulares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

GRADO

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Medicina
Nombre del orientado: Rossina Serveto
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: quinolonas orina Resistencia antibiotica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

OTRAS

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Agustina Ricca

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: infeccion urinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Bruno Miguez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: infecciones urinarias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Antonio Santana

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: infeccion urinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Adrian Santelli

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: infeccion urinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Adrian Scotti

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: infeccion urinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

INFECCION URINARIA EN NIÑOS: ETIOLOGÍA Y PATOGENIA (2014)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lucía Araujo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ITU
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Evaluación de una técnica colorimétrica para la detección de comunidades bacterianas intracelulares en orina (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gonzalo Radío
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: comunidades bacterianas intracelulares Escherichia coli
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

OTRAS

FOSFOMICINA EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN URINARIA BAJA EN NIÑOS: EVOLUCIÓN CLÍNICA Y MICROBIOLÓGICA (2018)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Notejane
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Pediatría / Microbiología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

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

(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.

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

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Pediatría
Trabajo libre presentado en el XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría, galardonado con una mención especial

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXXI Congreso Uruguayo de Pediatría (2017)

Congreso
Novedades en el tratamiento de las infecciones urinarias
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

XXXI Congreso Uruguayo de Pediatría (2017)

Congreso
Efecto de la fosfomicina sobre el biofilm producido por E.coli aisladas de niños con infección urinaria
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

XXXI Congreso Uruguayo de Pediatría (2017)

Congreso
Investigación en pediatría: experiencias y posibilidades en nuestro país
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

Primer taller de uso racional de medicamentos en Mercedes: de la evidencia a la práctica (2016)

Taller
Uso racional de antibióticos para el tratamiento de la infección urinaria en niños
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Clínica Pediátrica C, facultad de Medicina, UdelaR
Palabras Clave: medicamentos uso racional de antibióticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

XXX CONGRESO URUGUAYO DE PEDIATRÍA, I Congreso Integrado de Adolescencia, y VIII Jornadas del Pediatra joven del Cono sur (2015)

Congreso
Terapéutica antimicrobiana en atención ambulatoria y hospitalaria. Tratamiento de las Infecciones urinarias
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría
Palabras Clave: infección urinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Congreso
Microbiología y salud humana y animal. Presentación de trabajos libres
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

XII Jornadas integradas de emergencia pediátrica (2014)

Congreso
INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO EN LA URGENCIA DEL HOSPITAL BRITÁNICO: PREVALENCIA Y ANTIBIÓTICO EMPÍRICO
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Departamento de Emergencia de Pediatría
Palabras Clave: infección urinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

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 (2014)

Congreso
Infecciones neumocócicas en niños, adultos y población de riesgo. Un nuevo escenario. Desafíos actuales
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría (2013)

Congreso
Infección urinaria por E.coli en niños. Presencia de comunidades bacterianas intracelulares
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de Pediatría
Palabras Clave: ITU comunidades bacterianas intracelulares
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

I Jornada Internacional de Infectología Pediátrica SLIPE-SADIP Cono Sur (2013)

Congreso
Polimixinas: beneficios y desventajas, porque utilizarlas hoy?
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: SLIPE SADIP
Palabras Clave: Polimixinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Jornadas Científicas del PRO.IN.BIO (2012)

Encuentro
Infección urinaria comunitaria en población pediátrica, etiología y patogenia
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: PRO.IN.BIO
Palabras Clave: ITU
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XXVIII Congreso Uruguayo de Pediatría (2011)

Congreso
Actualización de normas: Gastroenteritis- Neumonía- Infección urinaria
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría
Palabras Clave: ITU
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

Betalactamasas de espectro extendido en Pediatría (2010)

Otra
Características clínicas de los niños con infección por enterobacterias portadoras de BLEE
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Departamento de Pediatría, UDELAR
Palabras Clave: blee niños
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría, Microbiología

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso
Infección del Tracto Urinario en Niños: etiología y resistencia a antibióticos
Uruguay

Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología
Palabras Clave: ITU Pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

II Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y vacunas (2010)

Congreso
Betalactamasas de Espectro Extendido (BLEE) en Niños de Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Infectología Pediátrica
Palabras Clave: blee niños
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Pediatría

Actualización en infecciones urinarias (2010)

Simposio
Diagnóstico de Infección Urinaria
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina
Palabras Clave: ITU niños
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

Jornada de Intercambio con los pediatras del Este (2010)

Encuentro
Jornada de Intercambio con los Pediatras del Este
Uruguay
Tipo de participación: Comentarista
Nombre de la institución promotora: ASSE, UDELAR
Palabras Clave: Pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría (2009)

Congreso
Beta lactamasas de espectro extendido en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: betalactamasas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría (2009)

Congreso
Enfermedades Infecciosas: Sífilis y Tuberculosis
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: tuberculosis pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

SADEBAC 2006- 25 aniversario (2006)

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
Argentina
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: patogenicidad *Acinetobacter*

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional

Desde el año 2005 he participado como docente en diferentes actividades: Ciclo de Estructuras y Funciones Alteradas y Biología Celular, ciclos que forman parte de la carrera de Dr en Medicina de UDELAR. También he participado como docente en diferentes cursos correspondientes a la carrera de Dr en medicina del nuevo plan de estudios: CBCC6, CIMGI, CSMEIA, CCGI1, BCP. También he sido docente del Curso de Introducción a la Microbiología Médica del Departamento de Bacteriología y Virología de la Facultad de Medicina, siendo coordinadora de dicho curso varios años. Este curso está dirigido a estudiantes de postgrado de infectología y microbiología, así como para pregrados interesados en la materia. He colaborado como docente en el curso de Microbiología para parteras. También he colaborado en la formación de pasantes que están realizando su trabajo final de pregrado en el laboratorio de resistencia antibiótica como supervisora. Actualmente formo parte de un equipo de pediatras y microbiólogos que trabajamos en conjunto desarrollando proyectos de investigación clínico-básicos. Junto a este equipo hemos escrito las nuevas Normas Nacionales para el Diagnóstico y Tratamiento de la infección urinaria en niños, así como de la vigilancia de la resistencia por enterobacterias en el Centro Hospitalario Pereira Rossell.

En el año 2012 he ingresado al Sistema Nacional de Investigadores de la ANII, como candidato a investigador.

En el año 2013 he participado como docente invitada en el curso Internacional "The Microbial World Through Different Eyes" organizado por el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y el International Centre for Genetic Engineering and biotechnology. Apoyado por ANII, PEDECIBA, Biomedical Neuroscience Institute y la Sociedad Uruguaya de Microbiología. Dicho curso constó de un módulo teórico de 31 hrs y un módulo práctico de 43 hrs.

En el año 2014 fue aceptado el pasaje del proyecto de maestría a doctorado, adquiriendo el título de Doctor en Ciencias Médicas, PROINBIO; en 2017.

Soy co-responsable, junto a la Phd Paola Scavone, de la Unidad Asociada de estudio de bacterias uropatógenas, entre el Departamento de Bacteriología y Virología de la Facultad de Medicina, y el Departamento de Microbiología del Clemente Estable.

Me encuentro realizando la Diplomatura de Infectología Pediátrica, Facultad de Medicina, UdeLAR

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	72
Artículos publicados en revistas científicas	16
Completo	16
Trabajos en eventos	45
Libros y Capítulos	8
Capítulos de libro publicado	8
Textos en periódicos	2
Revistas	1
Periodicos	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	5
Productos tecnológicos	1
Otros tipos	4
EVALUACIONES	4
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	3
FORMACIÓN RRHH	10
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	8
Tesis/Monografía de grado	1

Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	5
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1