



**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 I (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018  
Última actualización SNI: 18/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

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

Teléfono: (598 2) 4875795

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 - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis: 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

Áreas 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 - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2005

Áreas 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 - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2002

Áreas 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

Areas de conocimiento:

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

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

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

40 horas

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

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

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

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

40 horas

Areas 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 - UDeLaR, 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

## Areas de actuación

**CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Actuación profesional

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

### 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**

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

Maestría

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

### 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 asociado 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: CORDEIRO NF, ROBINO L, BADO I, GARCÍA V

Palabras clave: Resistencia beta lactamasa quinolonas integrón de clase I oximiinocefalosporinas  
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 Rossell 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: CORDEIRO NF, ROBINO L, BADO I, GARCÍA V, BAZET C, SEIJA V, ALGORTA G

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 Rossell 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; IC95%, 2.02-35.37), Diabetes Mellitus ( $p=0.029$ ; RR, 6.57; IC95%, 1.21-35.7), utilización de CIP y/o oximiinocefalosporinas intra UCI ( $p=0.009$ ; RR, 8.7; IC95%, 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; IC95%, 1.15-14.3), utilización de cefuroxime en CTI ( $p=0.011$ ; RR, 9.3; IC95%, 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; IC95%, 1.1-13.8), uso de beta-lactámicos en CTI ( $p=0.025$ ; RR, 3.49; IC95%, 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 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 *IntI1* e *IntI2*. 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: CORDEIRO NF, ROBINO L, BADO I, GARCÍA V  
Palabras clave: integrones multi-resistencia  
Áreas 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 transposón 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: CORDEIRO NF, ROBINO L, BADO I, GARCÍA V, SCHELOTTO F, VARELA G, BETANCOR L, ALGORTA G, CHABALGOITY JA, MOTA I  
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

## 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 mas 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:5

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: CORDEIRO NF, ROBINOL, BADO I, GARCÍA V, SEIJA V

Palabras clave: Resistencia virulencia

**Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multiresistentes 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 seria 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, 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: CORDEIRO NF , ROBINO L , BADO I , GARCÍA V , BAZET C , RIEPPI G , MEDINA J , PONTET J , LOPEZ L , BERRO M , 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

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**

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

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

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

Instituto de Salud Carlos III, Centro Nacional Español de Salmonellas  
40 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

### **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**

Me desempeño como cabeza de grupo del Laboratorio de Resistencia a Antibióticos (LRA) del Departamento de Bacteriología y Virología de Facultad de Medicina de la Universidad de la República.

Nuestras principales áreas de interés son: 1. La caracterización de mecanismos de resistencia en bacilos Gram negativos con especial interés en beta lactámicos de amplio espectro (oximinocefalosporinas y carbapenemes), quinolonas, colistina y resistencia a aminoglucósidos mediada por metilasas de ribosoma (16s rMTasas). 2. La realización de estudios de Epidemiología Molecular sobre aislamientos multirresistentes de enterobacterias, *Pseudomonas* spp y *Acinetobacter baumannii*. 3. La caracterización de plataformas genéticas vinculadas a genes de resistencia, tanto plásmidos como secuencias de inserción. 4 La realización de estudios de actividad de antibióticos en biofilm. La relevancia de estos temas radican por un lado en el amplio uso de oximinocefalosporinas y fluoroquinolonas y en el caso de aminoglucósidos, carbapenemes y colistina suelen ser las últimas herramientas terapéuticas disponibles. La realización de estudios de Epidemiología Molecular y la caracterización de plataformas genéticas vinculadas a la movilización de genes de resistencia, tiene entre otros, el fin de determinar las vías

de diseminación de dicha resistencia, ya sea por diseminación de clones exitosos, por movilización horizontal de plásmidos o por saltos entre moléculas mediado por secuencias de inserción o transposones. Por otro lado, la formación de biofilm es reconocida como un mecanismo no tradicional de resistencia que es necesario combatir, para obtener buenos resultados terapéuticos. En los últimos años hemos comenzado a estudiar la relación entre factores de virulencia presentes en aislamientos de *E.coli* patógeno extraintestinal y uropatógeno (ExPEC y UPEC) y la resistencia a oximiinocefalosporinas y fluoroquinolonas, así como determinar los genes de virulencia presentes en distintos clones de *Klebsiella pneumoniae* y su relación con la producción de biofilm. En base a estos temas realizamos proyectos de colaboración con el Ministerio de Salud Pública, Hospital Pasteur, Hospital de Clínicas y el Hospital de Niños del Centro Hospitalario Pereira Rossell a los efectos de brindar soporte de biología molecular para el diagnóstico e interpretación de los resultados obtenidos.

Así mismo trabajamos en colaboración con los laboratorios de: Pablo Zunino del Instituto de Investigaciones Clemente Estable, el Dr. Gabriel Gutkind, de la Universidad de Buenos Aires, el Dr. Juan Ayala de la Universidad Autónoma de Madrid, el Doctor Bruno Gonzalez-Zorn de la Universidad Complutense de Madrid y la Dra. Lucía Pallecchi de la Universidad de Siena, Italia. Dentro de los principales resultados obtenidos se destacan:

- 1) El estudio de carbapenemasas en aislamientos de *Pseudomonas* spp. y distintas enterobacterias y sus entornos genéticos.
- 2) La tipificación molecular de *Acinetobacter baumannii* productores de OXA carbapenemasas.
- 3) La descripción del cambio epidemiológico del tipo de Beta Lactamasas de Espectro Extendido (BLEE) y la emergencia de mecanismos de resistencia transferibles a quinolonas de difícil diagnóstico en los laboratorios clínicos.
- 4) EL establecimiento de modelos patogénicos de las Neumonías Asociadas a la Ventilación por *Acinetobacter baumannii*.
- 5) El estudio de secuencias de plásmidos de multirresistencia obtenidos de aislamientos clínicos de enterobacterias.

Muchos de estos trabajos han sido divulgados en revistas y/o congresos internacionales y son tema de estudio de pos grados de jóvenes investigadores integrantes del LRA.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**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 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)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Allodemic distribution of plasmids co-harboring blaCTX-M-15/aac(6)-Ib-cr/qnrB in *Klebsiella pneumoniae* is the main source of extended-spectrum  $\beta$ -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

Áreas 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)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 , GUERRA S , 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)

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

**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

DOI: [10.1264/jsme2.ME17046](https://doi.org/10.1264/jsme2.ME17046)

[https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85030247732&partnerID=40&md5=297bd383c79f356f31e)

[85030247732&partnerID=40&md5=297bd383c79f356f31e](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85030247732&partnerID=40&md5=297bd383c79f356f31e)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

J Infect 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

ISSN: 20366590

DOI: [10.3855/jidc.6918](https://doi.org/10.3855/jidc.6918)

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

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 : IJID : official publication of the International Soci, v.: 30 2015

Palabras clave: NDM-1 Sepsis Meropenem-Fosfomicin

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)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

ROBINO L , GARCÍA-FULGUEIRAS V , ARAUJO L , ALGORTA G , 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)**

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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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)

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

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

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

DOI: [10.1128/AAC.02847-14](https://doi.org/10.1128/AAC.02847-14)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

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

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

ISSN: 2049632X

DOI: [10.1111/2049-632X.12047](https://doi.org/10.1111/2049-632X.12047)

Scopus\* WEB OF SCIENCE™

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

**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

ISSN: 19722680

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

Scopus\* WEB OF SCIENCE™

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

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

International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Soci, 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

Scopus\* WEB OF SCIENCE™

**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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

GARCÍA V, BADO I, MOTA I, ROBINO L, CORDEIRO 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

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)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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)**

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Surveillance of antibiotic resistance evolution and detection of class 1 and 2 integrons in human isolates of multiple resistant Salmonella Typhimurium obtained in Uruguay from 1976 to 2000 (Completo, 2009)**

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

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

Palabras clave: 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Ciprofloxacin-resistant enterobacteria harboring the aac6-Ib-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

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

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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<sup>®</sup> latindex Sciendo

**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 oxiiiminocefalosporinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01956701

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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 oxiiiminocefalosporinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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, MOTA MI, 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

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**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  
**Scopus** **WEB OF SCIENCE**

**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  
Pediatría, 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  
ISSN: 02113465  
**Scopus** **latindex**

**NO ARBITRADOS**

**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)

**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 , NABONA , GARCÍA-FULGUEIRAS V , ÁLVEZ M , SIROK A , CAMOUST

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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00664804  
DOI: [10.1128/AAC.00388-16](https://doi.org/10.1128/AAC.00388-16)

***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

**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

**LIBROS**

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

CORDEIRO NF, GARCÍA V, VIGNOLI R

Edición: ,

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

Organizadores: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva/ Sociedad de Infectología Clínica del

Uruguay/Cátedra de Enfermedades Infecciosas/Cátedra de Medicina Intensiva

Página inicial 19, Página final 44

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

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

Número de volúmenes: 1

Edición: 3º,

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

Organizadores:

Página inicial 657, Página final 681

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

VIGNOLI R

Número de volúmenes: 1

Edición: 3º,

Editorial: Oficina del libro FEFMUR, Montevideo

Palabras clave: Esterilización Desinfección

Areas 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

Organizadores:

Página inicial 705, Página final 726

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

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

Principales Grupos de Antibióticos

Organizadores:

Página inicial 727, Página final 752

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

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

Principales Mecanismos de Resistencia antibiótica

Organizadores:

Página inicial 753, Página final 764

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

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

Organizadores:

Página inicial 765, Página final 774

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

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

Resumen

CAIATA L, BADO I, PAPA R, PALACIO R, BÁLSAMO A, OUTEDA M, CABEZAS L, VIGNOLI R, SEIJA V

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Panamericano de Infectología

Ciudad: Panamá

Año del evento: 2017

Palabras clave: carbapenemasas enterobacterias NDM KPC

Áreas 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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: V World Buiatrics Congress

Ciudad: Dublin

Año del evento: 2016

Palabras clave: BLEE ExPEC STEC

Áreas 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)**

Resumen

ROBINO L, SCAVONE P, GONZÁLEZ MJ, IRIBARNEGARAY V, ARAUJO PÍREZ L, VIGNOLI R, ZUNINO P

Evento: Internacional

Descripción: . 115th General Meeting, American Society of Microbiological.

Ciudad: New Orleans

Año del evento: 2015

Palabras clave: UPEC Biofilm Antibióticos

Áreas 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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2015

Palabras clave: BLEE Klebsiella Niños

Áreas de conocimiento:

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

#### **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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 12th Beta-Lactamase Meeting

Ciudad: Gran Canaria

Año del evento: 2014

Escrita por invitación

Palabras clave: BLEE PMQR Klebsiella

Áreas 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)**

Resumen

CORDEIRO NF, GARCÍA-FULGUEIRAS V, NABON A, ÁLVEZ M, SIROKA, CAMOUT, VIGNOLI R

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

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

Resumen

VIGNOLI R, GARCÍA-FULGUEIRAS V, CORDEIRO NF, BADO I, SEIJA V, ALGORTA G, ARAUJO PÍREZ L, BAZET C, GUTKIND G, CHABALGOITY JA

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

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

Resumen

BADO I, OUTEDA M, CAIATA L, PAPA R, RIEPPI G, SEIJA V, VIGNOLI R

Evento: Regional

Descripción: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA

Ciudad: Santiago Chile

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA

Página 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)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA

Ciudad: Santiago Chile

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA

Página 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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 5th Congress of European microbiologists FEMS  
Ciudad: Leipzig Alemania  
Año del evento: 2013  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Regional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología  
Ciudad: Santos Brasil  
Año del evento: 2012  
Palabras clave: Patogenia virulencia E.coli  
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/R0892-2.html>

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

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

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

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

Resumen  
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

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  
Áreas 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?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)**

Resumen  
PAPA R , BADO I , HITATEGUY P , GUTIÉRREZ C , SEIJA V , VIGNOLI R

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  
Áreas 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)**

Resumen

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

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>

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

Resumen

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

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

Areas 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)**

Resumen

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

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

Areas 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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Palabras clave: Resistencia beta-lactamasas de espectro extendido enterobacterias

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

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  
Áreas 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)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de Infecciones Intrahospitalarias  
Ciudad: Santiago de Chile  
Año del evento: 2008  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

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

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

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)**

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

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

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

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

Evento: Regional  
Descripción: VII Congreso Panamericano e Iberoamericano de Medicina Crítica y Terapia Intensiva  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2007  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay  
Comisión Administradora del Río Uruguay / Apoyo financiero, Uruguay

Dirección Nacional / Apoyo financiero, Uruguay  
Comisión Administradora del Río Uruguay / Beca, Uruguay

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Nacional de Microbiología

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2007

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: Congreso SADEBAC

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2006

Áreas 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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 2nd ASM Conference on Salmonella: From Pathogenesis to Therapeutics

Ciudad: Victoria

Año del evento: 2006

Áreas 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

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay

American Chemical Society / Apoyo financiero, Estados Unidos

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

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay

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

Deutsche Akademischer Austauschdienst / Beca, Alemania

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Universidad ORT 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

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay

Universidad ORT 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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

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

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

Resumen

SEIJA V , VIGNOLI R , CORDEIRO NF , BAZET C

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

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

Resumen

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

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 - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

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

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress on Infectious Diseases

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2000

Áreas 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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress on Infectious Diseases

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2000

Áreas 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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Congress on Infectious Diseases

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### Sistema Universitario de Investigación ( 2015 )

Colombia

Universidad de Antioquía

Cantidad: Menos de 5

##### EranetLac Seventh Framework Programme ( 2015 )

España

Comunidad Económica Europea

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

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

Uruguay

ANII Fondo Clemente Estable

Cantidad: Menos de 5

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

Uruguay  
CSIC Proyectos I+ D  
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**

**COMITÉ EDITORIAL**

**The Journal of Infectious in Developing Countries ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Clinica Microbiology ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Antimicrobial Agent and Chemotherapy ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Revista Argentina de Microbiología ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**International Journal of Infectious Diseases ( 2013 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Antimicrobial Chemotherapy ( 2010 / 2014 )**

Cantidad: De 5 a 20  
Actividad comenzada en febrero de 2010, con 10 artículos revisados hasta la fecha.

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**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**

**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

#### **Infección Urinaria Recurrente en Población Pediátrica: Epidemiología Molecular y Evolución de la Resistencia Antibiótica (2017)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Programa para la Investigación Biomédica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Luciana Robino  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Resistencia UPEC Patogenia  
Áreas 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 empírico de infecciones nosocomiales en una UCI (2017)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Programa para la Investigación Biomédica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Inés Bado  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **Resistencia transferible a oximiinocefalosporinas y quinolonas en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. Características Clínicas y Microbiológicas. (2017)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Programa para la Investigación Biomédica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Virginia García  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **Infecciones urinarias comunitarias Etiología, mecanismos de resistencia y factores de riesgo para E.coli resistente a quinolonas. (2008)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Programa de Investigación Biomédica  
Nombre del orientado: Verónica Seija  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Romina Papa  
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: carbapenemasas integrones Pseudomonas

Areas 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 (2011)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Natalia María Aratti Suárez

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://www.bib.fcien.edu.uy/files/etd/pasan/uy24-15651>

Palabras Clave: beta lactamasas cefotaximasas

Areas de conocimiento:

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

**Caracterización de  $\beta$ -Lactamasas de Espectro Extendido ( $\beta$ LEE) en Aislamientos de Salmonella enterica Serovar Derby (2008)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Virginia García

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Resistencia beta lactamasa Salmonella

Areas de conocimiento:

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

**$\beta$ -lactamasas de espectro extendido en Uruguay (2008)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Virginia García

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas 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 (2008)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Inés Bado

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas 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 (2008)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Nathalie Konkolowicz

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas 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 (2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Biología Humana  
Nombre del orientado: Nicolás Cordeiro  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

#### **TUTORÍAS EN MARCHA**

##### **POSGRADO**

#### **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 - UDeLaR ,  
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

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

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Programa de Investigación Biomédica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Leticia Caiata  
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 maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Programa de Investigación Biomédica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Romina Papa  
País/Idioma: Uruguay, Español

#### **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  
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

#### **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

#### **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  
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

#### **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

Areas 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

Areas 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

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 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

#### **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

#### **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

#### **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

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

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

**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

**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

**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

**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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

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

**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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Enfermedades Infecciosas

**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 - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**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 - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

## 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 Antibiógrama 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>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>75</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	36
Completo	36
<b>Trabajos en eventos</b>	33
<b>Libros y Capítulos</b>	6
Capítulos de libro publicado	6
<b>EVALUACIONES</b>	<b>14</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	6
<b>Evaluación de eventos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	6
<b>Jurado de tesis</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>14</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	11
Tesis/Monografía de grado	7
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	3
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	3
Tesis de maestría	3