



MARIA VIRGINIA GARCIA
FULGUEIRAS

Bioquímica

virginia@higiene.edu.uy
www.higiene.edu.uy
Alfredo Navarro 3051
24875795

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud
Categorización actual: Inicia ción (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

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 / 1312

Correo electrónico/Sitio Web: virginia@higiene.edu.uy <http://www.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: Resistencia transferible a oximiinocefalosporinas y quinolonas en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. Características Clínicas y Microbiológicas.

Tutor/es: Ever Rafael Vignoli Cabrera

Obtención del título: 2017

Sitio web de la disertación/tesis: pro.in.bio@gmail.com www.egradu.hc.edu.uy

Palabras Clave: Doctorado

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Investigación Biomédica, PROINBIO (2010 - 2014)

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

Título de la disertación/tesis: Resistencia transferible a oximiinocefalosporinas y quinolonas en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. Características Clínicas y Microbiológicas.

Tutor/es: Ever Rafael Vignoli Cabrera

Obtención del título:

Sitio web de la disertación/tesis: [Aprobación de pasaje a Doctorado](#)

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: Maestría

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (1999 - 2008)

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

Título de la disertación/tesis: Caracterización de beta-lactamasas de espectro extendido en aislamientos de Salmonella enterica Serovar Derby

Tutor/es: Ever Rafael Vignoli Cabrera

Obtención del título: 2008
Palabras Clave: bioquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Bacterial Genomes: From DNA to Protein Function using Bioinformatics (06/2018 - 06/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wellcome Trust Sanger Institute / Wellcome Genome Campus Advanced Courses and Scientific Conferences , Inglaterra

10 horas

Palabras Clave: ADN-PROT

Áreas de conocimiento:

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

Interpretación del Antibiograma en la práctica clínica diaria (01/2016 - 01/2016)

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

26 horas

Palabras Clave: UDELAR-EUCAST

Áreas de conocimiento:

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

IV Curso de Antimicrobianos, Actualización y Nuevos Desafíos (01/2016 - 01/2016)

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

20 horas

Palabras Clave: IV_Curso_Antimicrobianos

Áreas de conocimiento:

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

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

26 horas

Palabras Clave: ASM_Catedra_Infectologia

Áreas de conocimiento:

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

Aplicaciones de la PCR en Tiempo Real a la investigación (01/2013 - 01/2013)

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

40 horas

Palabras Clave: PCR tiempo Real

Áreas de conocimiento:

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

II CURSO DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN (01/2011 - 01/2011)

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

60 horas

Palabras Clave: Etica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica /

Curso de Bioestadística (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-

PROINBIO) - UDeLaR, Uruguay
90 horas
Palabras Clave: Bioestadística

Interacciones Huesped-Microorganismo (01/2009 - 01/2009)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
30 horas
Palabras Clave: IIBCE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Working with Pathogen Genomes (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Wellcome
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Genómica

Bases Moleculares de la Resistencia a Antimicrobianos (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
20 horas
Palabras Clave: Higiene
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Interacción Peptidoglicano-Sistemas Celulares de Defensa. (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

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

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

Integrones y cassettes genéticos móviles- PEDECIBA (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
40 horas

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
10 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

Antibióticos: Nuevas Dianas y Movilización de Mecanismos de Resistencia (01/2005 - 01/2005)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay
Palabras Clave: SUM-2018
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

14° Día del Infectólogo (2015)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Catedra de Enfermedades Infecciosas, Uruguay
Palabras Clave: Día_Infectologo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

43a. Reunião Anual da SBBq (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Bioquímica y Biología Molecular, Brasil
Palabras Clave: SBBq
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

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

Entrenamiento BioNumerics (2013)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Instituto de Higiene y Applied Maths, Uruguay
Palabras Clave: Bionumerics
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

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 /

7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2011)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Seccional Bioquímica y Biología Molecular-Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay
Palabras Clave: SBBM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Microbiología

E.coli un patógeno versátil (2010)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Uruguay

Palabras Clave: E.coli

Areas de conocimiento:

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

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Palabras Clave: ALAM

9ª Jornadas de Antimicrobianos (2010)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Catedra de Enfermedades Infecciosas, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

1er Taller de Integrados Latinoamericano (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Palabras Clave: Integrados

Areas de conocimiento:

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

8ª Jornadas de Antimicrobianos (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2008)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Palabras Clave: SUM

VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Palabras Clave: SUM

Idiomas

Inglés

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

Areas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2016 - a la fecha)

Asistente de Cátedra, 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2015 - 03/2016)

Asistente del Departamento de Bacteriología y ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2012 - 03/2015)

Asistente de Catedra ,31 horas semanales
Extensión horaria en el marco del Programa de Apoyo a Grupos de Investigación, Patogenia y Resistencia a Antibióticos: ¿coexistencia o exclusión?, rubros Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), a cargo de Dr. Rafael Vignoli (rubros FM)
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2012 - 08/2012)

Asistente del Departamento de Bacteriología y ,31 horas semanales
Extensión horaria en el marco del Programa de Apoyo a Grupos de Investigación, Patogenia y Resistencia a Antibióticos: ¿coexistencia o exclusión?, rubros Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), a cargo de Dr. Rafael Vignoli (rubros FM)
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2011 - 03/2012)

Ayudante de catedra ,34 horas semanales
Programa de Apoyo a Grupos de Investigación, Patogenia y Resistencia a Antibióticos: ¿coexistencia o exclusión?, rubros Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), a cargo de Dr. Rafael Vignoli (rubros FM)
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2007 - 04/2011)

Ayudante de Catedra ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2009 - 04/2011)

Ayudante de Catedra ,38 horas semanales
Extensión Horaria en el marco del Proyecto Escherichia Coli uropatógeno: resistencia a antibióticos y patogenia en el primer nivel de atención de salud" (Doc.Resp.Dres. Vignoli/Seija). Rubros CSIC
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización epidemiológica y molecular de mecanismos de resistencia a antibióticos en bacilos Gram negativos (04/2007 - a la fecha)

Caracterización de beta-lactamasas de espectro extendido en aislamientos clínicos de enterobacterias, mediante parámetros físico-químicos y moleculares. Determinación de los entornos genéticos de dichas beta-lactamasas. Detección de genes de resistencia transferible a fluoroquinolonas y sus entornos genéticos. Caracterización de integrones de clase I y II. Determinación de factores de riesgo para la adquisición de resistencia a oximiinocefalosporinas y

fluoroquinolonas. Desde mi ingreso al LRA he trabajado fundamentalmente con aislamientos de enterobacterias provenientes de infecciones en población pediátrica. Colaborando de este modo a conocer una porción de la epidemiología del Hospital Pediátrico-Centro Hospitalario Pereira Rossell.

Mixta

30 horas semanales

Instituto de Higiene, Departamento de Bacteriología y Virología, Integrante del equipo

Equipo: I. BADO, N. CORDEIRO, L. ROBINO, R. VIGNOLI, V. GARCIA, ARAUJO L, PAPA R

Palabras clave: Laboratorio de Resistencia a Antibióticos

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Caracterización clínica-microbiológica y factores de riesgo de las bacteriemias por enterobacterias productoras de beta-lactamasas de espectro extendido en el hospital universitario (04/2017 - a la fecha)

Las infecciones del torrente sanguíneo se asocian con alta morbi-mortalidad; así la detección de bacteriemia es prioritaria, por su importancia diagnóstica y pronóstica. El análisis microbiológico de las bacteriemias permite identificar el patógeno responsable y su perfil de sensibilidad para asegurar que el paciente reciba un tratamiento antimicrobiano óptimo, lo cual no siempre resulta sencillo, dado el aumento creciente en la resistencia antibiótica. Las enterobacterias, agentes frecuentes de infecciones del torrente sanguíneo, producen frecuentemente betalactamasas de espectro extendido (BLEEs), enzimas que hidrolizan la mayoría de los antibióticos betalactámicos. Las infecciones del torrente sanguíneo por enterobacterias productoras de BLEEs (EPBLEEs) constituyen un predictor independiente de mortalidad, de estadia hospitalaria prolongada, de retraso en el inicio de antibioticoterapia adecuada y de aumento en los costos hospitalarios. La emergencia en Latinoamérica de nuevos mecanismos de resistencia transferibles, como la resistencia a carbapenemes, fosfomicina y polimixinas, amenazan con agotar las opciones terapéuticas. La sobrevida de los pacientes con sepsis depende de la administración de un tratamiento antimicrobiano empírico adecuado, lo que solo es posible si se tiene un preciso conocimiento sobre los microorganismos más frecuentemente involucrados, sus perfiles de susceptibilidad, los determinantes de resistencia implicados y los factores de riesgo que deben alertar sobre la posibilidad de infección por un patógeno multiresistente. Nos proponemos: detectar los factores de riesgo para la ocurrencia de bacteriemia por EPBLEEs, y aquellos asociados a mala evolución clínica, caracterizar los mecanismos transferibles de resistencia a oximiinocefalosporinas y buscar la presencia de genes de resistencia transferible a polimixinas y fosfomicina

10 horas semanales

Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: I. BADO, V. SEIJA, R. VIGNOLI, CAIATA L (Responsable), ARAUJO L, V. GARCIA-FULGUEIRAS

Palabras clave: FMV_2016

Áreas de conocimiento:

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

Sistemas de adición plasmídicos y su rol en la resistencia a cefalosporinas de tercera generación en aislamientos clínicos de *Klebsiella pneumoniae* (04/2017 - a la fecha)

Los aislamientos de enterobacterias productoras de BLEE, en particular de la familia CTX-M, son un importante problema a nivel mundial, originando brotes así como infecciones esporádicas. Dentro de las especies productoras de BLEE de mayor relevancia en la familia Enterobacteriaceae, *K.pneumoniae* tiene un rol preponderante. Es responsable de infecciones a nivel nosocomial en unidades de cuidado intensivo, representando un alto riesgo, especialmente para los pacientes inmunocomprometidos que se tratan en estas unidades. CTX-M-15 es el tipo dominante de cefalosporinasa en enterobacterias en pacientes hospitalizados, así como en pacientes de la comunidad, y dicha enzima es movilizada por plásmidos con diferentes grupos de incompatibilidad. Objetivos Generales: - Determinar las características (grupos de incompatibilidad y sistemas de mantenimiento) de los plásmidos portadores de resistencia circulantes. - Diseñar una herramienta que permita inactivar los sistemas de mantenimiento en los plásmidos portadores de resistencia. - Estudiar si la inactivación de dichos sistemas, favorece la pérdida de los plásmidos involucrados. Objetivos Específicos: a) Análisis de las secuencias de los distintos tipos de plásmidos portadores de: blaCTX-M-15, blaCTX-M-2, blaCTX-M-9, blaSHV-5 en *K.pneumoniae*. b) Caracterizar los

sistemas de mantenimiento presentes en dichos plásmidos. c) Evaluar, mediante pasajes sucesivos en cultivo, la estabilidad de los plásmidos con y sin sistemas de mantenimiento. d) Evaluar el rol de plásmidos codificantes de antitoxinas, para disminuir la estabilidad de los plásmidos portadores de resistencia.

15 horas semanales

Facultad de Medicina , Instituto de Higiene, Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

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

Equipo: BADO I , CORDEIRO N , GARCIA V (Responsable) , VIGNOLI R , PAPA R , GAUDIO M , ROSSOLINI GM , PALLECHI L , VINCENZO DP

Palabras clave: I+D_SAd_2017

Areas de conocimiento:

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

Formación de Biofilm en Bacilos Gram Negativos: respuesta a antibióticos en modelos estáticos y dinámicos. (04/2017 - a la fecha)

La resistencia antibiótica representa un problema creciente en la salud pública a nivel mundial, particularmente, en aquellos países donde las infecciones bacterianas son una de las principales causas de muerte debido al surgimiento de bacterias multirresistentes a antibióticos, donde se destacan *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter* spp. y ciertas especies de la familia Enterobacteriaceae. El rápido aumento de la resistencia observado entre los bacilos Gram negativos (BGN) se debe a la presión de selección por la exposición antibiótica y a su diseminación paciente-paciente. La presencia de mecanismos de resistencia intrínsecos o adquiridos, junto a lo antes mencionado puede llevar a la rápida emergencia y diseminación de cepas resistentes. Entre los mecanismos de resistencia a antibióticos descritos se encuentran modificación del sitio blanco, inactivación enzimática, presencia de bombas de eflujo y alteraciones en la permeabilidad de la membrana externa. Éstos mecanismos son los tradicionalmente conocidos y dependen de factores genéticos específicos. Por otro lado, la formación de biofilms (o biopelículas) por parte de algunos microorganismos constituye una forma alternativa de resistencia a diversos antibióticos y otros agentes antimicrobianos. El crecimiento en una comunidad bacteriana como biofilm y la expresión de bombas de eflujo, son mecanismos de resistencia que desde hace unos años comenzaron a tomar notoriedad por su dificultad en el tratamiento antibiótico y la falta, en algunos casos, de técnicas de laboratorio que contribuyan a su detección. Objetivos generales: - Determinar la respuesta a antibióticos en Bacilos Gram negativos formadores de biofilm. Objetivos específicos: - Puestas a punto de un modelo estático y dinámico para valorar la respuesta de antibióticos sobre BGN formadores de biofilm. - Determinar cuáles son las mejores combinaciones de antibióticos para combatir bacterias que se encuentran formando un biofilm. - Establecer la tasa de transferencia plasmídica dentro de un biofilm. - Determinar la asociación de presencia/ausencia de bombas de flujo en BGN y la producción de biofilm.

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Instituto de Higiene, Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

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

Equipo: BADO I (Responsable) , CORDEIRO N , GARCIA V , VIGNOLI R , PAPA R , IRIBARNEGARAY V. , GONZALEZ M.J. , SCAVONE P. , ZUNINO P.

Palabras clave: Bado_I+D_2016

Areas de conocimiento:

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

Resistencia transferible a polimixinas: estado de emergencia (04/2018 - a la fecha)

La emergencia y diseminación de la multirresistencia es un problema de creciente impacto a nivel mundial. Entre los antibióticos más utilizados para el tratamiento de las infecciones por microorganismos multirresistentes están beta-lactámicos, aminoglucósidos y polimixinas. Recientemente se reportó el primer mecanismo de resistencia transferible a colistina (mcr-1), y su

presencia en microorganismos multirresistentes. Mundialmente, mcr-1 ha sido detectado fundamentalmente en E. coli de origen humano, y en ganado bovino. Aunque ya hemos detectado en nuestro país dicho gen en dos aislamientos clínicos (de origen hospitalario y comunitario), no existen hasta el momento estudios amplios de vigilancia para la detección de este mecanismo de resistencia. Proponemos entonces conformar un equipo multidisciplinario que involucra al laboratorio central del Ministerio de Salud Pública, el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, la Facultad de Medicina y un equipo de Microbiólogos de los diferentes centros participantes para: I) Analizar microorganismos multirresistentes obtenidos de una encuesta nacional en colaboración con el Laboratorio Central del MSP (800-1000 aislamientos). II) Detectar alelos mcr en aislamientos de E. coli y K. pneumoniae obtenido de infecciones del tracto urinario en diez centros asistenciales de diferentes partes del país (1000-1200 aislamientos). III) Detectar alelos mcr en aislamientos fecales de E. coli de ganado bovino provenientes de tambos de la cuenca lechera del Uruguay (aproximadamente 2000 aislamientos). Para la búsqueda de alelos mcr se pondrá a punto una multiplex real-time PCR. La tipificación de clones portadores de alelos mcr se realizará mediante: a) Búsqueda de clones epidémicos seleccionados mediante multiplex PCR; b) Electroforesis en campo pulsado (PFGE); c) Tipificación de secuencias multilocus (MLST). Al finalizar el proyecto esperamos tener información relevante, que permita establecer un mapa epidemiológico de alcance nacional de circulación de alelos mcr, que permita establecer criterios de uso y restricción de las polimixinas tanto en humanos como en ganado en nuestro país.

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:5

Maestría/Magister:3

Maestría/Magister prof:3

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Maria Virginia GARCIA FULGUEIRAS, Vignoli R. (Responsable), Bado I., Papa Ezdra R., Avila P., Cordeiro N., Galiana A., Zunino P., Umpierrez A.G., Gaudio M., Muslera P., Araujo L., Gutierrez C., Caiata L., Burger N., Mota M.I., Rodriguez G., Geymonat J.P., Algorta G., Veronica SEIJA SCARONI, Klein M., Lopez M., Maria Teresa CAMOU SOLIÑO

Palabras clave: Polimixinas

Areas de conocimiento:

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

Resistencia transferible a oximiinocefalosporinas y quinolonas en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. Características Clínicas y Microbiológicas (05/2015 - 03/2016)

Beca de Finalización de Doctorado de Comision Académica de Posgrado

20 horas semanales

Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo:

Palabras clave: Becas CAP

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de clones exitosos de K.pneumoniae multiresistentes a antibióticos en Uruguay (04/2014 - 09/2015)

Los principales problemas a investigar lo constituyen: la caracterización de los clones circulantes a nivel del Hospital Pediátrico Centro Hospitalario Pereira Rossell (HP-CHPR), evaluar su potencial patogénico y analizar la asociación de dichos clones con la evolución clínica de los pacientes. En base a los resultados encontrados, se podrán buscar medidas que puedan disminuir el impacto de los clones estudiados en el HP-CHPR. Otro problema a considerar es la elaboración de modelos patogénicos de las infecciones hospitalarias causadas por K.pneumoniae. Objetivos generales: - Caracterizar los distintos clones de cepas de K.pneumoniae aislados de infecciones de niños que se asisten en el HP-CHPR, los plásmidos portadores de resistencia involucrados y analizar la evolución clínica de los pacientes involucrados. Objetivos específicos: - Comparar los aislamientos de

K.pneumoniae por técnicas de biología molecular. - Determinar el conjunto de genes de virulencia de los aislamientos estudiados. - Establecer asociaciones entre secuenciotipos de K.pneumoniae, factores de virulencia y evolución clínica de los pacientes.

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Instituto de Higiene , Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: R. VIGNOLI , V.GARCIA (Responsable)

Palabras clave: CSIC Iniciación

Áreas de conocimiento:

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

Patogenia y Resistencia a Antibióticos: ¿coexistencia o exclusión?, (04/2011 - 03/2015)

Objetivos generales: Determinar los mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas, beta-lactámicos y aminoglucósidos en bacilos Gram negativos agentes de infecciones en distintos servicios hospitalarios. Estudiar la probable evolución de los mecanismos de resistencia más frecuentes frente a dichos antibióticos. Determinar la relación entre la presencia de factores de virulencia en patógenos multiresistentes y la capacidad patogénica de dichos microorganismos. Evaluar el impacto de la adquisición de nuevos mecanismos de resistencia en relación al fitness bacteriano. Promover el uso racional de antibióticos en base al diagnóstico microbiológico precoz y la determinación de biomarcadores en sangre. Objetivos específicos: Determinar y caracterizar: las beta-lactamasas de espectro extendido más prevalentes en nuestro medio, las carbapenemasas, los genes qnr y aac(6')Ib y su variante cr, los genes de las distintas metilasas. 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.

10 horas semanales

Instituto de Higiene , Departamento de Bacteriología y Virología

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: I. BADO , N. CORDEIRO , L. ROBINO , V. SEIJA , R. VIGNOLI (Responsable) , V.GARCIA

Palabras clave: CSIC Grupos

Áreas de conocimiento:

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

Resistencia transferible a oximiinocefalosporinas y quinolonas en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. Características Clínicas y Microbiológicas (06/2013 - 03/2014)

Esta beca de apoyo financiero, Comisión Académica de Posgrado (CSIC), se otorga por 9 meses, para finalizar el Proyecto de Maestría que se encuentra en ejecución y había sido anteriormente financiado por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación.

30 horas semanales

Instituto de Higiene, Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo:

Palabras clave: Becas CAP

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 (04/2011 - 04/2013)

Las infecciones del tracto urinario (ITU) son la segunda causa de consulta por enfermedades infecciosas a nivel comunitario en adultos y la tercera en niños. La principal vía de llegada de E.coli al tracto urinario es la ascendente. Existen 4 grupos filogenéticos en E.coli: A, B1, B2 y D. Las E.coli extraintestinales pertenecen a éstos 2 últimos y se caracterizan por la presencia de múltiples factores de virulencia. Recientemente se propone la formación de comunidades bacterianas intracelulares (CBI) en las células uroteliales como parte de la patogenia de las ITU lo que podría ser importante en las infecciones recurrentes. Ciertos elementos en la microscopía óptica sugieren la presencia de CBI. La microscopía confocal, utilizando anticuerpos anti E.coli y anti uroplaquina III, confirma la ubicación intracelular de las bacterias. La citometría de flujo no ha sido utilizada para la detección de CBI, siendo una alternativa atractiva para identificar los cambios producidos en las células uroteliales y procariotas. La utilización de gentamicina para la destrucción de bacterias libres en orina y la consiguiente lisis de la célula urotelial permitiría cuantificar bacterias intracelulares mediante el uso de RT-PCR, pudiendo ser otra técnica rápida para la detección de CBI. Nos proponemos: determinar la formación de CBI por E.coli en la ITU y su relación con el desarrollo de infecciones urinarias recurrentes; establecer la utilidad de la citometría de flujo y RT-PCR para la detección de CBI como elemento predictor de ITU recurrentes. Se estudiarán los pacientes que consultan por ITU comunitaria en el Hospital Saint Bois y Pereira Rossell. A los aislamientos bacterianos obtenidos de urocultivos se les realizará determinación de factores de virulencia y filogenotipificación. La detección de CBI a partir de la orina se realizará por microscopía de luz, citometría de flujo, RT-PCR y microscopía confocal. Fondo María Viñas, Agencia Nacional de Investigación e Innovación

5 horas semanales

Instituto de Higiene, Facultad de Medicina

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:4

Doctorado:1

Equipo: I. BADO, N. CORDEIRO, L. ROBINO (Responsable), R. VIGNOLI, V.GARCIA,

A.CHABALGOITY, D.LENS

Palabras clave: María Viñas

Áreas de conocimiento:

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

Resistencia transferible a oximiinocefalosporinas y quinolonas en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. Características Clínicas y Microbiológicas (04/2011 - 03/2013)

La resistencia a antibióticos en la familia Enterobacteriaceae es un fenómeno creciente a nivel mundial, a nivel nosocomial la aparición de microorganismos multiresistentes (MMR) atenta contra los recursos terapéuticos disponibles. Las infecciones intrahospitalarias aumentan: morbi-mortalidad de pacientes, días de internación, costos asistenciales. Para diseñar políticas racionales de uso de antimicrobianos, deben conocerse: características clínicas de pacientes que desarrollan infecciones por MMR, epidemiología local y mecanismos de resistencia de patógenos circulantes. Dentro de los antimicrobianos más utilizados a nivel hospitalario se encuentran: beta-lactámicos de amplio espectro, aminoglucósidos y fluoroquinolonas. Los principales mecanismos de resistencia involucrados son: producción de beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE); variantes de enzima Aac(6)I; proteínas Qnr y Aac(6)Ib-cr, respectivamente. Recientemente, se detectó la enzima Aac(6')Ib7 con una sustitución que modifica el perfil de resistencia natural, y se desconoce qué efectos sobre fluoroquinolonas podría tener una enzima Aac(6')Ib triple mutante, que combine mutaciones de variantes cr y Ib7. Los objetivos de este trabajo son: estudiar características clínicas de los niños del Centro Hospitalario Pereira Rossell (CHPR) con infecciones por enterobacterias portadoras de BLEE, caracterizar los mecanismos de resistencia a oximiinocefalosporinas, amikacina y fluoroquinolonas, y determinar si una enzima triple mutante de Aac(6)Ib presenta actividad sobre fluoroquinolonas. Se estudiarán aislamientos de enterobacterias obtenidos de muestras enviadas al Laboratorio del CHPR. La detección de genes: BLEE, aac(6')Ib y qnr, se realizará mediante PCR. La creación de una enzima triple mutante Aac(6)Ib se realizará mediante mutagénesis dirigida, clonación en un plásmido de expresión y estudio de actividad sobre

fluoroquinolonas en cepas receptoras. Esta beca fue otorgada por, Agencia Nacional de Investigación e Innovación, por 24 meses.

30 horas semanales

Instituto de Higiene, Facultad de Medicina , Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo:

Palabras clave: ANII_Beca_Posgrado

Areas de conocimiento:

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

Valor predictivo de la colonización digestiva por bacilos gram negativos multiresistentes para el tratamiento empírico de infecciones nosocomiales en una UCI (12/2009 - 12/2011)

Las infecciones nosocomiales (INOS) causadas por bacilos Gram negativos multi resistentes (BGNMR)son un problema creciente a nivel mundial. La exposición antibiótica y la diseminación paciente-paciente de clones exitosos contribuyen a este fenómeno. Por otro lado, el tracto digestivo de los pacientes es el principal reservorio de estos microorganismos, observándose brotes nosocomiales con incrementos en los costos asistenciales y en la morbi-mortalidad. La colonización previa sería un prerrequisito para una enfermedad posterior, por lo que, el conocimiento de los microorganismos colonizantes permitiría una terapia empírica adecuada. Proyecto de Iniciación a la investigación de Comisión Sectorial de Investigación Científica.

10 horas semanales

Instituto de Higiene , Departamento de Bacteriología y Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:4

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: I. BADO (Responsable) , N. CORDEIRO , L. ROBINO , R. VIGNOLI , V.GARCIA

Palabras clave: CSIC

Areas de conocimiento:

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

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

Objetivos generales I. Generar bases de datos amplias de sensibilidad antibiótica en microorganismos causantes de ITUs comunitarias. II. Relacionar la presencia de resistencia a antibióticos con los atributos de virulencia de E.coli uropatógeno. III. Relacionar la presencia de elementos indicativos de formación de nichos intracelulares en orina con la evolución clínica de los pacientes con ITU. Objetivos Específicos a) Determinar que antibióticos son los mas indicados para el tratamiento de las infecciones urinarias comunitarias de acuerdo a los perfiles de sensibilidad. b) Caracterizar los mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas en los aislamientos de E.coli uropatógenos. c) Clasificar a los aislamientos de E.coli uropatógenos de acuerdo al grupo filogenético al que pertenecen y determinar los factores de virulencia de dichos microorganismos. d) Comparar la presencia de factores de virulencia entre las cepas sensibles y resistentes a quinolonas. e) Determinar si la diseminación de la resistencia a fluoroquinolonas en aislamientos comunitarios obedecen a un comportamiento clonal. f) Determinar si la presencia de elementos microscópicos indicadores de nichos intracelulares tiene alguna relación con la evolución de la infección urinaria. Comisión Sectorial de Investigación Científica

10 horas semanales

Instituto de Higiene , Departamento de Bacteriología y Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: I. BADO , N. CORDEIRO , L. ROBINO , V. SEIJA (Responsable) , R. VIGNOLI (Responsable) , P. GADEA , V.GARCIA , S.MATEOS , T.PICON , V.FRANTCHEZ , M.PINTOS

Palabras clave: CSIC

Areas de conocimiento:

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

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

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
Proyecto de Investigación Científica y/o Desarrollo Tecnológico en el Área de Oportunidad: Salud
10 horas semanales

Instituto de Higiene , Departamento de Bacteriología y Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: I. BADO , N. CORDEIRO , L. ROBINO , V. SEIJA , R. VIGNOLI (Responsable) , J. MEDINA , M. BERRO , J. PONTET , L. LOPEZ , C. BAZET , G. RIEPPI , V.GARCIA

Palabras clave: PDT

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Especialización en Microbiología (07/2007 - 10/2016)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

CIMM - programa para Posgrados de Microbiología e Infectología, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Medicina (09/2011 - 10/2016)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Ciclo Básico Clínico Comunitario (CBCC-6), 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Medicina (10/2012 - 10/2016)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Ciclo Básico Clínico Comunitario (CBCC-6)-Teóricos de Antibióticos, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Medicina (07/2013 - 10/2016)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Farmacología-Antibióticos utilizados en las infecciones prevalentes, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Medicina (08/2013 - 10/2016)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Ciclo de la Salud de la Mujer, la Embarazada, la Infancia y la Adolescencia, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Medicina (09/2012 - 09/2016)

Pregrado

Responsable
Asignaturas:
Escuela de Parteras-Microbiología, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medicina (03/2011 - 07/2016)

Pregrado
Responsable
Asignaturas:
Ciclo Introductorio-Talleres de Biología, 2 horas, Teórico-Práctico

Medicina (03/2011 - 05/2016)

Pregrado
Responsable
Asignaturas:
Ciclo de Introducción a la Medicina General Integrada (CIMGI), 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Doctor en Medicina (05/2015 - 11/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Orientador del Ciclo de Metodología Científica II, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Doctor en Medicina (06/2015 - 11/2015)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Casos de Microbiología Clínica para en Internado, 5 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Especialización en Enfermedades Infecciosas (07/2015 - 09/2015)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Hospital-Acquired Infections and Antimicrobial Resistance. Mecanismos de resistencia a antibióticos en integrantes de la Familia Enterobacteriaceae, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Especialización en Enfermedades Infecciosas (07/2014 - 09/2014)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Hospital-Acquired Infections and Antimicrobial Resistance. Mecanismos de resistencia a antibióticos en integrantes de la Familia Enterobacteriaceae, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Especialización en Microbiología (07/2011 - 12/2011)

Especialización
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso de Introducción a la Microbiología Médica (CIMM), 2 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medicina (04/2007 - 07/2011)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Ciclo de Estructuras y Funciones Alteradas (CEFA), 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Medicina (03/2011 - 07/2011)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Ciclo Introductorio-Tutora de un grupo, 15 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Medicina (04/2007 - 04/2011)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Biología Celular, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Medicina (10/2009 - 11/2009)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Ciclo Básico Clínico Comunitario (CBCC-1), 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología (10/2013 - a la fecha)

Orientación del Trabajo de primer año de Residente en Microbiología

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Instituto de Higiene, Departamento de Bacteriología y Virología (07/2016 - 07/2016)

Capacitación

30 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(10/2012 - 11/2012)

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Laboratorio de Resistencia

Bacteriana

50 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(10/2009 - 10/2009)

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Laboratorio de Resistencia

Bacteriana

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión Adquisiciones (09/2016 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Instituto de Higiene, Departamento de Bacteriología y Virología
Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Hospital Británico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2015 - 03/2016)

Técnico de Laboratorio Clínico de la sección ,15 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2013 - 12/2013)

Contratada ,20 horas semanales

Contrato para la realización de caracterización molecular por campo pulsado de cepas de Salmonella spp.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Las infecciones hospitalarias se destacan por aumentar las tasas de morbi-mortalidad de los pacientes, tiempo de hospitalización y por elevar los costos asociados a cuidados de salud. La aparición de resistencia a los antimicrobianos en los microorganismos causantes de infecciones intrahospitalarias, como por ejemplo enterobacterias, es un problema creciente que amenaza con agotar los recursos terapéuticos disponibles. En las enterobacterias, ocurre resistencia antimicrobiana frente a oximiinocefalosporinas, aminoglucósidos y fluoroquinolonas (antibióticos más utilizados), siendo los principales mecanismos transferibles de resistencia: producción de beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE); enzima Aac(6)Ib; proteínas Qnr y la enzima Aac(6)Ib-cr, respectivamente.

En el Departamento de Bacteriología y Virología, me encuentro desarrollando tareas relacionadas a la determinación y caracterización de mecanismos de resistencia en enterobacterias. Desde el año 2014 a la actualidad me encuentro caracterizando los distintos clones de cepas de K. pneumoniae aislados de infecciones de niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. He llevado a cabo estudios de comparación de los aislamientos por técnicas de biología molecular, así como determinación del conjunto de genes de virulencia, secuenciotipos circulantes y evolución clínica de los pacientes involucrados.

Anteriormente participe en la caracterización de mecanismos de resistencia de una cepa de Leclercia adecarboxylata, aislada de un caso de osteomielitis en un adulto. Este trabajo fue el primer reporte de genes de resistencia transferibles a quinolonas, cloranfenicol, rifampicina y beta-lactamasas plasmídicas de clase C en L. adecarboxylata. Ese mismo año, participé en la caracterización del primer aislamiento portador de la enzima CTX-M-19 en América del Sur. Dicha enzima se encontraba en una cepa de E. coli obtenida de una muestra urinaria de un niño (este aislamiento es parte de los estudiados dentro del Proyecto de Posgrado).

Durante el año 2011, participe en la identificación del primer aislamiento humano en América del Sur de Salmonella entérica serotipo Enteritidis portador de blaCTX-M-14. Ese mismo año participe como miembro del Departamento, junto con el MSP, en la caracterización del primer aislamiento de K. pneumoniae productor de KPC en nuestro país (determinación del tipo de carbapenemasa, KPC-2, y del secuenciotipo involucrado, ST258).

En el año 2017 culmine el Proyecto de Doctorado Titulado: Resistencia transferible a

oxiiminocefalosporinas y quinolonas en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. Características Clínicas y Microbiológicas. Los estudios se llevaron a cabo en aislamientos de enterobacterias obtenidos de infecciones provenientes de niños que se asisten en dicho Hospital, se ha determinado la caracterización de los mecanismos de resistencia involucrados (datos publicados). Cabe destacar que, la evolución y variabilidad genética de estos mecanismos de resistencia, hace necesario mantener programas de vigilancia que permitan detectar nuevos mecanismos que puedan ofrecer dificultades diagnósticas y/o fallas terapéuticas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Molecular Characterization of Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* in the Intensive Care Unit of Uruguay's University Hospital Identifies the First rmtC Gene in the Species (Completo, 2018)

GARCIA-FULGUEIRAS V., Papa R., Delgado Blas J.F., Gaudio M., Gutierrez C., Cordeiro N.F., ARAUJO, L., Seija V., Medina J.C., Rieppi G., Gonzalez-Zorn B., Vignoli R.
Microbial Drug Resistance-Mechanisms Epidemiology and Disease, 2018
ISSN: 10766294
DOI: [10.1089/mdr.2017.0300](https://doi.org/10.1089/mdr.2017.0300)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Detection of qnrVC6, within a new genetic context, in a NDM-1-producing *Citrobacter freundii* clinical isolate from Uruguay. (Completo, 2018)

Bado I, PAPA R, Cordeiro N.F., Outeda M., Caiata L., GARCIA-FULGUEIRAS V., Seija V., Vignoli R.
Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2018

Palabras clave: qnrVC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22137165

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jgar.2018.02.023>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Allodemic distribution of plasmids co-harboring blaCTX-M-15/aac(6)-Ib-cr/qnrB in *Klebsiella pneumoniae* is the main source of extended-spectrum b-lactamases in Uruguay's paediatric hospital (Completo, 2017)

GARCIA-FULGUEIRAS V., ARAUJO L, BADO I, CORDEIRO N.F., MOTA M.I., LAGUNA G., ALGORTA G, VIGNOLI R
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 9 p.:68 - 73, 2017

Palabras clave: Kpn_JGAR_2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22137165

DOI: [10.1016/j.jgar.2017.01.008](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2017.01.008)

www.elsevier.com/locate/jgar

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Analysis of plasmid-mediated quinolone and oxyimino-cephalosporin resistance mechanisms in Uruguayan *Salmonella enterica* isolates from 2011-2013 (Completo, 2016)

CORDEIRO N F, NABON A, GARCIA-FULGUEIRAS V., ALVEZ M, SIROK A, CAMOU T, VIGNOLI R

Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 6 p.:165 - 171, 2016

Palabras clave: JGAR_Salmonella

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22137165

www.elsevier.com/locate/jgar

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

R. VIGNOLI , GARCIA-FULGUEIRAS V. , N. CORDEIRO , I. BADO , V. SEIJA , P. AGUERREBERE , LAGUNA G , ARAUJO L , C. BAZET , G. GUTKIND , A. CHABALGOITY
The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 10 1 , p.:43 - 52, 2016
Palabras clave: JIDC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19722680
DOI: [10.3855/jidc.6918](https://doi.org/10.3855/jidc.6918)
www.jidc.org
Scopus® WEB OF SCIENCE™

CTX-M-15 in combination with aac(6')Ib-cr are the most prevalent mechanisms of resistance between both Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae including ST258 in an ICU from Uruguay (Completo, 2016)

I. BADO , GUTIERREZ C. , GARCIA-FULGUEIRAS V. , N. CORDEIRO , ARAUJO L , V. SEIJA , C. BAZET , G. RIEPPI , R. VIGNOLI
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 6 p.:5 - 9, 2016
Palabras clave: JGAR
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22137165
DOI: [JGAR-D-15-00166R2](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2014.08.003)
www.journals.elsevier.com
Scopus® WEB OF SCIENCE™

First report of a clinical isolate of Leclercia adecarboxylata harbouring multiple resistance genes in Uruguay and review of the literature (Completo, 2014)

GARCIA-FULGUEIRAS V. , SEIJA V. , AGUERREBERE P. , CORDEIRO N F , VIGNOLI R
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 2 p.:77 - 81, 2014
Palabras clave: Leclercia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22137165
www.elsevier.com/locate/jgar
Scopus®

Emergence of KPC-producing Klebsiella pneumoniae in Uruguay: infection control and molecular characterization (Completo, 2014)

MARQUEZ C , INGOLD A , ECHEVERRIAN , ACEVEDO A , VIGNOLI R , GARCIA-FULGUEIRAS V. , VIROGA J , GONZALEZ O , ODIZZIO V , ETULAIN K , NUÑES E , ALBORNOZ H , BORTHAGARAY G , GALIANA A
New Microbes and New Infections, v.: 2 3 , p.:58 - 63, 2014
Palabras clave: KPC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20522975
<http://onlinelibrary.wiley.com>

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

L. ROBINO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , ARAUJO L , G. ALGORTA , M.C. PIREZ , R. VIGNOLI
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 2 p.:293 - 298, 2014
Palabras clave: UTI JGAR
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22137165
DOI: [10.1016/j.jgar.2014.08.003](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2014.08.003)
www.elsevier.com/locate/jgar
Scopus®

Risk factors for the acquisition of extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae in

hospitalized children (Completo, 2013)

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

The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 7 4 , p.:361 - 364, 2013

Palabras clave: JIDC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19722680

<http://www.jidc.org/>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

First Report of the Ceftazidimase CTX-M-19 in South America (Completo, 2013)

GARCIA-FULGUEIRAS V. , I. BADO , N. CORDEIRO , G. ALGORTA , VIGNOLI R

New Microbes and New Infections, v.: 1 p.:44 - 47, 2013

Palabras clave: New Microbes and New Infections

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20522975

DOI: [10.1002/nmi.2.25](https://doi.org/10.1002/nmi.2.25)

https://www.escmid.org/escmid_library/new_microbes_new_infections_nmni/

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

N. CORDEIRO , L.YIM , L. BETANCOR , D.CEJAS , GARCIA-FULGUEIRAS V. , I. MOTA , G. VARELA , LANZALONE , G. ALGORTA , G. GUTKIND , AYALA J , CHABALGOITY J.A. , R. VIGNOLI

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

Palabras clave: JGAR

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22137165

DOI: [10.1016/j.jgar.2013.04.003](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2013.04.003)

www.elsevier.com/locate/jgar

Scopus®

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

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

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

Palabras clave: Revista Chilena Infectología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07161018

www.sochinf.cl

Scopus® WEB OF SCIENCE®   

Policlonal endemicity of Acinetobacter baumannii in ventilated patients in an Intensive Care Unit from Uruguay (Completo, 2013)

J. MEDINA PRESENTADO , V. SEIJA , R. VIGNOLI , J. PONTET , L. ROBINO , N. CORDEIRO , I. BADO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , M. BERRO , C. BAZET , E.SAVIO , G. RIEPPI

International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Soci, v.: 17 6 , p.:422 - 427, 2013

Palabras clave: IJID

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 12019712

DOI: [10.1016/j.ijid.2012.12.025](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2012.12.025)

<http://www.ees.elsevier.com/ijid>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

GARCIA-FULGUEIRAS V., BADO I, 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, v.: 56 4, p.:2132 - 2134, 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

DOI: [10.1128/AAC.05530-11](https://doi.org/10.1128/AAC.05530-11)

10.1128/AAC.05530-11

Bado y Garcia-Fulgueiras contribuyeron de igual modo al trabajo experimental y a la elaboracion de este reporte.

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)

GARCIA-FULGUEIRAS V., I. BADO, I. MOTA, L. ROBINO, N. CORDEIRO, A. VARELA, G. ALGORTA, G. GUTKIND, AYALA J, R. VIGNOLI

Journal of Antimicrobial Chemotherapy, v.: 66 8, p.:1725 - 1729, 2011

Palabras clave: CHPR

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03057453

DOI: [10.1093/jac/dkr222](https://doi.org/10.1093/jac/dkr222)

10.1093/jac/dkr222

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 N, ROBINO L, GARCIA-FULGUEIRAS 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: Integrons transferable resistance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 09248579

DOI: [10.1016/j.ijantimicag.2010.06.042](https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2010.06.042)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

N. CORDEIRO, L. ROBINO, J. MEDINA, V. SEIJA, I. BADO, GARCIA-FULGUEIRAS V., M. BERRO, J. PONTET, L. LOPEZ, C. BAZET, G. RIEPPI, G. GUTKIND, J. AYALA, R. VIGNOLI

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

Palabras clave: aac(6')Ibcr

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00664804

<http://aac.asm.org/cgi/reprint/52/2/806>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

New TEM Derived Extended-Spectrum beta-Lactamase and its Genomic Context in Plasmid from Salmonella enterica Serovar Derby Isolates from Uruguay (Completo, 2006)

R. VIGNOLI, N. CORDEIRO, GARCIA-FULGUEIRAS V., M.I. MOTA, L. BETANCOR, P. POWER, J. CHABALGOITY, F. SCHELOTTO, G. GUTKIND, J. AYALA

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 50 2 , p.:781 - 784, 2006

Palabras clave: TEM-144

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00664804

<http://aac.asm.org/cgi/reprint/50/2/781>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Infecciones hospitalarias por bacilos Gram negativos multirresistentes: diagnóstico, tratamiento y medidas de prevención. Sistema CIH. COCEMI-FEMI (Participación , 2012)

N. CORDEIRO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , R. VIGNOLI

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: COCEMI, Montevideo

En prensa

Palabras clave: COCEMI-FEMI

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974815520

www.cocemi.com.uy

Capítulos:

Taxonomía y principales mecanismos de resistencia de bacilos Gram negativos

Organizadores: Medina J.C. y Guerra S.

Página inicial 19, Página final 44

Temas de Bacteriología y Virología Medica (Participación , 2008)

I. BADO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , G. GROTIUZ , G. VARELA

Edición: ,

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, Montevideo

Palabras clave: Fisiología y Metabolismo bacteriano

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

oflibro@fmed.edu.uy

Capítulos:

Fisiología y Metabolismo bacteriano

Organizadores:

Página inicial 49, Página final 63

Temas de Bacteriología y Virología Medica (Participación , 2008)

I. BADO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , D. SANDIN , G. RODRIGUEZ

Edición: ,

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, Montevideo

Palabras clave: Enterovirus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Enterovirus

Organizadores:

Página inicial 601, Página final 607

Temas de Bacteriología y Virología Medica (Participación , 2008)

I. BADO , N. CORDEIRO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , L. ROBINO , V. SEIJA , R. VIGNOLI

Edición: ,

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, Montevideo
Palabras clave: Principales grupos de antibioticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Principales grupos de antibioticos
Organizadores:
Página inicial 727, Página final 752

Temas de Bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008)

I. BADO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , L. ROBINO , N. CORDEIRO , V. SEIJA , R. VIGNOLI
Edición: ,
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, Montevideo
Palabras clave: Mecanismos de resistencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Principales mecanismos de resistencia antibiotica
Organizadores:
Página inicial 753, Página final 764

Temas de Bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008)

L. ROBINO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , I. BADO , N. CORDEIRO , V. SEIJA , R. TAROCO , R. VIGNOLI
Edición: ,
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, Montevideo
Palabras clave: Metodos de estudio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Metodos de estudio de la sensibilidad antibiotica
Organizadores:
Página inicial 765, Página final 773

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Factores de virulencia y formación de Biofilm en aislamientos pediátricos de *Klebsiella pneumoniae* productores de beta-lactamasas de espectro extendido (2016)

Completo
GARCIA-FULGUEIRAS V. , ARAUJO L , V. IRIBARNEGARAY , G. ALGORTA , P. ZUNINO , R. VIGNOLI

Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Palabras clave: K.pneumoniae-Biofilm
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Otros

Primera detección en América Latina de aislamientos de *Klebsiella pneumoniae* portadora simultanea de KPC-3, QnrB y Aac(6)Ib-cr (2016)

Completo
GARCIA-FULGUEIRAS V. , Y. ZAPATA , G. I. ESTRADA , R. VIGNOLI

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: KPC-Colombia

Áreas de conocimiento:

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

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

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: SUM

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://www.sumuy.org.uy>

Este trabajo fue seleccionado para presentación oral.

Invasive infections by ESBL producer *K.pneumoniae* in pediatric population: circulating sequencetypes (2015)

Completo

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

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: WSPID

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://wspid.kenes.com/>

Caracterización de una enzima aac(6)Ib-triple mutante (2014)

Completo

GARCIA-FULGUEIRAS V., GHIGLIONE B., CORDEIRO N, POWER P., GUTKIND G., ALGORTA G, VIGNOLI R

Evento: Nacional

Descripción: 2as JORNADAS DE NOVEDADES FARMACOTERAPÉUTICAS

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: Jornadas Farmaco

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://www.farmacologia.hc.edu.uy/>

Este trabajo fue presentado de modo oral

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Palabras clave: SADIP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.sadip.org.ar>

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

Completo

GARCIA-FULGUEIRAS V., ROBINO L, MOTA I, BADO I, CORDEIRO N, ALGORTA G, R. VIGNOLI

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Palabras clave: SADIP

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.sadip.org.ar>

Addition systems and extended spectrum beta-lactamases in Pediatric Uruguayan Hospital (2014)

Completo

GARCIA-FULGUEIRAS V., BADO I, ALGORTA G, R. VIGNOLI

Evento: Internacional

Descripción: 43a. Reunião Anual da SBBq

Ciudad: Foz de Iguazu, Brasil

Año del evento: 2014

Palabras clave: Foz Iguazu

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.sbbq.org.br>

El presente trabajo fue seleccionado para presentación oral y como premio fue financiada por la Sociedad Brasileira de Bioquímica y Biología Molecular, la inscripción al congreso, así como el traslado y la estadía.

Changing and Collaborating, from blaCTX-M-2/aac(6')Ib and blaSHV-5 to blaCTX-M-15/qnrB/aac(6')Ib-cr in thirty months (2014)

Completo

GARCIA-FULGUEIRAS V., I. BADO, N. CORDEIRO, R. VIGNOLI, G. ALGORTA

Evento: Internacional

Descripción: Internation workshop 12th beta-lactamase meeting

Ciudad: Gran Canaria, España

Año del evento: 2014

Palabras clave: Gran Canaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://www.ulpgc.es/beta-lactamase>

Este trabajo fue presentando oralmente

Characterization of the Resistance Mechanisms in a Multiresistant Clinical Isolate of Salmonella enterica ser. Typhimurium (S. Typhimurium) From Uruguay (2014)

Completo

CORDEIRO N, SEIJA V., CAIATA L, BADO I, GARCIA-FULGUEIRAS V., L. BETANCOR, IRIARTE A, CHABALGOITY J.A., R. VIGNOLI

Evento: Internacional

Descripción: 54th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Ciudad: Washington, DC, EEUU

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.icaac.org/>

K. pneumoniae ST258 Harboring ESBLs, But Not KPC Carbapenemases, In Clinical Isolates From Inpatients In An ICU From Uruguay (2014)

Completo

BADO I , GARCIA-FULGUEIRAS V. , ARAUJO L , SEIJA V. , CORDEIRO N , GUTIERREZ C. , G. RIEPPI , VIGNOLI R

Evento: Internacional

Descripción: 54th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Ciudad: Washington, DC, EEUU

Año del evento: 2014

Palabras clave: ICAAC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.icaac.org/>

Analysis of quinolone and oxyiminocephalosoprin resistance mechanisms in Salmonella in Uruguay. (2014)

Completo

CORDEIRO N F , GARCIA-FULGUEIRAS V. , NABON A , ALVEZ M , A. SIROK , CAMOU T , R. VIGNOLI

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Antimicrobial Research

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2014

Palabras clave: ICAR

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.icar-2014.org/>

Resistome of a multiresistant clinical isolate of Salmonella enterica ser. Typhimurium (S. Typhimurium) from Uruguay (2014)

Completo

N. CORDEIRO , SEIJA V. , CAIATA L , BADO I , GARCIA-FULGUEIRAS V. , L. BETANCOR , IRIARTE A , CHABALGOITY J.A. , R. VIGNOLI

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Antimicrobial Research

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

<http://www.icar-2014.org/>

Diseminación de Betalactamasas de Espectro Extendido (BLEE) y Resistencia Transferible a Quinolonas (RTQ) en Klebsiella pneumoniae y E.coli en Uruguay (2014)

Completo

VIGNOLI R , GARCIA-FULGUEIRAS V. , CORDEIRO N , I. BADO , V. SEIJA , ALGORTA G , ARAUJO L , C. BAZET , GUTKIND G. , CHABALGOITY A

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica / Medicina de Laboratorio

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2014

Palabras clave: ALAPAC/SUPAC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.supac.org.uy

Este poster recibió un premio.

Primer caso de infección por Leclercia adecarboxylata multiresistente en un Hospital del Uruguay (2013)

Completo
GARCIA-FULGUEIRAS V., V. SEIJA, R. VIGNOLI

Evento: Internacional
Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Palabras clave: SUM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.sumuy.org.uy>

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

Completo
GARCIA-FULGUEIRAS V., BADO I, I. MOTA, L. ROBINO, N. CORDEIRO, A. VARELA, G. ALGORTA, R. VIGNOLI

Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas Científicas Programa para la Investigación Biomédica (Pro.In.Bio.)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: Jornadas Proinbio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de medios de cultivo para detección de cepas productoras de carbapenemasas (2012)

Completo
M. OUTEDA, M.N. MIGUEZ, GARCIA-FULGUEIRAS V., R. PAPA, R. VIGNOLI, V. SEIJA

Evento: Nacional
Descripción: XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: SUPAC-2012
Áreas 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
L. ROBINO, GARCIA-FULGUEIRAS V., I. BADO, I. MOTA, N. CORDEIRO, A. VARELA, G. ALGORTA, C. PIREZ, VIGNOLI R

Evento: Internacional
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Santos, Brasil
Año del evento: 2012
Palabras clave: ALAM 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.sbmicrobiologia.org.br>

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

Completo
I. BADO, GUTIERREZ C., N. CORDEIRO, GARCIA-FULGUEIRAS V., L. ROBINO, J. PONTET, G. RIEPPI, R. VIGNOLI

Evento: Internacional
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Santos, Brasil
Año del evento: 2012

Palabras clave: ALAM 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://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

GARCIA-FULGUEIRAS V., I. BADO, I. MOTA, L. ROBINO, N. CORDEIRO, A. VARELA, G. ALGORTA, R. VIGNOLI

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Palabras clave: ALAM 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.sbmicrobiologia.org.br>

040-Q. Este trabajo estuvo postulado a premio (892-3).

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

Completo

L. ROBINO, GARCIA-FULGUEIRAS V., I. BADO, N. CORDEIRO, I. MOTA, A. VARELA, G. ALGORTA, M.C. PIREZ, R. VIGNOLI

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: Otros

Este trabajo fue aceptado para presentación oral.

Empleo del kit KPC+MBL Confirm ID de Rosco para detección fenotípica de carbapenemasas (2012)

Completo

P. AGUERREBERE, GARCIA-FULGUEIRAS V., R. PAPA, I. BADO, R. VIGNOLI, V. SEIJA

Evento: Nacional

Descripción: XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: SUPAC 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

El trabajo fue presentado de modo oral

Caracterización de aislamientos clínicos de Yersinia enterocolitica recuperados de casos esporádicos y un brote de gastroenteritis (2012)

Completo

M.I. MOTA, J.P. GEYMONAT, M. MACEDO, V. BRAGA, L. PARDO, GARCIA-FULGUEIRAS V., G. ALGORTA, F. SCHELOTTO, G. VARELA

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Palabras clave: ALAM 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multirresistentes para el tratamiento empírico de infecciones nosocomiales en una UCI. (2012)

Completo

I. BADO , GUTIERREZ C. , N. CORDEIRO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , L. ROBINO , J. PONTET , G. RIEPPI , R. VIGNOLI

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

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

Completo

I. BADO , GUTIERREZ C. , RODRIGUEZ M. , BATISTA M. , GARCIA-FULGUEIRAS V. , N. CORDEIRO , L. ROBINO , P. HITATEGUY , I. VALETA , R. PALACIO , V. SEIJA , R. VIGNOLI

Evento: Nacional

Descripción: 7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: SBBM

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Deteccion de CTX-M en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell (2011)

Completo

GARCIA-FULGUEIRAS V. , I. BADO , I. MOTA , L. ROBINO , CORDEIRO N. , A. VARELA , G. ALGORTA , R. VIGNOLI

Evento: Nacional

Descripción: 7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: SBBM

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)

Completo

R. VIGNOLI , N. CORDEIRO , L. ROBINO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , I. BADO , C. BAZET , V. SEIJA

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011

Palabras clave: API

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

L. ROBINO , N. CORDEIRO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , I. BADO , M.I. MOTA , G. ALGORTA , R. VIGNOLI

Evento: Regional
Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2011
Palabras clave: API
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)

Completo
GARCIA-FULGUEIRAS V., I. BADO, M.I. MOTA, L. ROBINO, CORDEIRO N., A. VARELA, G. ALGORTA, P. POWER, G. GUTKIND, J. AYALA, VIGNOLI R

Evento: Regional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Palabras clave: ALAM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Costo Biológico Asociado a una beta-lactamasa Plasmídica de Clase C en Salmonella Typhimurium (2010)

Completo
CORDEIRO N, D.CEJAS, L. BETANCOR, L.YIM, GARCIA-FULGUEIRAS V., I. BADO, M.I. MOTA, L. ROBINO, G. ALGORTA, LANZALONE, G. VARELA, G. GUTKIND, AYALA J, J. CHABALGOITY, VIGNOLI R

Evento: Regional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Palabras clave: ALAM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Detección de la enzima AAC(6)-Ib en enterobacterias recuperadas de infecciones de niños en el Hospital Pereira (2010)

Completo
M.I. MOTA, GARCIA-FULGUEIRAS V., N. CORDEIRO, I. BADO, L. ROBINO, A. VARELA, G. ALGORTA, R. VIGNOLI

Evento: Regional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Palabras clave: ALAM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Beta-lactamas de espectro extendido en niños de Uruguay (2010)

Completo
L. ROBINO, GARCIA-FULGUEIRAS V., M.I. MOTA, I. BADO, G. ALGORTA, R. VIGNOLI

Evento: Internacional
Descripción: Segundo Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Palabras clave: IPyV
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

El presente poster estuvo nominado a premio junto a otros 9 posters, en un total de 100.

Infección del Tracto Urinario en Niños: Etiología y Resistencia a Antibióticos (2010)

Completo

L. ROBINO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , I. BADO , CORDEIRO N , M.I. MOTA , A. VARELA , G. ALGORTA , R. VIGNOLI

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Palabras clave: ALAM

Areas 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 Niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell (2009)

Completo

GARCIA-FULGUEIRAS V. , M.I. MOTA , L. ROBINO , I. BADO , N. CORDEIRO , A. VARELA , G. ALGORTA , R. VIGNOLI

Evento: Nacional

Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2009

Palabras clave: Pereira

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

El presente trabajo fue aceptado para Presentación Oral.

Estudio Molecular de las Carbapenemasas OXA-23 y OXA-58 en cepas de Acinetobacter aisladas en el Hospital de Clínicas (2008)

Completo

L. GARCIA , K. FLORES , N. CORDEIRO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , I. BADO , L. ROBINO , R. VIGNOLI , C. BAZET , V. SEIJA

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: SUPAC1

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

First Detection of qnr Genes in Uruguay (2008)

Completo

I. BADO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , L. ROBINO , N. CORDEIRO , V. SEIJA , G. GUTKIND , J. AYALA , R. VIGNOLI

Evento: Internacional

Descripción: 48th ICAAC/46th IDSA Annual Meeting

Ciudad: Washington DC

Año del evento: 2008

Palabras clave: ICAAC qnr

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

El presente trabajo fue aceptado para presentacion como poster y presentacion oral.

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

Completo

I. BADO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , L. ROBINO , N. CORDEIRO , V. SEIJA , C. BAZET , G.

GUTKIND, J. AYALA, R. VIGNOLI

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: qnr

Areas de conocimiento:

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

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)

Completo

L. ROBINO, N. CORDEIRO, I. BADO, GARCIA-FULGUEIRAS V., V. SEIJA, C. BAZET, J. MEDINA, M. BERRO, J. PONTET, L. LOPEZ, G. RIEPPI, R. VIGNOLI

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: factores de riesgo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

V. SEIJA, N. CORDEIRO, J. ROMERO, C. LINDNER, L. CHIFFLET, L. ROBINO, GARCIA-FULGUEIRAS V., I. BADO, J. PONTET, E. TORRES, R. VIGNOLI, W. ALALLON, C. BAZET

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: serratia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Nuevos mecanismos de resistencia a quinolonas en Uruguay (2008)

Completo

I. BADO, N. CORDEIRO, L. ROBINO, GARCIA-FULGUEIRAS V., V. SEIJA, G. GUTKIND, J. AYALA, C. BAZET, R. VIGNOLI

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: qnr SUM

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

El presente trabajo fue aceptado tanto para presentación en formato Poster como para Presentación Oral.

Aportes de la Biología Molecular al estudio de un brote de Infecciones Nosocomiales (2008)

Completo

V. SEIJA, N. CORDEIRO, J. ROMERO, C. LINDNER, L. CHIFFLET, L. ROBINO, GARCIA-FULGUEIRAS V., I. BADO, J. PONTET, E. TORRES, R. VIGNOLI, W. ALALLON, C. BAZET

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Patología Clínica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: SUPAC2
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel

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

Completo

N. CORDEIRO , L. ROBINO , J. MEDINA , V. SEIJA , I. BADO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , M. BERRO , J. PONTET , L. LOPEZ , C. BAZET , G. RIEPPI , G. GUTKIND , J. AYALA , R. VIGNOLI

Evento: Nacional

Descripción: XXI Congreso Nacional de Microbiología

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2007

Palabras clave: Congreso Nacional de Microbiología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Characterization Of A Highly Conserved Plasmid In Enteropathogens Harboring A TEM-derived Extended-Spectrum β -Lactamase From Uruguay. (2005)

Completo

R. VIGNOLI , N. CORDEIRO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , G. VARELA , M.I. MOTA , L. BETANCOR , P. POWER , A. SIROK , P. GADEA , J. CHABALGOITY , F. SCHELOTTO , J. AYALA , G. GUTKIND

Evento: Internacional

Descripción: ICAAC

Ciudad: Washington

Año del evento: 2005

Palabras clave: ICAAC

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Cooperación,

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

INIA Tacuarembó / Cooperación, Uruguay

INIA Tacuarembó / Cooperación, Uruguay

INIA Tacuarembó / Cooperación, Uruguay

INIA Tacuarembó / Cooperación, Uruguay

VIRBAC S.A. / Cooperación, Francia

Characterization of TEM Derived ESBL and its Surrounding Region in Salmonella Derby from Uruguay. (2005)

Completo

R. VIGNOLI , N. CORDEIRO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , L. BETANCOR , P. POWER , J. CHABALGOITY , F. SCHELOTTO , J. AYALA , G. GUTKIND

Evento: Internacional

Descripción: IUMS

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2005

Palabras clave: IUMS

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra, Uruguay

Contexto genómico y Caracterización de una nueva β -lactamasa de espectro extendido en Salmonella enterica serovar Derby (2005)

Completo

R. VIGNOLI , N. CORDEIRO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , M.I. MOTTA , L. BETANCOR , I. BADO , P. POWER , J. CHABALGOITY , F. SCHELOTTO , J. AYALA , G. GUTKIND

Evento: Nacional

Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: Encuentro Nacional de Microbiólogos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Cooperación,

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Otra, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Alexander von Humboldt Stiftung / Beca, Alemania

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Caracterización de β -lactamasas de espectro extendido (BLEE) en aislamientos de Salmonella enterica serovar Derby. (2004)

Completo

N. CORDEIRO , GARCIA-FULGUEIRAS V. , L. BETANCOR , I. BADO , F. SCHELOTTO , J. AYALA , R. VIGNOLI

Evento: Nacional

Descripción: 3as. Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Palabras clave: Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Resistencia transferible a quinolonas en enterobacterias productoras de BLEE en un hospital pediátrico del Uruguay (2013)

GARCIA-FULGUEIRAS V. , I. BADO , I. MOTTA , L. ROBINO , N. CORDEIRO , A. VARELA , G. ALGORTA , G. GUTKIND , AYALA J , R. VIGNOLI

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.revistabioreview.com

Revista BioReview

Palabras clave: BioReview

Áreas de conocimiento:

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

Resistencia transferible a quinolonas en enterobacterias productoras de BLEE en un hospital pediátrico del Uruguay (2012)

GARCIA-FULGUEIRAS V. , I. BADO , I. MOTTA , L. ROBINO , N. CORDEIRO , A. VARELA , G. ALGORTA , G. GUTKIND , AYALA J , R. VIGNOLI

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

La Gaceta de Infectología y Microbiología Clínica Latinoamericana

Palabras clave: La Gaceta

Áreas de conocimiento:

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

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Beta-lactámicos en Gram negativos, mecanismos de resistencia y detección en el laboratorio (2018)

GARCIA-FULGUEIRAS V.

País: Colombia

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Video Conferencia para estudiantes y docentes del Programa de Bacteriología,

Internacionalización en casa, Facultad de Salud.

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: La Video Conferencia se realizó para 38 estudiantes y cuatro docentes.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM, SUB) (2013 / 2015)

Comité programa congreso

Uruguay

Coordinador del Simposio de Bioquímica y Biología Molecular de Microorganismos durante las Jornadas. Selección de trabajos presentados para presentación oral.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Caracterización de Mecanismos de Resistencia en Bacilos Gram Negativos (2016)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Católica de Manizales, Palmira /

Universidad Católica de Manizales, Palmira, Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Yuliana Zapata

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Colombia

Áreas de conocimiento:

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

Capacitación en técnicas de reacción en cadena de polimerasa para búsqueda de genes de resistencia a beta-lactámicos y aminoglucósidos, corridas electroforéticas de productos de amplificación, purificación de muestras de ADN para secuenciación, ensayos de movilidad de mecanismos de resistencia (conjugación), conservación de cepas.

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

Residencia en Microbiología (2013)

Otras tutorías/orientaciones

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

Uruguay

Nombre del orientado: Matilde Outeda

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Residencia Microbiología

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca de Finalización de Posgrado de Comisión Académica de Posgrado (2013)

(Nacional)

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Beca de Finalización del Proyecto de Maestría Resistencia transferible a oximiinocefalosporinas y quinolonas en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. Características Clínicas y Microbiológicas, Tutor: Dr. Rafael Vignoli, Co-Tutor: Dra. Gabriela Algorta. 11.06.2013 10.03.2014

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Epidemiología molecular de aislamientos de Bordetella pertussis de Uruguay (2004-2015) (2018)

Candidato: Sofía Varela Cabrera

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GARCIA-FULGUEIRAS V., Lorena Pardo, Gabriela García

Licenciatura en Cs Biológicas y Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional

Nuevo secuenciotipo de Klebsiella pneumoniae, ST 2005, 31 de agosto de 2015

Integrante de la comisión de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) periodo 2013-2015

Secuencia de la enzima CTX-M-19, plasmido pEC1737, Número de acceso: HG000669.

Secuencias de beta-lactamasas de espectro extendido (TEM-144) depositadas en banco de datos EMBL. Números de acceso: AM049399, AM049400.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	71
Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo	19
Trabajos en eventos	46
Libros y Capítulos	6
Capítulos de libro publicado	6
Otros tipos	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
EVALUACIONES	1
Evaluación de eventos	1
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1

