



EVER RAFAEL VIGNOLI  
CABRERA

Dr.



[rvignoli@higiene.edu.uy](mailto:rvignoli@higiene.edu.uy)

Alfredo Navarro 3051 CP 1  
1600  
24875795

SNI

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

Fecha de publicación: 13/04/2026  
Última actualización: 11/04/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Unidad Académica de Bacteriología y Virología / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Alfredo Navarro 3051 / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 24875795

Correo electrónico/Sitio Web: [rvignoli@higiene.edu.uy](mailto:rvignoli@higiene.edu.uy) [www.higiene.edu.uy](http://www.higiene.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2009 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Escherichia coli uropatógeno: Epidemiología Molecular, Resistencia a Antibióticos y Patogenia

Tutor/es: José Alejandro Chabalgoity

Obtención del título: 2017

Palabras Clave: Resistencia beta lactamasa Patogenia

Areas de conocimiento:

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

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

##### Especialización en Microbiología (2002 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2005

Areas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Medicina (1991 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2002

Areas de conocimiento:

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

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

## CURSOS DE CORTA DURACIÓN

### **Laboratory Detection of emerged resistance in bacterial isolates from the community and hospital (01/2008 - 01/2008)**

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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

### **Wellcome Trust Open Door Workshop: Working with Pathogen Genomes (01/2007 - 01/2007)**

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

### **Antimicrobial resistance monitoring for Salmonella and other foodborne pathogens (01/2005 - 01/2005)**

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

Áreas de conocimiento:

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

### **Temas de Biología Molecular: Estructura de Proteínas (PEDECIBA) (01/2002 - 01/2002)**

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

### **Mecanismos de acción y Resistencia a Antibióticos que Inhiben la Biosíntesis de la Pared Celular (01/2000 - 01/2000)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Farmacia y Bioquímica, Argentina  
80 horas

## Idiomas

### **Inglés**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

## Actuación profesional

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

Facultad de Medicina / Unidad Académica de Bacteriología y Virología

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (08/2007 - a la fecha)**

Profesor Agregado 40 horas semanales / Dedicación total

Cargo obtenido por concurso de méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (03/2002 - 07/2007)**

Profesor Adjunto 20 horas semanales

Cargo obtenido por concurso de méritos, con cese anterior a período reglamentario por acceso a cargo superior. En abril del año 2007 se me otorgó el régimen de Dedicación Total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (04/1999 - 02/2002)**

Asistente de clase 20 horas semanales

Cargo obtenido por concurso de oposición y méritos. Con cese anterior al período reglamentario para ingresar a cargo superior

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (03/1996 - 02/1999)**

Ayudante de Clase 20 horas semanales

Cargo obtenido por concurso de oposición, con cese anterior al período reglamentario para ingresar a grado superior.

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. (03/1996 - a la fecha )**

Se investigan los mecanismos de resistencia a los principales grupos de antibióticos de uso clínico presentes en bacilos gram negativos. Para ello se realiza caracterización de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) y carbapenemasas mediante parámetros físico-químicos y moleculares y determinación de los entornos genéticos de las mismas. Dentro de los principales resultados obtenidos se encuentran: Detección de las BLEE: CTX-M-2 asociada a un integrón de clase 1 complejo; CTX-M-8 asociada a la secuencia de inserción IS26; CTX-M-15 asociada a la secuencia de inserción ISEcp1, TEM144 incluida en un plásmido ColE1 insertada en un transposon conjugativo de tipo Tn2; detección de la carbapenemasa VIM-2 en un integrón de clase 1. También hemos detectado la presencia de las BLEE CTX-M-9, SHV-2, SHV-5 y PER-2 estando pendiente la caracterización de su entorno genético. Detección de genes de resistencia transferible a fluoroquinolonas y sus entornos genéticos. Dentro de estos hemos reportado la presencia de una nueva variante de qnrB asociada a ISEcp1 concomitantemente a la presencia de CTX-M-8; la presencia de qnrA1 asociada a un integrón de clase 1 complejo asociado a la presencia de CTX-M-9; la presencia del gen aac(6')Ib-cr asociado a CTX-M-15. Caracterización de los mecanismos de resistencia a amikacina. Hemos detectado y reportado una gran incidencia del gen aac(6')Ib en aislamientos de enterobacterias que presentan resistencia a amikacina e incluso en muchos que presentan valores de Concentración Inhibidora Mínima por debajo de los puntos de corte recomendados internacionalmente. En muchos casos este gen se encuentra insertado en el mismo integrón complejo que porta CTX-M-2. Estos trabajos se realizan en colaboración con Microbiólogos de los laboratorios clínicos de los hospitales: Pasteur, Clínicas y Pereira Rossell. Como principales conclusiones obtenidas de este trabajo se destaca la necesidad de incluir guías diferentes a las utilizadas hasta el momento para la interpretación de los resultados de sensibilidad a antibióticos. Nos encontramos abocados a la elaboración de consensos nacionales de estudios de sensibilidad a antibióticos.

40 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología, Coordinador o Responsable

Equipo: ROBINO L, BADO I, GARCÍA V, CORDEIRO NF

Palabras clave: Resistencia beta lactamasa quinolonas integrón de clase Ioxiiminocefalosporinas

Áreas de conocimiento:

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

**Escherichia coli extraintestinal: relación entre patogenia y resistencia a antimicrobianos (04/2009 - a la fecha )**

E. coli es un patógeno versátil, capaz de ser el agente etiológico de enfermedades gastrointestinales, ITU, sepsis, meningitis y otros procesos como abscesos y lesiones de piel. Para muchos de estos procesos se requiere la presencia de múltiples atributos de virulencia. La coexistencia entre virulencia y resistencia a antimicrobianos es un tema en permanente estudio. Para conocer el estado de situación en nuestro país, a los aislamientos de E. coli extra intestinales se le determina el grupo filogenético, la presencia de 28 genes de virulencia y la presencia de genes de resistencia como ser genes que codifiquen para beta lactamasas de espectro extendido, qnr y variantes alélicas de aac(6)Ib. Se determina la relación clonal de los distintos aislamientos mediante PFGE. El objetivo principal es establecer relaciones entre el contenido patogénico de determinadas cepas y los niveles de resistencia a diversos antimicrobianos. Poder ponderar la capacidad de producir infección de una cepa multiresistente, podría ser beneficioso a la hora de racionalizar el uso de antimicrobianos. Actualmente nos encontramos estudiando cepas provenientes de población pediátrica que se atiende en el Hospital de niños del Centro Hospitalario Pereira Rossel y de adultos provenientes de diversos centros asistenciales como ser Hospital de Clínicas, Hospital Pasteur, Hospital Británico, CAMEPA (Centro de Asistencia de la Agrupación Médica de Pando) y CAMEC (Cooperativa Asistencial Médica del Este de Colonia)

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología, Coordinador o Responsable

Equipo: ALGORTA G, CORDEIRO NF, ROBINO L, BADO I, GARCÍA V, BAZET C, SEIJA V

Palabras clave: Resistencia Patogenia ITU

Áreas de conocimiento:

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

### **Estudios de las características clínicas de pacientes infectados y/o colonizados por microorganismos resistentes a oximiinocefalosporinas y/o fluoroquinolonas (01/1998 - a la fecha)**

Periódicamente mediante la colaboración con médicos clínicos del área de pediatría, intensivistas e infectólogos, se analizan factores de riesgo para la colonización digestiva y/o faríngea, o para la infección por diversos bacilos gram negativos resistentes a oximiinocefalosporinas y/o fluoroquinolonas. Hasta el momento hemos llevado a cabo cuatro estudios de este tipo, analizando: 1. la asociación entre la administración de antimicrobianos y la colonización digestiva por enterobacterias resistentes a oximiinocefalosporinas entre los años 1998-1999. 2. La búsqueda de factores de riesgo para la colonización digestiva y la infección por Acinetobacter baumannii en pacientes ventilados internados en CTI durante el año 2005-2006. 3. La detección de factores de riesgo para la colonización e infección por enterobacterias resistentes a oximiinocefalosporinas y/o fluoroquinolonas en pacientes internados en CTI entre los meses de marzo a octubre de 2006. 4. Características clínicas de los pacientes infectados con enterobacterias portadoras de BLEE en el Hospital de Niños del Centro Hospitalario Pereira Rossel durante el año 2009. Se utilizan diversos test estadísticos de acuerdo a las variables analizadas y al tipo de análisis univariado o multivariado. Dentro de los principales resultados se encuentran: 1) El análisis multivariante determinó que los factores de riesgo para la detección de resistencia a CIP intra CTI fueron: presencia de trauma ( $p=0.003$ ; RR, 8.46; IC 95%, 2.02-35.37), Diabetes Mellitus ( $p=0.029$ ; RR, 6.57; IC 95%, 1.21-35.7), utilización de CIP y/o oximiinocefalosporinas intra UCI ( $p=0.009$ ; RR, 8.7; IC 95%, 1.72-43.78). 2) Los factores de riesgo para la detección de resistencia a oximiinocefalosporinas intra CTI por análisis multivariante fueron: utilización de beta-lactámicos en CTI ( $p=0.029$ ; RR, 4.06; IC 95%, 1.15-14.3), utilización de cefuroxime en CTI ( $p=0.011$ ; RR, 9.3; IC 95%, 1.66-52.7). 3) Los factores de riesgo para la detección de resistencia a CIP y/o oximiinocefalosporinas intra CTI mediante análisis multivariante determinó: uso de antibióticos totales en CTI ( $p=0.031$ ; RR, 3.9; IC 95%, 1.1-13.8), uso de beta-lactámicos en CTI ( $p=0.025$ ; RR, 3.49; IC 95%, 1.16-10.45), cefuroxime en CTI ( $p=0.037$ ; RR, 5.7; IC 95%, 1.1-29.1), uso de ampicilina sulbactam y/o cefuroxime en CTI ( $p=0.017$ ; RR, 3.7; IC 95%, 1.26-11.04). La búsqueda de factores de riesgo para el desarrollo de infección por enterobacterias resistentes a ciprofloxacina y/o oximiinocefalosporinas. El análisis multivariado demostró una asociación significativa con el uso de ampicilina-sulbactam en cualquier momento  $p=0.038$ ; RR, 6.9; IC, 1.16-42.78. Colonización digestiva por enterobacterias resistentes a ciprofloxacina y/o oximiinocefalosporinas  $p=0.013$  RR, 15.78; IC, 1.8-137.9. Mientras que los factores de riesgo analizados mediante regresión logística para la colonización del tubo digestivo por A. baumannii fueron el uso previo de oximiinocefalosporinas ( $p=0.014$ ; RR, 2.35; IC 95%, 1.18-4.68) y diabetes ( $p=0.036$ ; RR, 3.78; IC 95%, 1.09-13.08). Mientras que el único factor de riesgo detectado por regresión logística para la infección del tracto respiratorio inferior por A. baumannii fue el desarrollo de A. baumannii en el tubo digestivo. ( $p < 0.0001$ ; RR, 8.71; IC 95%, 2.73-27.77).

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología, Coordinador o Responsable

Equipo: CORDEIRO NF, ROBINO L, BADO I, GARCÍA V, RIEPPI G, MEDINA J, PONTET J

Palabras clave: Factores de riesgo colonización infección

Áreas de conocimiento:

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

### **Caracterización de los plásmidos de resistencia en Bacilos Gram negativos multi resistentes. (04/2010 - a la fecha )**

La movilización horizontal de genes de resistencia, está en última instancia y fundamentalmente, ligada al arribo de dichos genes a plásmidos conjugativos y/o movilizables. Una vez en estos, el éxito de su permanencia en un microorganismo determinado, estará dado entre otras cosas, por el balance entre el costo biológico que le cause la presencia de dicho gen y los efectos deletéreos que le pueda producir a la bacteria perder el plásmido transportador. Así la presencia de determinados genes de resistencia, puede producir enlentecimiento de la velocidad del crecimiento y disminución en la capacidad de invadir células epiteliales. Por el otro lado, algunos plásmidos presentan lo que se denomina sistemas de adicción, los cuales consisten generalmente en un tándem de toxina anti toxina, de modo que la vida media de la anti toxina es menor que el de la toxina. De este modo, de perderse el plásmido la bacteria muere por acción de de esta última. Actualmente hemos comenzado a estudiar ambos aspectos de la resistencia. La capacidad de invadir tomando como modelo S.Typhimurium y la presencia de sistemas de adicción. La medición del costo biológico se realiza mediante curvas de crecimiento y estudios de invasividad sobre células CaCo-2 mientras que se buscan mediante PCR 8 sistemas de adicción. Adicionalmente se realizan estudios de conjugación para determinar movilidad de los plásmidos y determinación de grupos de incompatibilidad.

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable

Equipo: CORDEIRO NF , BADO I , GARCÍA V , BETANCOR L , YIM L , CHABALGOITY JA

Areas de conocimiento:

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

### **Vigilancia y caracterización de los mecanismos de resistencia en microorganismos con capacidad enteropatógena (04/1996 - a la fecha )**

Se estudian mecanismos de resistencia a oximiinocefalosporinas, aminoglucósidos, quinolonas y otros antimicrobianos en aislamientos de bacterias enteropatógenas, como ser E.coli enteropatógeno (EPEC), Salmonella Typhimurium y Salmonella Derby proveniente de aislamientos clínicos o alimentos. Hemos estudiado también la evolución de la resistencia a antibióticos en S.Typhimurium a lo largo del tiempo. Dentro de los principales resultados obtenidos se encuentran: la presencia de BLEEs de tipo PER-2 en EPEC. La presencia de TEM-12 y TEM-144 en EPEC y S. Derby aisladas de niños con diarrea y alimentos respectivamente. En ambos casos, dichas BLEE se encontraban asociadas a un trasnposón conjugativo de tipo Tn2 ubicado a su vez en un plásmido tipo ColE1. Recientemente hemos detectado la presencia de blaCMY-2 una cefalosporinasa codificada en un plásmido y movilizada por una secuencia de inserción de tipo ISEcp1. Este aislamiento constituye la primera identificación en nuestro país de este tipo de enzimas.

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable

Equipo: ALGORTA G , CORDEIRO NF , ROBINO L , BADO I , GARCÍA V , SCHELOTTO F , VARELA G , BETANCOR L , CHABALGOITY JA , MOTA I

Areas de conocimiento:

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

### **Caracterización de integrones de clase I y II en bacilos gram negativos multi resistentes a los antibióticos (01/2000 - a la fecha )**

Se estudia la presencia de Integrones de clase 1 y 2 como plataforma para la movilización de genes de resistencia. La estrategia de investigación consiste en la sospecha de la presencia de estos a partir de los resultados de sensibilidad a determinados antibióticos y la búsqueda mediante PCR de los genes Int1 e Int2. Una vez detectados, se realiza cartografía mediante PCR y secuenciación de los productos de amplificación para establecer la estructura de los mismos. Se ha realizado la búsqueda de integrones en colecciones de Salmonella Typhimurium multirresistentes, en enterobacterias aisladas del tracto digestivo de pacientes internados en una UCI del Hospital de Clínicas y en aislamientos provenientes de muestras clínicas de niños internados en el Hospital Pereira Rossell. Hasta el momento hemos analizado decenas de integrones de clase 1 y 2 encontrando en diferentes estructuras algunos de los siguientes genes casetes: Genes de resistencia a aminoglucósidos: (aadA1, aadA2, aadA5, aadB aac(6')-Ib y aac(6')Ib7) Genes de resistencia a trimetoprim (dfrA1, dfrA12, dfrA16, dfrA17, dfrA25), Genes de resistencia a  $\beta$ -lactámicos (blaOXA-2, blaOXA-9, blaVIM-2 ). Adicionalmente se han encontrado los genes blaCTX-M-2 y qnrA1 asociados a integrones complejos de clase 1 por la presencia del elemento ISCR1.

10 horas semanales

Departamento de Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable

Equipo: BADO I , GARCÍA V , ROBINO L , CORDEIRO NF

Palabras clave: integrones multi-resistencia

Áreas de conocimiento:

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

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### **Patogenia y Resistencia a Antibióticos: ¿Coexistencia o exclusión? (04/2011 - a la fecha)**

La aparición de la resistencia a antimicrobianos es un fenómeno complejo y multifactorial, que puede complicar la toma de un conjunto de decisiones que en todos los casos afecta la calidad de asistencia a los pacientes. En nuestro país al igual que en otros países de la región, la resistencia a oximiinocefalosporinas, aminoglucósidos y quinolonas es un problema importante, en donde numerosos mecanismos son responsables de dicha resistencia. Discernir entre colonización e infección permitiría disminuir el uso innecesario de antibióticos de amplio espectro. La detección de los niveles séricos de procalcitonina podría ser una herramienta útil en este aspecto. Por otra parte, las infecciones del tracto urinario por *E. coli* formadora de nichos intrauroteliales constituirían un nuevo mecanismo patogénico que explicaría las infecciones recidivantes. Por último, el costo biológico asociado a la expresión de distintos mecanismos de resistencia a antibióticos sería un factor limitante en la diseminación de una cepa o de un determinado mecanismo de resistencia. En nuestro país no existe hasta el momento un abordaje integral del tema resistencia a antibióticos, por lo que planteamos un estudio donde se abarcan diversos aspectos de dicha problemática. Para ello nos proponemos: Determinar y caracterizar mediante PCR y secuenciación: las  $\beta$ -lactamasas de espectro extendido más prevalentes en nuestro medio; las carbapenemasas; los genes *qnr* y *aac(6)* y su variante *cr*; los genes de las distintas metilasas. Llevar a cabo estudios de proteómica (electroforesis 2D y MALDI-TOF) para caracterizar aquellas  $\beta$ -lactamasas no detectables mediante técnicas genéticas. 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 cultivos celulares 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. Desde el punto de vista clínico, esperamos generar información valiosa para el diseño de estrategias diagnósticas y para elaboración de planes de uso racional de antibióticos. Desde el punto de vista microbiológico esperamos poder determinar cuáles son los principales genes de resistencia a los antibióticos de amplio espectro utilizados en nuestro país.

10 horas semanales

Desarrollo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:5

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CORDEIRO NF, ROBINO L, BADO I, GARCÍA V, SEIJA V

### **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 - 03/2013)**

5 horas semanales

Desarrollo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROBINO L, CORDEIRO NF, BADO I, GARCÍA V, SEIJA V

Palabras clave: Resistencia virulencia

### **Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multirresistentes para el tratamiento empíricos de infecciones nosocomiales en una UCI (04/2010 - 11/2011)**

Las infecciones nosocomiales son un problema a nivel mundial. El aumento de la resistencia entre los bacilos Gram negativos (BGN) agentes de infecciones nosocomiales esta dada por la exposición antibiótica y a la diseminación paciente-paciente. 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. Nos proponemos: a) determinar el valor predictor de la vigilancia de BGN colonizantes del tracto digestivo en las infecciones en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) del Hospital de Clínicas; b). caracterizar los mecanismos de resistencia a antibióticos de amplio espectro presentes en aislamientos clínicos de BGN no exigentes; c). tipificar molecularmente las cepas productoras de infección. Se realizarán hisopados faríngeos y rectales de los pacientes ingresados en la UCI del Hospital de Clínicas. Se sembraran en Mac Conkey Lactosa por crecimiento confluyente. En dichas placas se colocaran discos de antibióticos previamente seleccionados. Se re-aislarán los microorganismos crecidos dentro de los halos de inhibición. Estos serán comparados con los gérmenes causantes de infección clínica mediante identificación, antibiograma y electroforesis de campo pulsado si corresponde. A los aislamientos clínicos se les buscará mediante PCR genes de resistencia a oximiinocefalosporinas, carbapenems, quinolonas y amicacina. Esperamos obtener información valiosa para ser utilizada por los médicos clínicos para dirigir los tratamientos empíricos.

5 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Otros

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BADO I (Responsable)

Palabras clave: Resistencia UCI vigilancia

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

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

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CORDEIRO NF , ROBINO L , BADO I , GARCÍA V , SEIJA V , PICÓN T

#### **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 )**

Se estudia la incidencia de colonización del tubo digestivo de pacientes internados en una UCI con cepas resistentes a oximiinocefalosporinas y/o fluoroquinolonas. Se determinan los factores de riesgo para la adquisición de dicha resistencia. Se caracterizan los principales mecanismos de resistencia a dichos antibióticos. Se procurará modificar los factores de riesgo tendiendo a disminuir la emergencia de dicha resistencia.

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: BERRO M , ROBINO L , BADO I , GARCÍA V , BAZET C , RIEPPI G , MEDINA J , PONTET J , LOPEZ L , CORDEIRO NF , SEIJA V

Areas de conocimiento:

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

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

En situación de endemia la patogenia de las infecciones respiratorias por *Acinetobacter baumannii* permanece oscura. Objetivos: identificar si la infección del tracto respiratorio inferior (TRI) por *A.baumannii* obedece a un mecanismo endógeno o exógeno. Identificar los factores de riesgo para colonización digestiva e infección del TRI por *A.baumannii*. Material y método: Estudio prospectivo en Unidad de Cuidado Intensivo (UCI) polivalente en el período mayo 2005 a noviembre 2006. Se incluyeron pacientes al inicio de la asistencia respiratoria mecánica invasiva (ARMi): día 1. Se realizó exudado rectal (R) y faríngeo (F) los días 1, 4, 7, 10, 13 y 16 de la ARMi. El día 1 se tomó muestra de rama inspiratoria del ventilador (RI). Las muestras respiratorias se tomaron los días 1, 7 o ante sospecha de neumonía asociada a la ventilación (NAV). Resultados: Se enrolaron 175 pacientes consecutivos: edad  $49,7 \pm 17,6$  años, APACHE II 22 (P25-P75=20-26). En 62 pacientes (35,4%) se documentó colonización por *A.baumannii* del tubo digestivo (F y/o R). Se documentaron 20 infecciones por *A.baumannii* del tracto respiratorio inferior (NAV, n=14; TBP, n=6). El análisis multivariante identificó el desarrollo previo de *A.baumannii* en tubo digestivo como factor de riesgo independiente para infección del TRI por *A.baumannii* ( $p < 0.0001$ ; RR, 8.71; IC 95%, 2.73-27.77). Se realizó RAPD-PCR (Random Amplified Polymorphic DNA analysis) en 11 casos: en 9 (7 NAV y 2 TBP) la cepa respiratoria correspondía a la misma cepa aislada en el tubo digestivo: mecanismo endógeno y en 2 fueron diferentes (1 NAV y 1 TBP): mecanismo exógeno. Conclusiones: En nuestra situación de endemia la patogenia de la NAV por *A.baumannii* es mixta y la mayoría se explica por un mecanismo endógeno secundario.

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

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

Areas de conocimiento:

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

## **DOCENCIA**

### **Medicina (03/1996 - 08/2009 )**

Grado

Asignaturas:

Ciclo de Estructuras y Funciones Alteradas, 12 horas, Teórico-Práctico

Biología Celular, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Especialización en Microbiología (03/1999 - 07/2009 )**

Especialización

Asignaturas:

Curso de Introducción a la Microbiología Médica, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **PASANTÍAS**

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

Instituto de Salud Carlos III, Centro Nacional Español de Salmonellas

40 horas semanales

**(09/2007 - 10/2007)**

Universidad Autónoma de Madrid Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", Laboratorio de envolturas celulares

60 horas semanales

**(06/2006 - 07/2006)**

Facultad de Farmacia y Bioquímica Universidad de Buenos Aires, Departamento de Microbiología

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**(08/2004 - 10/2004)**

Universidad Autónoma de Madrid Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", Laboratorio de envolturas celulares

60 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Claustrista por el orden docente (03/2008 - 03/2010)**

Universidad de la República, Facultad de Medicina

Participación en cogobierno

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

Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias-UDELAR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (11/2000 - a la fecha)**

5 horas semanales

Participante como colaborador y coorganizador en cursos de PEDECIBA Biología

### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

**Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (09/2008 - 12/2023)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Interacción Huésped Microorganismo Módulo Interacción Bacteria-Animal, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas  
Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

La resistencia a antimicrobianos (RAM) se encuentra dentro de las diez prioridades sanitarias del plan estratégico quinquenal lanzado en 2019 por la OMS. Del mismo modo, la ONU ha reconocido que: La RAM es una de las mayores amenazas que enfrentamos como comunidad global.

Desde mi ingreso a la Unidad Académica de Bacteriología y Virología de Facultad de Medicina en el año 1996, he trabajado en distintos aspectos de la RAM, fundando en el 2002 el Laboratorio de Resistencia a Antibióticos (LRA).

Dentro del desarrollo de nuestro trabajo hemos establecido una red de colaboración multidisciplinaria que ha permitido realizar trabajos dentro del marco de la salud humana, con los hospitales Maciel, Pasteur, Pereira Rossell y Clínicas, llegando a realizar un proyecto de vigilancia de resistencia a colistina que involucró 28 instituciones públicas y privadas de 17 departamentos del país.

Por su parte en el campo de la salud animal, hemos desarrollado colaboraciones con el Departamento de Microbiología del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), con la División de Laboratorios Veterinarios (DILAVE) Miguel Rubino, tanto de Montevideo como de Paysandú, con INIA La Estanzuela y con la UA de Microbiología y el Departamento de Salud Pública de la Facultad de Veterinaria.

A nivel internacional realizamos trabajos en colaboración con los laboratorios de los Dres. Gabriel Gutkind, de la UBA-Argentina, el Dr. Juan Ayala de la Universidad Autónoma de Madrid y el Doctor Bruno Gonzalez-Zorn de la Universidad Complutense de Madrid España, la Dra. Lucía Pallecchi de la Universidad de Siena, Italia y el Dr. Nilton Lincopan de la Universidad de San Pablo de Brasil.

En el marco del enfoque promocionado por la alianza cuatripartita [conformada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO), la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) y la y el Programa de las Naciones Unidas por el Medio Ambiente (PNUMA)] de "Una Salud" participamos en diversas líneas de trabajo relacionadas a la determinación de RAM a nivel veterinario. En este sentido he orientado y oriento a diversos estudiantes de maestría y Doctorado dentro del área Salud Animal de la Facultad de Veterinaria, así como estudiantes de Facultad de Ciencias y Medicina en PEDECIBA y PROINBIO. He represento al LRA como grupo de investigación en RAM en el Programa Nacional de Vigilancia de la RAM del Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca y en el Plan Nacional de Acción contra la Resistencia a los Antimicrobianos. He participado en distintas instancias del proyecto "Trabajando juntos para combatir la resistencia a los antimicrobianos" financiado por la Unión Europea y con el patrocinio de la alianza cuatripartita. En este contexto durante los años 2020/21 participé y organicé la participación de integrantes del LRA de diversos talleres realizados por la Facultad de Veterinaria en conjunto con varios Centros Médicos Veterinarios Departamentales sobre RAM en el marco de una Salud. Durante los años 2021/22 participé en la elaboración de un plan Piloto para estudio de la RAM colaborando con los laboratorios del MSP y MGAP y finalmente el año 2023 fui tallerista durante la elaboración del Plan de Acción Nacional único contra la Resistencia a los Antimicrobianos en Uruguay.

En los últimos años, fui responsable de la instalación de una plataforma de secuenciación en la UA de Bacteriología y Virología con la incorporación de dos secuenciadores, uno de lectura larga (MinION Nanopore) y uno de lectura corta (Illumina MiniSeq) que nos ha permitido avanzar en la secuenciación de genomas completos de microorganismos de interés.

Dentro de los principales resultados de nuestras líneas de trabajo se destacan:

A nivel veterinario la caracterización de los mecanismos de resistencia presentes en *E. coli* enteropatógenas y *Salmonella* enterica aisladas de ganado bovino, así como la presencia de mecanismos de resistencia, plásmidos y clones de *E. coli* en materia fecal de bovinos, suinos, aves de corral, perros y caballos pura sangre. En este mismo contexto, detectamos que algunos de los mecanismos de resistencia que se encuentran en aves en edad productiva, ya se encuentran presentes en los pollitos de 1 día que se importan de Brasil, estableciendo una posible ruta de diseminación de la resistencia.

En lo que respecta a salud humana, estudiamos las BLEE presentes en *E. coli* aisladas de infecciones del tracto urinario de pacientes atendidos en 28 centros de salud del país y las carbapenemasas detectadas en Enterobacterales del Hospital de Clínicas así como en *Pseudomonas* spp.

El análisis de genomas completos de microorganismos multi resistentes nos ha permitido identificar estructuras complejas de transposones vinculados a la diseminación de diferentes mecanismos de resistencia como BLEE, carbapenemasas y resistencia a fosfomicina y aminoglucósidos. Hemos determinado que algunos problemas de resistencia parecen ser de transmisión fundamentalmente interhumana como ser la presencia de la BLEE CTX-M-15 o las carbapenemasas KPC-2 y NDM-1. En el mismo sentido hemos podido identificar que los genes de resistencia a colistina detectados en

cerdos de dos establecimientos de cría, pertenecen a variantes allelicas diferentes a las detectadas en humanos. Por otro lado, algunos mecanismos de resistencia como ser CTX-M-55, CMY-2 y qnrB19 es posible plantear que animales de la cadena productiva de alimentos podrían actuar como reservorios

Paralelamente, contribuimos al estudio de un importante brote de *Pseudomonas aeruginosa* ocurrido en el Hospital de Clínicas que presentaba un perfil de multi resistencia que incluía resistencia a oximinocefalosporinas, quinolonas y amikacina, así como la búsqueda de los reservorios dentro del ambiente hospitalario. Como resultado de este trabajo no solo describimos las características microbiológicas del clon de alto riesgo perteneciente al ST309, sino que contribuimos a la resolución del brote.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Containing a PER-1 producing *Pseudomonas aeruginosa* Outbreak Linked to Sink Contamination in an Intensive Care Unit. (Completo, 2026)**

LUCÍA ARAÚJO PÍREZ, ROMINA PAPA-EZDRA, MATILDE OUTEDA, REGINA GUZMÁN, NÉRIDA HERNÁNDEZ, GABRIELA MÉNDEZ, PILAR GADEA, MARIELA MOREIRA, AGUSTÍN INCHAUSTI, GASTÓN BURGHI, VERÓNICA SEIJA, RAFAEL VIGNOLI, HENRY ALBORNOZ DA SILVA

Infection Prevention in Practice, p.:100538 2026

Palabras clave: *Pseudomonas aeruginosa* Intensive Care Units Disease Outbreaks Infection Control Antimicrobial resistance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 25900889

DOI: [10.1016/j.infpip.2026.100538](https://doi.org/10.1016/j.infpip.2026.100538)

<https://doi.org/10.1016/j.infpip.2026.100538>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **Beyond human-centered surveillance: rethinking antimicrobial resistance monitoring in a One Health framework (Completo, 2026)**

RAFAEL VIGNOLI, JOSÉ DI CONZA, NILTON LINCOPAN

Revista Argentina de Microbiología, v.: 58 p.:3 - 5, 2026

Palabras clave: surveillance antimicrobial resistance One Health

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Microbiología

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

Lugar de publicación: Spain

Escrito por invitación

ISSN: 03257541

DOI: [10.1016/j.ram.2026.01.002](https://doi.org/10.1016/j.ram.2026.01.002)

<https://doi.org/10.1016/j.ram.2026.01.002>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **Transmission pathways of World Health Organization critical priority carbapenemase-producing pathogens: cross-sectoral transmission dynamics in food systems, wildlife and aquaculture (Completo, 2026)**

N. LINCOPAN, F.P. SELLERA, R. VIGNOLI, T. MARTINS-GONÇALVES, D. FUENTES-CASTILLO

Revue Scientifique et Technique de l'OIE, v.: 44 2026

Palabras clave: Antibiotic resistance Aquaculture Carbapenemases Carbapenem resistance Food chain One Health Seafood WHO critical priority pathogens Wildlife

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Microbiología

Escrito por invitación

ISSN: 02531933  
DOI: [10.20506/rst.44.3687](https://doi.org/10.20506/rst.44.3687)  
<https://doi.org/10.20506/rst.44.3687>

**First Report in the Americas of *S. enterica* Var. Enteritidis Carrying bla<sub>NDM-1</sub> in a Putatively New Sub-Lineage of IncC2 Plasmids (Completo, 2025)**

NICOLÁS F. CORDEIRO , ROMINA PAPA-EZDRA , GERMÁN TRAGLIA , INÉS BADO , VIRGINIA GARCÍA-FULGUEIRAS , MARÍA N. CORTINAS , LETICIA CAIATA , MARIANA LÓPEZ-VEGA , ANA OTERO , MARTÍN LÓPEZ , PATRICIA HITATEGUY , CRISTINA MOGDASY , RAFAEL VIGNOLI  
Antibiotics, v.: 14 p.:620 2025

Palabras clave: carbapenemases antimicrobial resistance NDM-1; Salmonella enterica transposon  
Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20796382

DOI: [10.3390/antibiotics14060620](https://doi.org/10.3390/antibiotics14060620)

<https://doi.org/10.3390/antibiotics14060620>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**What are we eating?. Detection of antibiotic resistance mechanisms in frozen chicken nuggets imported from Brazil (Completo, 2025)**

NICOLÁS F. CORDEIRO , NADIA COPPOLA , FEDERICA FERREIRA , RAFAEL VIGNOLI , INÉS BADO

One Health, v.: 21 p.:101171 2025

Palabras clave: Nuggets Frozen food Antibiotic resistance Metagenomics One health

Areas de conocimiento:

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

Microbiología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 23527714

DOI: [10.1016/j.onehlt.2025.101171](https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2025.101171)

<https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2025.101171>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**Great Plasticity in a Great Pathogen: Capsular Types, Virulence Factors and Biofilm Formation in ESBL-Producing *Klebsiella pneumoniae* from Pediatric Infections in Uruguay (Completo, 2024)**

LUCÍA ARAÚJO , ROMINA PAPA-EZDRA , PABLO ÁVILA , VICTORIA IRIBARNEGARAY , INÉS BADO , HECTOR TELECHEA , VIRGINIA GARCIA-FULGUEIRAS , RAFAEL VIGNOLI

Antibiotics, v.: 13 p.:1 - 12, 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20796382

DOI: [10.3390/antibiotics13020170](https://doi.org/10.3390/antibiotics13020170)

<http://dx.doi.org/10.3390/antibiotics13020170>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

**Outbreak of *Pseudomonas aeruginosa* High-Risk Clone ST309 Serotype O11 Featuring bla<sub>PER-1</sub> and qnr<sub>VC6</sub> (Completo, 2024)**

ROMINA PAPA-EZDRA , MATILDE OUTEDA , NICOLÁS F. CORDEIRO , LUCÍA ARAÚJO , PILAR GADEA , VIRGINIA GARCIA-FULGUEIRAS , VERÓNICA SEIJA , INÉS BADO , RAFAEL VIGNOLI

Antibiotics, v.: 13 p.:1 - 15, 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20796382

DOI: [10.3390/antibiotics13020159](https://doi.org/10.3390/antibiotics13020159)

<http://dx.doi.org/10.3390/antibiotics13020159>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

**First Detection of High-Level Aminoglycoside-Resistant *Klebsiella pneumoniae* and *Enterobacter cloacae* Isolates Due to 16S rRNA Methyltransferases with and Without bla<sub>NDM</sub> in Uruguay (Completo, 2024)** Trabajo relevante

ROMINA PAPA-EZDRA , NICOLÁS F. CORDEIRO , FEDERICA FERREIRA , VIRGINIA GARCÍA-FULGUEIRAS , LUCÍA ARAÚJO , MARÍA INÉS MOTA , MATILDE OUTEDA , VERÓNICA SEIJA , RAFAEL VIGNOLI , INÉS BADO

Antibiotics, v.: 13 p.:1029 2024

Palabras clave: 16S ribosomal RNA methylases rmtC rmtD carbapenemases NDM-1 NDM-5

Antimicrobial resistance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20796382

DOI: [10.3390/antibiotics13111029](https://doi.org/10.3390/antibiotics13111029)

<https://doi.org/10.3390/antibiotics13111029>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

### **Phenotypic and genotypic survey of antibiotic resistance in Salmonella enterica isolates from dairy farms in Uruguay (Completo, 2023)**

MARÍA LAURA CASAUX , BRUNO D'ALESSANDRO , RAFAEL VIGNOLI , MARTÍN FRAGA

Frontiers in Veterinary Science, v.: 10 p.:1 - 13, 2023

Palabras clave: bovine salmonellosis antimicrobial resistance calves WGS genotyping

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 22971769

DOI: [10.3389/fvets.2023.1055432](https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1055432)

<http://dx.doi.org/10.3389/fvets.2023.1055432>

Scopus®

### **Novel Resistance Regions Carrying TnaphA6, blaVIM-2, and blaPER-1, Embedded in an ISPa40-Derived Transposon from Two Multi-Resistant Pseudomonas aeruginosa Clinical Isolates (Completo, 2023)** Trabajo relevante

ROMINA PAPA-EZDRA , NICOLÁS F. CORDEIRO , MATILDE OUTEDA , VIRGINIA GARCÍA-FULGUEIRAS , LUCÍA ARAÚJO , VERÓNICA SEIJA , JUAN A. AYALA , INÉS BADO , RAFAEL VIGNOLI

Antibiotics, v.: 12 p.:1 - 11, 2023

Palabras clave: Pseudomonas aeruginosa blaVIM-2 blaPER-1 transposon

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20796382

DOI: [10.3390/antibiotics12020304](https://doi.org/10.3390/antibiotics12020304)

<http://dx.doi.org/10.3390/antibiotics12020304>

Scopus®

### **In vitro effectiveness of ceftazidime-avibactam in combination with aztreonam on carbapenemase-producing Enterobacterales (Completo, 2023)** Trabajo relevante

PAPA-EZDRA ROMINA , ARAÚJO LUCÍA , CAIATA LETICIA , FERREIRA FEDERICA , ÁVILA PABLO , SEIJA VERÓNICA , GALIANA ANTONIO , BADO INÉS , VIGNOLI RAFAEL

Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 35 p.:62 - 66, 2023

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 22137165

DOI: [10.1016/j.jgar.2023.08.010](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2023.08.010)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2023.08.010>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### **Shiga Toxin-Producing Escherichia coli (STEC) Associated with Calf Mortality in Uruguay (Completo, 2023)**

MAGALÍ FERNÁNDEZ , MARÍA LAURA CASAUX , MARTÍN FRAGA , RAFAEL VIGNOLI , INÉS BADO , PABLO ZUNINO , ANA UMPIÉRREZ

Microorganisms, v.: 11 p.:1704 2023

Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 20762607  
DOI: [10.3390/microorganisms11071704](https://doi.org/10.3390/microorganisms11071704)  
<http://dx.doi.org/10.3390/microorganisms11071704>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Editorial: Antimicrobial resistance in zoonotic bacteria in developing countries: the role of food animal production in public health, volume II (Reseña, 2023)**

JOSEFINA LEÓN-FÉLIX , RAFAEL VIGNOLI  
Frontiers in Veterinary Science, v.: 10 2023  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Switzerland  
Escrito por invitación  
E-ISSN: 22971769  
DOI: [10.3389/fvets.2023.1295971](https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1295971)  
<http://dx.doi.org/10.3389/fvets.2023.1295971>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Imported One-Day-Old Chicks as Trojan Horses for Multidrug-Resistant Priority Pathogens Harboring *mcr-9*, *mtg*, and Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamase Genes (Completo, 2022)** Trabajo relevante

NADIA COPPOLA , NICOLÁS F. CORDEIRO , GUSTAVO TRENCHI , FERNANDA ESPOSITO , BRUNA FUGA , DANNY FUENTES-CASTILLO , NILTON LINCOPAN , ANDRÉS IRIARTE , INÉS BADO , RAFAEL VIGNOLI  
Applied and Environmental Microbiology, v.: 88 2022  
Lugar de publicación: United states  
ISSN: 00992240  
E-ISSN: 10985336  
DOI: [10.1128/aem.01675-21](https://doi.org/10.1128/aem.01675-21)  
<http://dx.doi.org/10.1128/aem.01675-21>  
Scopus®

**Non-O157 Shiga toxin-producing Escherichia coli with potential harmful profiles to humans are isolated from the faeces of calves in Uruguay (Completo, 2022)**

ANA UMPIÉRREZ , DÉBORAH ERNST , ANDREA CARDOZO , ALEXIA TORRES , MAGALÍ FERNÁNDEZ , MARTÍN FRAGA , RAFAEL VIGNOLI , INÉS BADO , ROBERTO VIDAL , PABLO ZUNINO  
Austral journal of veterinary sciences, v.: 54 p.:45 - 53, 2022  
Palabras clave: Non-O157 STEC Shiga toxin subtypes antimicrobial resistance  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Chile  
E-ISSN: 07198132  
DOI: [10.4067/s0719-81322022000200045](https://doi.org/10.4067/s0719-81322022000200045)  
<http://dx.doi.org/10.4067/s0719-81322022000200045>  
Scopus®

**Prevalence and molecular characterisation of carbapenemase-producing Enterobacteriales in an outbreak-free setting in a single hospital in Uruguay (Completo, 2021)** Trabajo relevante

R. PAPA-EZDRA , L. CAIATA , R. PALACIO , M. OUTEDA , L. CABEZAS , A. BÁLSAMO , R. VIGNOLI , I. BADO , V. SEIJA  
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 24 p.:58 - 62, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 22137165  
DOI: [10.1016/j.jgar.2020.11.006](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2020.11.006)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2020.11.006>  
Scopus®

**Editorial: Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria in Developing Countries: The Role of Food Animal Production in Public Health (Reseña, 2021)**

JOSEFINA LEÓN-FÉLIX , GABRIEL GUTKIND , GABRIEL ARRIAGADA , RAFAEL VIGNOLI  
Frontiers in Veterinary Science, v.: 8 2021

Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Switzerland  
E-ISSN: 22971769  
DOI: [10.3389/fvets.2021.685281](https://doi.org/10.3389/fvets.2021.685281)  
<http://dx.doi.org/10.3389/fvets.2021.685281>  
Scopus<sup>®</sup>

**In Vivo High Plasticity of Multi-Drug Resistant ST258 *Klebsiella pneumoniae* (Completo, 2021)**

VIRGINIA GARCIA-FULGUEIRAS , CARMEN MAGALLANES , VICTORIA REYES , CAMILA CAYOTA , ANTONIO GALIANA , MARIELA VIEYTES , RAFAEL VIGNOLI , CAROLINA MÁRQUEZ  
Microbial Drug Resistance, v.: 27 p.:1126 - 1130, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: United states  
ISSN: 10766294  
E-ISSN: 19318448  
DOI: [10.1089/mdr.2020.0310](https://doi.org/10.1089/mdr.2020.0310)  
<http://dx.doi.org/10.1089/mdr.2020.0310>  
Scopus<sup>®</sup>

**Description of novel resistance islands harbouring blaCTX-M-2 in IncC type 2 plasmids (Completo, 2021)**

R. PAPA-EZDRA , N.F. CORDEIRO , V. DI PILATO , A. CHIARELLI , L. PALLECCHI , V. GARCIA-FULGUEIRAS , R. VIGNOLI  
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 26 p.:37 - 41, 2021  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 22137165  
DOI: [10.1016/j.jgar.2021.03.031](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2021.03.031)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2021.03.031>  
Scopus<sup>®</sup>

**First three *Escherichia coli* isolates harboring mcr-1 in Uruguay. (Completo, 2020)**

Papa-Ezdra R , Grill F , Vieytes M , GARCIA-FULGUEIRAS V. , Caiata L , Ávila P , Brasesco M , Christophersen I , CORDEIRO N , Algorta G , VIGNOLI R  
Journal of global antimicrobial resistance, p.:187 - 190, 2020  
Palabras clave: mcr-1 *E. coli* Resistencia a colistina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 22137173  
DOI: [10.1016/j.jgar.2019.07.016](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2019.07.016)

**First characterization of *K. pneumoniae* ST11 clinical isolates harboring blaKPC-3 in Latin America (Completo, 2020)**

VIGNOLI R  
Revista Argentina de Microbiología, v.: 52 p.:211 - 216, 2020  
Palabras clave: KPC-3 *K. pneumoniae* Carbapenemase Manizales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Spain  
ISSN: 03257541  
DOI: [10.1016/j.ram.2019.10.003](https://doi.org/10.1016/j.ram.2019.10.003)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ram.2019.10.003>  
Scopus<sup>®</sup> <sup>latindex</sup>

**Characterization of the Different Stages of Biofilm Formation and Antibiotic Susceptibility in a Clinical *Acinetobacter baumannii* Strain (Completo, 2020)**

VIGNOLI R  
Microbial Drug Resistance, v.: 26 p.:569 - 575, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: United states

ISSN: 10766294  
E-ISSN: 19318448  
DOI: [10.1089/mdr.2019.0145](https://doi.org/10.1089/mdr.2019.0145)  
<http://dx.doi.org/10.1089/mdr.2019.0145>  
Scopus®

**Transferable Resistance to Highest Priority Critically Important Antibiotics for Human Health in *Escherichia coli* Strains Obtained From Livestock Feces in Uruguay (Completo, 2020)**

NADIA COPPOLA, BIBIANA FREIRE, ANA UMPIÉRREZ, NICOLÁS F. CORDEIRO, PABLO ÁVILA, GUSTAVO TRENCHI, GUSTAVO CASTRO, MARÍA LAURA CASAUX, MARTÍN FRAGA, PABLO ZUNINO, INÉS BADO, RAFAEL VIGNOLI  
Frontiers in Veterinary Science, v.: 7 2020  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Switzerland  
E-ISSN: 22971769  
DOI: [10.3389/fvets.2020.588919](https://doi.org/10.3389/fvets.2020.588919)  
<http://dx.doi.org/10.3389/fvets.2020.588919>  
Scopus®

**Plasmidome of a multiresistant *Salmonella enterica* serovar Typhimurium isolate from Uruguay (Completo, 2020)**

NICOLÁS F. CORDEIRO, ANDRÉS IRIARTE, LUCÍA YIM, LAURA BETANCOR, JOSÉ ALEJANDRO CHABALGOITY, TERESA CAMOU, RAFAEL VIGNOLI  
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 20 p.:84 - 86, 2020  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Netherlands  
ISSN: 22137165  
DOI: [10.1016/j.jgar.2019.11.019](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2019.11.019)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2019.11.019>  
Scopus®

**Characterization of the first blaCTX-M-14/ermB-carrying IncI1 plasmid from Latin America. (Completo, 2019)**

Di Pilato V, Papa-Ezdra R, Chiarelli A, GARCIA-FULGUEIRAS V., Pallecchi L, VIGNOLI R  
Plasmid, v.: 102 p.:1 - 5, 2019  
Palabras clave: Uruguay 23S rRNA methylases Macrolide resistance E. coli ST80 IncI1  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 0147619X  
E-ISSN: 10959890  
DOI: [10.1016/j.plasmid.2019.02.001](https://doi.org/10.1016/j.plasmid.2019.02.001)  
<https://www.journals.elsevier.com/plasmid>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

VIGNOLI R, Bado I, Papa-Ezdra R, CORDEIRO N, OUTEDA M, Caiata L, GARCIA-FULGUEIRAS V., SEIJA V  
Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2018  
ISSN: 22137165  
DOI: [10.1016/j.jgar.2018.02.023](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2018.02.023)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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


VIGNOLI R, BADO I, Papa-Ezdra R, Delgado-Blas JF, M. Gaudio, GUTIÉRREZ C, CORDEIRO N, GARCIA-FULGUEIRAS V., ARAUJO, L, SEIJA V, MEDINA J, Rieppi G, Gonzalez-Zorn B  
Microbial Drug Resistance, v.: 24 7, p.:1012 - 1019, 2018  
Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* carbapenem resistance blaOXA rmtC  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10766294  
E-ISSN: 19318448  
DOI: [10.1089/mdr.2017.0300](https://doi.org/10.1089/mdr.2017.0300)  
<https://www.liebertpub.com/loi/mdr>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®



**First report of *Pseudomonas aeruginosa* co-harboring blaVIM-2 and blaPER-1 in Latin America. (Completo, 2018)**

Papa-Ezdra R, BADO I, CAIATA L, SEIJA V, VIGNOLI R  
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 15 p.:121 - 122, 2018  
Palabras clave: Vim-2 Per-1 *Pseudomonas aeruginosa*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 22137165  
DOI: [10.1016/j.jgar.2018.09.008](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2018.09.008)  
<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-global-antimicrobial-resistance>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Draft Genome Sequences of Two Multidrug-Resistant *Salmonella enterica* Serovar Typhimurium Clinical Isolates from Uruguay (Completo, 2018)**

CORDEIRO N, D'ALESSANDRO, B., IRIARTE A., Pickard D, YIM, L, Chabalgoity, JA., BETANCOR L, VIGNOLI R  
Microbiology Resource Announcements, v.: 7 4, p.:91 - 92, 2018  
Palabras clave: *Salmonella* Typhimurium Multidrug-resistant ESBL  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 2576098X  
DOI: [10.1128/MRA.00917-18](https://doi.org/10.1128/MRA.00917-18)  
<https://mra.asm.org/>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

**Online continuing interprofessional education on hospital-acquired infections for Latin America. (Completo, 2017)**

MEDINA-PRESENTADO JC, MARGOLISA, TEXEIRA L, LORIER L, GALES AC, PÉREZ SARTORI G, OLIVEIRA MS, SEIJA V, PACIEL D, VIGNOLI R, GUERRAS, ALBORNOZ H, ARTETA, LÓPEZ-ARREDONDO A, GARCÍA S  
The Brazilian Journal of Infectious Diseases, v.: 21 2, p.:140 - 147, 2017  
Palabras clave: Internet Continuing Education Interprofessional education Hospital-acquired infections Latin America  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 14138670  
DOI: [10.1016/j.bjid.2016.11.003](https://doi.org/10.1016/j.bjid.2016.11.003)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

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

GARCÍA-FULGUEIRAS V, ARAUJO PÍREZ L, BADO I, CORDEIRO NF, MOTA MI, LAGUNA G, ALGORTA G, VIGNOLI R  
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 9 p.:68 - 73, 2017  
Palabras clave: enterobacterias CTX-M-15 resistencia transferible a quinolonas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 22137165  
DOI: [10.1016/j.jgar.2017.01.008](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2017.01.008)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Zoonotic potential and antibiotic resistance of *Escherichia coli* in neonatal calves in Uruguay (Completo, 2017)**

UMPIÉRREZ A , BADO I , OLIVER M , Zunino P , ETCHEVERRÍA A , PADOLA NL , VIGNOLI  
Microbes and Environments, v.: 32 3, p.:275 - 282, 2017  
ISSN: 13426311  
E-ISSN: 13474405  
DOI: [10.1264/jsme2.ME17046](https://doi.org/10.1264/jsme2.ME17046)  
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85030247732&partnerID=40&md5=297bd383c79f356f31e>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

VIGNOLI R , GARCÍA-FULGUEIRAS V , CORDEIRO NF , BADO I , SEIJA V , AGUERREBERE P , LAGUNA G , ARAUJO L , BAZET C , GUTKIND G , CHABALGOITY JA  
Journal of Infection in Developing Countries, v.: 10 1, p.:43 - 52, 2016  
Palabras clave: BLEE genes de virulencia resistencia transferible a quinolonas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Lugar de publicación: Italia  
E-ISSN: 20366590  
DOI: [10.3855/jidc.6918](https://doi.org/10.3855/jidc.6918)

**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)**

BADO I , GUTIÉRREZ C , GARCÍA-FULGUEIRAS V , CORDEIRO NF , ARAUJO PÍREZ L , SEIJA V , BAZET C , RIEPPI G , VIGNOLI R  
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 6 p.:5 - 9, 2016  
Palabras clave: ESBL CTX-M-15 PMQR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 22137165  
DOI: [10.1016/j.jgar.2016.06.002](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2016.06.002)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

**Sepsis Caused by New Delhi Metallo- $\beta$ -Lactamase (blaNDM-1) and qnrD Producing *Morganella morganii*, Successfully Treated with Fosfomycin and Meropenem. Case Report and Literature Review (Completo, 2015) Trabajo relevante**

SEIJA V , MEDINA-PRESENTADO JC , BADO I , PAPA EZDRA R , BATISTA N , GUTIÉRREZ C , GUIRADO M , VIDAL M , NIN , VIGNOLI R  
International Journal of Infectious Diseases, v.: 30 2015  
Palabras clave: NDM-1 Sepsis Meropenem-Fosfomycin  
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.2014.09.010](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2014.09.010)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

**Synthesis of Metallo-beta-Lactamase VIM-2 Is Associated with a Fitness Reduction in *Salmonella enterica* Serovar Typhimurium (Completo, 2014) Trabajo relevante**

CORDEIRO NF , YIM L , CHABALGOITY JA , VIGNOLI R  
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 58 11, p.:6528 - 6535, 2014  
Palabras clave: Salmonella VIM-2 Fitness Reduction  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
ISSN: 00664804  
E-ISSN: 10986596  
DOI: [10.1128/AAC.02847-14](https://doi.org/10.1128/AAC.02847-14)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

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

Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 2 4 , p.:293 - 298, 2014

Palabras clave: UPEC Antibiotic resistance Virulence genes

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 22137165

DOI: [10.1016/j.jgar.2014.08.003](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2014.08.003)

Scopus

**Intracellular Bacteria in the Pathogenesis of Escherichia coli Urinary Tract Infection in Children (Completo, 2014)** Trabajo relevante

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

Clinical Infectious Diseases, v.: 59 11 , p.:158 - 164, 2014

Palabras clave: UPEC intracellular bacterial communities Virulence genes E. coli pathogenicity

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 10584838

E-ISSN: 15376591

DOI: [10.1093/cid/ciu634](https://doi.org/10.1093/cid/ciu634)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

GARCÍA V , SEIJA V , AGUERREBERE P , VIGNOLI R , CORDEIRO NF

Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 2 2 , p.:77 - 81, 2014

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 22137165

Scopus

**First detection of CMY-2 Plasmid Mediated  $\beta$ -lactamase in Salmonella Heidelberg in South America (Completo, 2014)**

CEJAS D , VIGNOLI R , QUINTEROS M , MARINO R , CALLEJO R , BETANCOR L , GUTKIND G , RADICE M

Revista Argentina de Microbiología, v.: 46 1 , p.:30 - 33, 2014

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 03257541

WEB OF SCIENCE™ Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus  Scopus

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

MARQUEZ C , INGOLD A , ECHEVERRÍA N , ACEVEDO A , VIGNOLI R , GARCÍA V , VIROGA J , GONZALEZ O , ODIZZIO V , ETULAIN K , NUÑEZ E , ALBORNOZ H , BORTHAGARAY G , GALIANA A

New Microbes and New Infections, v.: 2 3 , p.:58 - 63, 2014

Palabras clave: carbapenemasas Klebsiella pneumoniae KPC-2

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.2.40](https://doi.org/10.1002/nmi.2.40)

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

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

The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 17 7 , p.:361 - 364, 2013

Palabras clave: Enterobacteriaceae ESBL Risk factors

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Medio de divulgación: Papel  
E-ISSN: 19722680  
DOI: [10.3855/jidc.3014](https://doi.org/10.3855/jidc.3014)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

MEDINA J , SEIJA V , VIGNOLI R , PONTET J , ROBINO L , CORDEIRO N , BADO I , GARCÍA V ,  
BERRO M , SAVIO E , RIEPPI G  
International Journal of Infectious Diseases, v.: 17 2013  
Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* Epidemiology ventilator-associated pneumonia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 12019712  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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


ROBINO L , CORDEIRO N , GARCÍA V , BADO I , ALGORTA G , VIGNOLI R  
Revista Chilena de Infectología, v.: 30 3, p.:326 - 328, 2013  
Palabras clave: Fallo terapéutico Resistencia antibacteriana BLEE  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07161018  
E-ISSN: 07176341

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  Scielo  latindex

**Identification of the first bla<sub>CMY-2</sub> gene in *Salmonella enterica* serovar Typhimurium isolates obtained from cases of paediatric diarrhoea illness detected in South America (Completo, 2013)**

CORDEIRO N , YIM L , BETANCOR L , CEJAS D , GARCÍA V , MOTA I , VARELA G , ANZALONE L ,  
ALGORTA G , GUTKIND G , AYALA J , CHABALGOITY J.A. , VIGNOLI R  
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 1 3, p.:143 - 148, 2013  
Palabras clave: *Salmonella* CMY-2 Fitness  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 22137165  
DOI: [10.1016/j.jgar.2013.04.003](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2013.04.003)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2013.04.003>  
Scopus®

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

ROBINO L. , SCAVONE P , ARAUJO L , ALGORTA G , VIGNOLI R  
Pathogens and Disease, v.: 68 3, p.:78 - 81, 2013  
Palabras clave: intracellular bacterial communities  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 2049632X  
DOI: [10.1111/2049-632X.12047](https://doi.org/10.1111/2049-632X.12047)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

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

GARCÍA V , BADO I , CORDEIRO NF , ALGORTA G , VIGNOLI R  
New Microbes and New Infections, v.: 1 3, p.:44 - 47, 2013  
Palabras clave: Antibiotic resistance ESBL  
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/nmi2.25](https://doi.org/10.1002/nmi2.25)

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

BADO I, GARCIA V., CORDEIRO N, BETANCOR L, CAIATA L, SEIJA V, ROBINO L, ALGORTA G, CHABALGOITY J.A., AYALA J, GUTKIND G, VIGNOLI R  
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 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  
E-ISSN: 10986596  
DOI: [10.1128/AAC.05530-11](https://doi.org/10.1128/AAC.05530-11)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

GARCÍA V, BADO I, MOTA I, ROBINO L, CORDEIRO N, VARELA A, ALGORTA G, GUTKIND G, AYALA J, VIGNOLI R  
Journal of Antimicrobial Chemotherapy, v.: 66 8, p.:1725 - 1729, 2011  
Palabras clave: Integrons Antibiotic resistance Enterobacteriaceae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Inglaterra  
ISSN: 03057453  
E-ISSN: 14602091  
DOI: [10.1093/jac/dkr222](https://doi.org/10.1093/jac/dkr222)  
[http://www.anii.org.uy/cvuy/enlinea.php?sub=sel\\_tpo\\_pro&sub2=sel\\_prod\\_bib](http://www.anii.org.uy/cvuy/enlinea.php?sub=sel_tpo_pro&sub2=sel_prod_bib)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Prevalence of Salmonella enterica in Poultry and Eggs in Uruguay during an Epidemic Due to Salmonella enterica Serovar Enteritidis (Completo, 2010)**

BETANCOR L, PEREIRA M, MARTINEZ ZA, GIOSSA G, FOOKES MC, FLORES K, BARRIOS P, REPISO MV, VIGNOLI R, CORDEIRO NF, ALGORTA G, THOMSON NR, MASKELL DJ, SCHELOTTO F, CHABALGOITY JA  
Journal of Clinical Microbiology, v.: 48 7, p.:2413 - 2423, 2010  
Palabras clave: Salmonella  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00951137  
E-ISSN: 1098660X  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

BADO I, CORDEIRO N, ROBINO L, GARCÍA V, SEIJA V, BAZET C, GUTKIND G, AYALA J, VIGNOLI R  
International Journal of Antimicrobial Agents, v.: 36 5, p.:453 - 458, 2010  
Palabras clave: Integrons transferable resistance blaCTX-M-2  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09248579  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Surveillance of antibiotic resistance evolution and detection of class 1 and 2 integrons in human isolates**

**of multiple resistant Salmonella Typhimurium obtained in Uruguay from 1976 to 2000 (Completo, 2009)**

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

International Journal of Infectious Diseases, v.: 13 p.:342 - 348, 2009

Palabras clave: Resistencia Salmonella Integron

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12019712

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Ciprofloxacin-resistant enterobacteria harboring the aac6-1b-cr variant isolated from feces of inpatients in an ICU, Uruguay. (Completo, 2008)**

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

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

Palabras clave: Resistencia beta lactamasa quinolonas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

<http://aac.asm.org/cgi/content/full/52/2/806?view=long&pmid=17999962>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Entorno genético de CTX-M 2 en aislamientos de K. pneumoniae provenientes de pacientes hospitalizados en Uruguay (Completo, 2006)**

VIGNOLI R, CORDEIRO NF, POWER P, SEIJA V, SCHELOTTO F, RADICE M, AYALA JA, GUTKIND G

Revista Argentina de Microbiología, v.: 38 2, p.:84 - 88, 2006

Palabras clave: Resistencia beta lactamasa integrón de clase I

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541

Scopus® Scielo® Latindex

**Association of broad-spectrum antibiotic use with fecal carriage of oxyiminocephalosporin-resistant Enterobacteriaceae in an intensive care unit (Completo, 2006)**

VIGNOLI R, CALVELO E, CORDEIRO NF, LUCERO R, INGOLD E, QUINTANA A, DEL MONTE A, SCHELOTTO F

Journal of Hospital Infection, v.: 63 3, p.:306 - 315, 2006

Palabras clave: Resistencia Factores de riesgo oxyiminocefalosporinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01956701

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

VIGNOLI R, CORDEIRO NF, GARCÍA V, MOTA MI, BETANCOR L, POWER P, CHABALGOITY JA, SCHELOTTO F, GUTKIND G, AYALA JA

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

Palabras clave: Resistencia beta lactamasa oxyiminocefalosporinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804  
E-ISSN: 10986596  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Enteropathogenic Escherichia coli (EPEC) Strains carrying PER-2 and TEM 116 Extended Spectrum  $\beta$ -Lactamase (ESBL) Isolated from Children with Diarrhea in Uruguay (Completo, 2005)**

VIGNOLI R, VARELA G, MOTAMI, CORDEIRO NF, POWER P, INGOLD E, GADEA P, SIROK A, SCHELOTTO F, AYALA JA, GUTKIND G

Journal of Clinical Microbiology, v.: 43 6, p.:2940 - 2943, 2005

Palabras clave: Resistencia beta lactamasa EPEC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00951137

E-ISSN: 1098660X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Random Amplified Polymorphic DNA and Phenotyping Analysis of Salmonella enterica serovar Enteritidis Isolates Collected from Humans and Poultry in Uruguay from 1995 to 2002 (Completo, 2004)**

BETANCOR L, SCHELOTTO F, MARTÍNEZ A, PEREIRA M, ALGORTA G, RODRIGUEZ MA, VIGNOLI R, CHABALGOITY JA

Journal of Clinical Microbiology, v.: 42 39, p.:1155 - 1162, 2004

Palabras clave: Salmonella RAPD

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00951137

E-ISSN: 1098660X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Efecto de Lactobacillus casei incluido en la solución de rehidratación oral para el tratamiento de la diarrea infantil aguda (Completo, 2002)**

JASINSKI C, TANZI MN, Felipe SCHELOTTO GUILLAMÓN, VARELA G, ZANETTA E, ACUÑA AM, ARENAS C, GADEA P, SIROK A, BENTACOR L, GROTIUZ G, SANDIN D, COMBOLA, XAVIER B, VIGNOLI R, NAIRAC A

Pediatrka, 22, p.:221 - 243, 2002

Palabras clave: lactobacillus casei

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 02113465

Scopus® latindex

**NO ARBITRADOS**

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

VIGNOLI R, CORDEIRO NF, NABON A, GARCÍA-FULGUEIRAS V, ÁLVEZ M, SIROK A, CAMOULT

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 22137165

DOI: [10.1016/j.jgar.2016.02.001](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2016.02.001)

**VIM-2-Producing Pseudomonas spp. in Uruguay: Sequence Types, Pulsotypes, and Class 1 Integrons Including New Variable Regions Featuring blaVIM-2 and blaGES-7 (Completo, 2016)**

PAPA EZDRA R, BADO I, CORDEIRO NF, GUTIÉRREZ C, HITATEGUY P, SEIJA V, VIGNOLI R

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 60 9, p.:5620 - 5622, 2016

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

DOI: [10.1128/AAC.00388-16](https://doi.org/10.1128/AAC.00388-16)

**Resistencia a carbapenems y detección de metalo Betalactamasas en Pseudomonas aeruginosa en el Hospital de Clínicas (Completo, 2011)**

GUTIÉRREZ C , BADO I , CORDEIRO N , PALACIO R , VIGNOLI R

Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 48 p.:7 - 12, 2011

Palabras clave: Resistencia Pseudomonas aeruginosa metalo betalactamasas carbapenems

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 00350559

**Enterobacterias productoras de KPC (Completo, 2011)**

PACIEL D , SEIJA V , PRIETO J , VIGNOLI R , MEDINA J , SAVIO E

Tendencias en Medicina, v.: 39 p.:47 - 52, 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07977271

E-ISSN: 23011149

**Acinetobacter baumannii en una Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos en Uruguay (Completo, 2011)**

HITATEGUY P , CORDEIRO NF , PALACIO R , ALALLON W , RIEPPI G , VIGNOLI R

Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 48 p.:13 - 18, 2011

Palabras clave: Resistencia Acinetobacter baumannii ITU Grupo Filogenético E.coli PFGE

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 00350559

**LIBROS**

**Trending Topics in Escherichia coli Research ( Participación , 2023) Publicado**

NILTON LINCOPAN , DANNY FUENTES-CASTILLO , MARIA ESPINOZA-MUÑOZ , FERNANDO GONZALES-ZUBIATE , EDGAR GONZALES-ESCALANTE , LENIN MATURRANO , RAFAEL VIGNOLI , JOSE DI CONZA , GABRIEL GUTKIND , Trending Topics in Escherichia coli Research Editorial: Springer International Publishing , Cham

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-031-29882-0\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-031-29882-0_1)

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9783031298813

[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-29882-0\\_1](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-29882-0_1)

**Infecciones Hospitalarias por Bacilos Gram Negativos Multirresistentes: Diagnóstico, Tratamiento y Medidas de Prevención ( Participación , 2012) Publicado**

CORDEIRO NF , GARCÍA V , VIGNOLI R

Editor/Compilador: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva/ Sociedad de Infectología Clínica del Uruguay/Cátedra de Enfermedades Infecciosas/Cátedra de Medicina Intensiva

Editorial: FEMI-COCEMI , Montevideo

Palabras clave: Resistencia enterobacterias taxonomía

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974815520

Capítulos:

Taxonomía y principales mecanismos de resistencia de bacilos gram negativos

Página inicial 19, Página final 44

**Temas de bacteriología y Virología Médica ( Participación , 2008) Publicado**

DEL MONTE A , CALVELO E , INGOLD E , SCHELOTTO F , CHIPARELLI H , CAMPEONE J , VIGNOLI R

Número de volúmenes: 1

Edición: 3°

Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:

Agentes de infecciones emergentes, hantavirus, dengue, BSE

Página inicial 657, Página final 681

**Temas de bacteriología y Virología Médica ( Participación , 2008) Publicado**

VIGNOLI R

Número de volúmenes: 1

Edición: 3°

Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Esterilización Desinfección

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:

Esterilización, Desinfección, Antisepsia

Página inicial 705, Página final 726

**Temas de bacteriología y Virología Médica ( Participación , 2008) Publicado**

BADO I , CORDEIRO NF , GARCÍA V , ROBINO L , SEIJA V , VIGNOLI R

Número de volúmenes: 1

Edición: 3°

Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:

Principales Grupos de Antibióticos

Página inicial 727, Página final 752

**Temas de bacteriología y Virología Médica ( Participación , 2008) Publicado**

BADO I , GARCÍA V , ROBINO L , CORDEIRO NF , SEIJA V , VIGNOLI R

Número de volúmenes: 1

Edición: 3°

Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:  
Principales Mecanismos de Resistencia antibiótica  
Página inicial 753, Página final 764

**Temas de bacteriología y Virología Médica ( Participación , 2008) Publicado**

ROBINO L , GARCÍA V , BADO I , CORDEIRO NF , SEIJA V , TAROCO R , VIGNOLI R  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 3º  
Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:  
Métodos de estudio de sensibilidad antibiótica  
Página inicial 765, Página final 774

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Gastrointestinal colonization as a predictor of nosocomial infections etiology (2018)**

L. ARAÚJO , L. CAIATA , I. BADO , A. ITURRALDE , P. ÁVILA , G. RIEPPI , V. SEIJA , J.C. MEDINA  
PRESENTADO , R. VIGNOLI

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: International Journal of Infectious Diseases

Editorial: Elsevier BV

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

DOI: [10.1016/j.ijid.2018.04.4086](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2018.04.4086)

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Comision Administradora del Río Uruguay / Apoyo financiero, Uruguay

Dirección Nacional / Apoyo financiero, Uruguay

Comision Administradora del Río Uruguay / Beca, Uruguay

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijid.2018.04.4086>

**Caracterización de las enterobacterias productoras de carbapenemasas en el hospital universitario de Uruguay 2012-2016 (2017)**

CAIATA L , BADO I , Papa-Ezdra R , PALACIO R , BáLSAMO A , OUTEDA M , CABEZAS L , VIGNOLI R , SEIJA V

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Panamericano de Infectología

Ciudad: Panamá

Año del evento: 2017

Palabras clave: carbapenemasas enterobacterias NDM KPC

Areas de conocimiento:

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

**Genetic diversity and antibiotic resistance of E. coli isolates from NCD cases in Uruguay (2016)**

UMPIÉRREZ A , OLIVER M , BADO I , ACQUISTAPACE S , ETCHEVERRÍA A , PADOLA NL , VIGNOLI R , ZUNINO P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional  
Descripción: V World Buiatrics Congress  
Ciudad: Dublin  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: BLEE ExPEC STEC  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

**Evaluation of Different Antibiotics on Clinical UPEC Biofilm Formation (2015)**

ROBINO L , SCAVONE P , GONZÁLEZ MJ , IRIBARNEGARAY V , ARAUJO PÍREZ L , VIGNOLI R , ZUNINO P  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: . 115th General Meeting, American Society of Microbiological.  
Ciudad: New Orleans  
Año del evento: 2015  
Palabras clave: UPEC Biofilm Antibióticos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

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

GARCÍA-FULGUEIRAS V , ARAUJO PÍREZ L , BADO I , ROBINO L , CORDEIRO NF , ALGORTA G , VIGNOLI R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 9th World Congress of the world Society for Pediatric Infectious Diseases (WSPID)  
Ciudad: Río de Janeiro  
Año del evento: 2015  
Palabras clave: BLEE Klebsiella Niños  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

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

VIGNOLI R , GARCÍA-FULGUEIRAS V , CORDEIRO NF , BADO I , SEIJA V , ALGORTA G , ARAUJO PÍREZ L , BAZET C , GUTKIND G , CHABALGOITY JA  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM  
Ciudad: Cartagena  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: enterobacterias BLEE RTQ  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

**Changing and Collaborating, from blaCTX-M2/aac(6')Ib and SHV-5 to blaCTX-M-15/qnrB/aac(6')Ib-cr in thirty months. (2014)**

GARCÍA-FULGUEIRAS V , BADO I , CORDEIRO NF , ALGORTA G , VIGNOLI R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 12th Beta-Lactamase Meeting  
Ciudad: Gran Canaria  
Año del evento: 2014  
Escrita por invitación  
Palabras clave: BLEE PMQR Klebsiella  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

**Analysis of Quinolone and oxyiminocephalosporin resistance mechanisms in Salmonella in Uruguay (2014)**

CORDEIRO NF , GARCÍA-FULGUEIRAS V , NABON A , ÁLVEZ M , SIROKA , CAMOU T , VIGNOLI R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: III international Conference on Antimicrobial Reserch-ICAR  
Ciudad: Madrid  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Salmonella BLEE PMQR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

**PRIMER REPORTE DE NDM-1 EN UN HOSPITAL UNIVERSITARIO EN URUGUAY (2013)**

BADO I , OUTEDA M , CAIATA L , Papa-Ezdra R , RIEPPI G , SEIJA V , VIGNOLI R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA  
Ciudad: Santiago Chile  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA  
Pagina inicial: 105  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: carbapenemasas NDM-1 Citrobacter freundii  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

**CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE AISLAMIENTOS CLÍNICOS DE PSEUDOMONAS SPP. PRODUCTORAS DE METALO-BETA-LACTAMASAS (2013)**

Papa-Ezdra R , BADO I , HITATEGUY P , GUTIÉRREZ C , SEIJA V , VIGNOLI R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA  
Ciudad: Santiago Chile  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA  
Pagina inicial: 50  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: carbapenemasas Pseudomonas VIM-2  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

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

SCAVONE P , ROBINO L , ARAUJO L , ZUNINO P , VIGNOLI R  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 5th Congress of European microbiologists FEMS  
Ciudad: Leipzig Alemania  
Año del evento: 2013  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

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

ROBINO L , GARCÍA V , BADO I , MOTA I , CORDEIRO NF , VARELA A , ALGORTA G , PÍREZ MC ,

VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos Brasil

Año del evento: 2012

Palabras clave: Patogenia virulencia E.coli

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sbmicrobiologia.org.br/cdlatino/resumos/R0892-2.html>

**KPC producing *Klebsiella pneumoniae* in Uruguay: first two clinical cases and isolates' characteristics report (2012)**

VIGNOLI R, INGOLD A, ECHEVERRÍA N, ACEVEDO A, BORTHAGARAY G, VIROGA J, GONZALEZ O, ODIZZIO V, ETULAIN K, NUÑEZ E, MARQUEZ C, ALBORNOZ H, GALIANA A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Ciudad: Londres

Año del evento: 2012

Palabras clave: carbapenemasas *Klebsiella pneumoniae* KPC-2 ST-258

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

[http://registration.akm.ch/einsicht.php?](http://registration.akm.ch/einsicht.php?XNABSTRACT_ID=143670&XNSPRACHE_ID=2&XNKONGRESS_ID=161&XNMASK)

[XNABSTRACT\\_ID=143670&XNSPRACHE\\_ID=2&XNKONGRESS\\_ID=161&XNMASK](http://registration.akm.ch/einsicht.php?XNABSTRACT_ID=143670&XNSPRACHE_ID=2&XNKONGRESS_ID=161&XNMASK)

**Carbapenemasas de tipo VIM-2 en *Pseudomonas spp* (2012)**

Papa-Ezdra R, BADO I, HITATEGUY P, GUTIÉRREZ C, SEIJA V, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Patología Clínica

Volumen: 50

Página inicial: 49

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

1er Premio al mejor trabajo

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos Brasil

Año del evento: 2012

Palabras clave: Resistencia UCI beta lactamasas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sbmicrobiologia.org.br/cdlatino/resumos/R0892-1.html>

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

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

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología  
Ciudad: Santos Brasil  
Año del evento: 2012  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.sbmicrobiologia.org.br/cdlatino/resumos/R0892-3.html>

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

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

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XV CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA  
Ciudad: Punta del Este Uruguay  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: virulencia beta lactamasas E.coli CTX-M-15  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: XV CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA  
Ciudad: Punta del Este Uruguay  
Año del evento: 2011  
Palabras clave: beta lactamasas Klebsiella pneumoniae E.coli  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Beta-lactamasas de Espectro Extendido en Niños de Uruguay (2010)**

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

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: II Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2010  
Palabras clave: Resistencia beta-lactamasas de espectro extendido enterobacterias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

**First Detection of qnr Genes in Uruguay. (2008)**

BADO I , ROBINO L , GARCÍA V , CORDEIRO NF , SEIJA V , GUTKIND G , AYALA JA , VIGNOLI R

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 48th Annual ICAAC/IDSA 46th Annual Meeting  
Ciudad: Washington, Dc  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: Resistencia fluoroquinolonas qnr  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

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)**

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

Publicado

Resumen

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

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 / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

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

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

Publicado

Resumen

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Nacional de Microbiología

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Factores de Riesgo Para la Colonización e Infección del Tracto Respiratorio Inferior por *Acinetobacter baumannii* en Pacientes Internados en una Unidad de Cuidados Intensivos (2006)**

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

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Congreso SADEBAC  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**The Extracytoplasmic Stress Response (Esr) And The Resistance to  $\beta$ -Lactam Antibiotics In Field and Clinical Isolates of Salmonella Enteritidis (2006)**

URETA A , BETANCOR L , VIGNOLI R , YIM L , MARTÍNEZ A , CHABALGOITY JA

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 2nd ASM Conference on Salmonella: From Pathogenesis to Therapeutics  
Ciudad: Victoria  
Año del evento: 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología  
Medio de divulgación: CD-Rom  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Otra,  
Institución del exterior / Remuneración,  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay  
American Chemical Society / Apoyo financiero, Estados Unidos  
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay  
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay  
Deutsche Akademischer Austauschdiens / Beca, Alemania  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay  
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay  
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay

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

VIGNOLI R , CORDEIRO NF , GARCÍA V , VARELA G , MOTA MI , BETANCOR L , POWER P , SIROK A , GADEA P , CHABALGOITY JA , SCHELOTTO F , AYALA JA , GUTKIND G

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 45th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)  
Ciudad: Washington  
Año del evento: 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

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

VIGNOLI R , CORDEIRO NF , GARCÍA V , BETANCOR L , POWER P , CHABALGOITY JA , SCHELOTTO F , AYALA JA , GUTKIND G

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIth International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS Meeting).

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Entorno genético de CTX-M 2 en aislamientos de K. pneumoniae provenientes de pacientes hospitalizados en Uruguay (2004)**

VIGNOLI R , CORDEIRO NF , POWER P , RODRIGUEZ ANDREA , SEIJA V , SCHELOTTO F , RADICE M , AYALA JA , GUTKIND G

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Beca,

Institución del exterior / Beca,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Ministerio de Cultura de la República Popular China / Apoyo financiero, China

Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero, Uruguay

**Actividad in Vitro de Ampicilina/Sulbactam y Cefoperazona/Sulbactam Contra Cepas de Acinetobacter baumannii.. (2004)**

SEIJA V , VIGNOLI R , CORDEIRO NF , BAZET C

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Congreso SADEBAC

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Preliminary Characterization of Expanded Spectrum Beta-Lactamases (ESBL) in Klebsiella pneumoniae Isolates From In-Patients of Uruguayan Hospitals- Preliminary Results (2000)**

VIGNOLI R , CALVELO E , DEL MONTE A , INGOLD E , POWER P , RADICE M , QUINTANA A , SCHELOTTO F , GUTKIND G , AYALA JA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress on Infectious Diseases

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Relationship Between Use a Broad-Spectrum Antibiotics and Selection of Members of the Family Enterobacteriaceae Resistant to 3rd Generation Cefalosporins in Human Gastrointestinal Tract Flora (2000)**

VIGNOLI R , QUINTANA A , CALVELO E , DEL MONTE A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress on Infectious Diseases

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Antibiotic Resistance of Enteropathogenic Bacteria Isolated From Children with Diarrhea in Montevideo, Uruguay (2000)**

INGOLD E , SCHELOTTO F , GADEA P , VARELA G , SIROKA , ARENA C , VIGNOLI R , CALVELO E , TANZI MN , DEL MONTE A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress on Infectious Diseases

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### Subcomisión de Proyectos I+D área Salud ( 2022 / 2022 )

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

##### Comité Técnico de Área-Biología Celular y Molecular Fondo Clemente Estable ( 2021 / 2021 )

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

##### Sub-comisión de Iniciación a la Investigación área Salud ( 2017 / 2019 )

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Paraguay (CONACYT) I+D ( 2023 / 2023 )

Paraguay

Cantidad: De 5 a 20

##### Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) ( 2023 / 2023 )

España

Cantidad: Menos de 5

##### Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo ? FAPESP ( 2022 / 2022 )

Brasil

Cantidad: Menos de 5

**Sistema de Donaciones Especiales ( 2020 / 2020 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

**Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Paraguay (CONACYT) I+D ( 2019 / 2019 )**

Paraguay  
Cantidad: De 5 a 20

**Proyectos de Investigación UBACYT 2018 Modalidad I ( 2018 / 2018 )**

Argentina  
Cantidad: Menos de 5

**EranetLac Seventh Framework Programme ( 2015 )**

España  
Comunidad Económica Europea  
Cantidad: Menos de 5

**Sistema Universitario de Investigación ( 2015 )**

Colombia  
Universidad de Antioquía  
Cantidad: Menos de 5

**Llamado ProCiencia 2014 y 2016 ( 2014 )**

Paraguay  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)  
Cantidad: De 5 a 20  
Participación en las ediciones del 2014 y 2016

**CSIC Proyectos I+ D ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
CSIC Proyectos I+ D  
Cantidad: Menos de 5

**ANII Fondo Clemente Estable ( 2012 / 2014 )**

Uruguay  
ANII Fondo Clemente Estable  
Cantidad: Menos de 5

**Universidad de Buenos Aires Argentina ( 2011 / 2014 )**

Argentina  
Universidad de Buenos Aires Argentina  
Cantidad: De 5 a 20

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**REVISIONES**

**Microbiology Spectrum ( 2021 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Frontiers in Microbiology ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Journal of Global Antimicrobial Resistance ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Revista Argentina de Microbiología ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

#### **Microbial Drug Resistance ( 2014 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

#### **Antimicrobial Agents and Chemotherapy ( 2014 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **International Journal of Infectious diseases ( 2013 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

#### **Journal of Antimicrobial Chemotherapy ( 2010 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

### **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

#### **7o Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal ( 2021 / 2021 )**

Revisiones  
Uruguay

#### **XV Congreso Panamericano de Infectología ( 2011 )**

Uruguay

Integrante del Comité Revisor de Trabajos Científicos. Miembro del Jurado de las Sesiones de Presentaciones de Posters de las sesiones: SP2B (125-137): Infecciones bacterianas, Resistencia y Tratamiento SP2C (138-160): Infecciones bacterianas: casos clínicos SP3A (173-183): Herramientas diagnósticas SP3B (184-190): Fármacos Antiinfecciosos

### **JURADO DE TESIS**

#### **Maestría en Ciencias Biológicas ( 2020 / 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área Ciencias de la Salud / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

#### **Maestría en Ciencias Biomédicas (PROINBIO) ( 2016 / 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área Ciencias de la Salud , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

#### **Doctor de la Universidad de Buenos Aires ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Escuela para Graduados Alberto Soriano , Argentina

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

### **POSGRADO**

**Caracterización fenotípica, genotípica y genómica de los atributos de virulencia y la resistencia a los antibióticos de una colección de aislamientos de origen bovino de Uruguay (2019 - 2024)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Biología, PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor ( VIGNOLI R , FRAGA M )

Nombre del orientado: María Laura Casaux

País: Uruguay

**Caracterización clínica-microbiológica y factores de riesgo de las bacteriemias por enterobacterias productoras de  $\beta$  lactamasas de espectro extendido en el Hospital Universitario (2016 - 2023)**

Tesis de maestría

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

Programa: Programa de Investigación Biomédica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leticia Caiata

País: Uruguay

Palabras Clave: BLEE Bacteriemias Enterobacterias Resistencia a Antimicrobianos

Areas de conocimiento:

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

**Resistencia a los antimicrobianos en enterobacterias aisladas de tortugas verdes (*Chelonia mydas*) del litoral atlántico de Uruguay (2020 - 2022)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Salud Animal

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( VIGNOLI R , PERRETTA, A. )

Nombre del orientado: Natasha Eliopulos

País: Uruguay

**Infección Urinaria Recurrente en Poblacion Pediátrica: Epidemiología Molecular y Evolución de la Resistencia Antibiótica**

Tesis de doctorado

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

Programa: Programa para la Investigación Biomédica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luciana Robino

País: Uruguay

Palabras Clave: Resistencia UPEC Patogenia

Areas de conocimiento:

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

**Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multirresistentes para el tratamiento empíricos de infecciones nosocomiales en una UCI**

Tesis de doctorado

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

Programa: Programa para la Investigación Biomédica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Inés Bado

País: Uruguay

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.**

Tesis de doctorado

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

Programa: Programa para la Investigación Biomédica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Virginia García

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

**Infecciones urinarias comunitarias Etiología, mecanismos de resistencia y factores de riesgo para E.coli resistente a quinolonas.**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay  
Programa: Programa de Investigación Biomédica  
Nombre del orientado: Verónica Seija  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

**GRADO**

**Caracterización molecular de aislamientos clínicos de Pseudomonas spp. productoras de metalo-beta-lactamasas**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Romina Papa  
País: Uruguay  
Palabras Clave: carbapenemasas integrones Pseudomonas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

**DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CTX-M EN CEPAS DE ENTEROBACTERIAS RECOLECTADAS ENTRE LOS AÑOS 1995 Y 2007**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Natalia María Aratti Suárez  
País: Uruguay  
Palabras Clave: beta lactamasas cefotaximasas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

**Caracterización de  $\beta$ -Lactamasas de Espectro Extendido (BLEE) en Aislamientos de Salmonella enterica Serovar Derby**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Virginia García  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Resistencia beta lactamasa Salmonella  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

**$\beta$ -lactamasas de espectro extendido en Uruguay**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Virginia García  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

**Resistencia plasmídica a quinolonas. Detección del gen qnr y determinación de los entornos genéticos asociados**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Inés Bado  
País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **Beta lactamasa de espectro extendido en un aislamiento clínico de *Providencia stuartii***

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Nathalie Konkolowicz

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **Determinación del uso de antibióticos como factor de riesgo en la selección de cepas de**

#### **Enterobacterias resistentes a oximinocefalosporinas en una población ajena a brotes intrahospitalarios**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Biología Humana

Nombre del orientado: Nicolás Cordeiro

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

#### **Aislamiento e identificación de cepas de *Escherichia coli* productoras de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) procedentes de hisopados fecales caninos (2019)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria /

Maestría en Salud Animal , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvana D'Agosto

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

#### **Evolución del Resistoma de *Salmonella enterica* en Uruguay (2018)**

Tesis de doctorado

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

PEDECIBA , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Nicolás Cordeiro

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Salmonella Resistoma Plásmidos

Áreas de conocimiento:

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

#### **Resistencia a antibióticos de importancia crítica en enterobacterias aisladas de aves de producción y terneros de establecimientos lecheros en Uruguay (2018)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria /

Maestría en Salud Animal , Uruguay

Programa: Doctorado en Salud Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nadia Coppola

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

#### **Utilidad de una alerta microbiológica de colonización al egreso de la Unidad de Cuidados Intensivos (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay  
Programa: Programa de Investigación Biomédica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucía Araújo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **Carbapenemasas y biofilm: dos problemas grandes de organismos pequeños. (2015)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Romina Papa  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2016)**

Congreso  
Resistencia transferible a colistina: ¿la última apocalipsis?  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología CLínica Palabras Clave:  
enterobacterias Escherichia coli Resistencia transferible a colistin  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2016)**

Congreso  
Mesa Redonda: Desde la detección de resistencia al diseño del tratamiento antibiótico  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología CLínica Palabras Clave:  
enterobacterias Resistencia transferible a colistin mcr-1/2  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **IV Taller de Resistencia Antimicrobiana en Bacterias y Hongos Patógenos (2015)**

Taller  
Situación actual de la resistencia antibiótica y mecanismos implicados en Pseudomonas aeruginosa  
y el Complejo Acinetobacter baumannii calcoaceticus  
Cuba  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cubana de Microbiología Palabras Clave:  
Resistencia Pseudomonas aeruginosa Antibióticos Acinetobacter baumannii  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **X Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica "Automatización: Evolución, tecnologías y estrategias" (2015)**

Congreso  
Mecanismos de resistencia a quinolonas en aislamientos de Salmonella de nuestro país  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya Palabras Clave: Resistencia quinolonas Salmonella Antibióticos

Áreas de conocimiento:

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

#### **XIV Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2015)**

Congreso

Uso de Beta lactámicos en tiempos de beta lactamasas: orientación al clínico

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva Palabras Clave:

Resistencia Antibióticos beta-lactámicos

Áreas de conocimiento:

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

#### **Resistencias Emergentes y de relevancia Clínica y/o Epidemiológica en Enterobacterias (2014)**

Taller

Resistencia transferible a quinolonas en Enterobacterias

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Bacteriología Clínica Palabras Clave:

qnr enterobacterias resistencia transferible a quinolonas

Áreas de conocimiento:

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

#### **Simposio “Combating antibiotic resistance, a World Challenge” en el marco del XXII Latin American Congress of microbiology (ALAM 2014) (2014)**

Simposio

Diseminación de b-lactamasas de Espectro Extendido (BLEE) y Resistencia Transferible a

Quinolonas (RTQ) en Klebsiella pneumoniae y E.coli en Uruguay

Colombia

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 3

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

BLEE Klebsiella pneumoniae resistencia transferible a quinolonas Escherichia coli

Áreas de conocimiento:

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

#### **XVIII Curso Anual de la Subcomisión de Antimicrobianos (2013)**

Otra

Resistencia Transferible a quinolonas

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

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

fluoroquinolonas qnr aac(6)Ib-cr

Áreas de conocimiento:

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

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

Encuentro

Mesa Redonda: Microbiología Clínica y Epidemiología

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Áreas de conocimiento:

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

#### **XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2012)**

Congreso

Mesa Redonda: Carbapenemasas en enterobacterias

Uruguay

Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica Palabras Clave: carbapenemasas enterobacterias KPC-2  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

### **XIII Jornadas de Medicina Intensiva del Interior (2012)**

Encuentro  
Actualizaciones en Clostridium difficile y Bacilos gram negativos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

### **XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2012)**

Congreso  
Mesa Redonda: Carbapenemasas en no fermentadores  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica Palabras Clave: carbapenemasas Pseudomonas VIM-2  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

### **XV Congreso Panamericano de Infectología (2011)**

Congreso  
Resistencia Antimicrobiana. Un desafío constante.  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Panamericana de Infectología Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

### **XV Congreso Panamericano de Infectología (2011)**

Congreso  
Presente y Futuro de BLEE en Latinoamérica  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Panamericana de Infectología Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

### **XV Congreso Panamericano de Infectología (2011)**

Congreso  
Lectura interpretada del antibiograma  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: Asociación Panamericana de Infectología Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

### **XIII Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2010)**

Congreso  
Normas EUCAST versus CLSI de cara a un consenso nacional de estudio de sensibilidad a antibióticos  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica Palabras Clave: Consenso EUCAST CLSI

### **XIII Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2010)**

Congreso

Carbapenemasas en Enterobacterias, Situación Regional y Métodos de Estudio

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

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

Areas de conocimiento:

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

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

Congreso

Beta-lactamasas de Espectro Extendido en Enterobacterias Aisladas de Infecciones en Pediatría

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología Palabras Clave: beta-lactamasas de espectro extendido

Areas de conocimiento:

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

### **9a Jornadas de Antimicrobianos (2010)**

Otra

Mecanismos de resistencia en bacilos gram negativos multi resistentes y pan resistentes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Cátedra de Infectología Palabras Clave: carbapenemasas beta-lactamasas

Areas de conocimiento:

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

### **XII CURSO ANUAL de ANTIMICROBIANOS (2009)**

Otra

Mecanismos de Resistencia a Quinolonas

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Sub área de Antimicrobianos de la Asociación Argentina de Microbiología Palabras Clave: Resistencia quinolonas

Areas de conocimiento:

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

### **Aspectos Moleculares de la Resistencia a Antimicrobianos (2009)**

Otra

Evolución de la Resistencia a Antibióticos en Enteropatógenos en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Facultad de Farmacia y Bioquímica Areas de conocimiento:

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

### **Aspectos Moleculares de la Resistencia a Antimicrobianos (2009)**

Otra

Resistencia Transferible a quinolonas en América del Sur

Argentina

Tipo de participación:

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Facultad de farmacia y Bioquímica Areas de conocimiento:

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

### **8vas jornadas de Antimicrobianos (2009)**

Otra

Mecanismos de Resistencia en Enterobacterias

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Catedra de Infectología Facultad de Medicina

**(2008)**

Congreso  
Aspectos moleculares de patogenia y resistencia en Simposio Infecciones urinarias, aspectos microbiológicos  
Uruguay  
Tipo de participación: Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

**6tas Jornadas de Antimicrobianos (2007)**

Otra  
Celulitis y Erisipela  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

**XI Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2006)**

Congreso  
Resistencia en Enterobacterias  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de Patología Clínica

**Antimicrobial resistance monitoring for Salmonella and other foodborne pathogens (2005)**

Otra  
beta-lactamasas de Espectro Extendido en el Río de la Plata  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: American Society for Microbiology International  
Professorship for Latin America Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

**III Congreso Uruguayo de Tecnólogos en Laboratorio Clínico - V Jornadas Uruguayas de Actualización en temas de Laboratorio. (2001)**

Congreso  
Investigando la resistencia bacteriana: métodos de estudio de  $\beta$ -lactamasas de espectro extendido  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

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

**Genes de resistencia a antibióticos codificados en plásmidos de cepas de Escherichia coli enteropatógeno clásico (EPEC) y Salmonella sp. (2008)**

Candidato: Leticia Diana  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
VARELA G , LAVIÑA M, VIGNOLI R  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

**Caracterización de cepas de Listeria aisladas de alimentos (2008)**

Candidato: Alejandra Vinciguerra  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
VIGNOLI R

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Presencia, Distribución y Comportamiento de *Serratia* spp. en el Hospital de Clínicas Enero-Diciembre 2007 (2008)**

Candidato: Kiuber Da Silveira

Tipo Jurado: Otras

VARELA G , ALGORTA G , VIGNOLI R

Especialización en Microbiología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

### **Evaluación del Cumplimiento de la Profilaxis Antimicrobiana para Procedimientos Quirúrgicos en una Institución de Asistencia Médica Colectiva (2008)**

Candidato: Graciela Perez Sartori

Tipo Jurado: Otras

SAVIO E , LORENZO J , VIGNOLI R

Especialización en Enfermedades Infecciosas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Enfermedades Infecciosas

## **Información adicional**

Participación como contenidista y tutor de los cursos On Line para Iberoamérica: Hospital-Acquired Infections and Antimicrobial Resistance ediciones 2014-2015 organizado por la American Society of Microbiology, The Society for Worldwide Medical Exchange y la Cátedra de Enfermedades Infecciosas. Curso de 8 semanas de duración con una carga horaria estimada de 26 horas de estudio.

Participación como contenidista y tutor del curso On Line de profundización para Iberoamérica: Infecciones hospitalarias y resistencia a antibióticos Nuevos desafíos 2015 organizado por la American Society of Microbiology, The Society for Worldwide Medical Exchange y la Cátedra de Enfermedades Infecciosas. Curso de 8 semanas de duración con una carga horaria estimada de 27 horas de estudio.

Participación como Co-Coordinador, Contenidista y tutor del curso On line para Iberoamérica "Interpretación del Antibiograma en la práctica clínica diaria" Apoyado por la European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST). Organizado por el Departamento de Bacteriología y Virología y el Departamento de Laboratorio Clínico del Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina- Universidad de la República. Curso de 8 semanas de duración con una carga horaria estimada de 30 horas.

## **Indicadores de producción**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>20</b>
<b>Líneas de investigación</b>	6
<b>Proyectos Investigación Desarrollo</b>	6
<b>Docencia</b>	3
<b>Gestión Académica</b>	1
<b>Pasantía</b>	4

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>103</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	64
Completo	62
Reseña	2
<b>Trabajos en eventos</b>	33
<b>Libros y Capítulos</b>	6
Capítulos de libro publicado	6
<b>EVALUACIONES</b>	<b>28</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	15
<b>Evaluación de eventos</b>	2
<b>Evaluación de publicaciones</b>	8
<b>Jurado de tesis</b>	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>19</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	14
Tesis/Monografía de grado	7
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	4
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	5
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	3