



NICOLÁS CORDEIRO
GARCÍA

PhD



ncordeiro@higiene.edu.uy

Alfredo Navarro 3051.

Dpto de Bacteriología y Virología.

24875795

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2026

Última actualización: 20/04/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Departamento de Bacteriología y Virología, Instituto de Higiene. / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público / Unidad Académica de Bacteriología y Virología

Dirección: Instituto de Higiene, Av. Alfredo Navarro 3051 / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 24875795

Correo electrónico/Sitio Web: ncordeiro@higiene.edu.uy www.higiene.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2018 - 2025)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Evolución del Resistoma de Salmonella enterica en Uruguay

Tutor/es: Dr. Rafael Vignoli Cabrera

Descripción del título obtenido: Doctor en Ciencias Biológicas

Obtención del título: 2025

Palabras Clave: Salmonella Resistencia Genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología, Biología Molecular, Bioinformática

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2013)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Costo Biológico de la Expresión de B-lactamasas en Salmonella sp.

Tutor/es: Dra. Lucía Yim

Obtención del título: 2013

Palabras Clave: Resistencia a Antibióticos, Fitness Bacteriano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biología Molecular, Microbiología

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1992 - 2004)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Epidemiología molecular de enterobacterias resistentes a oximinocefalosporinas

Tutor/es: Dr. Rafael Vignoli

Obtención del título: 2004

Palabras Clave: Biología Molecular

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biología Molecular, Microbiología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Capacitación: Secuenciación en plataforma MiSeq de Illumina (10/2022 - 11/2022)

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

ASM Workshop: Art of Science Communication (10/2022 - 10/2022)

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

Introducción a la línea de comando y a la programación para análisis bioinformáticos. 3a Edición (02/2020 - 03/2020)

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

60 horas

Palabras Clave: Bioinformática Bash R

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

Hands-on International course: Molecular, genomic and metagenomic tools to combat antimicrobial resistance (12/2019 - 12/2019)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

50 horas

Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana Genómica Metagenómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bioinformática, Biología Molecular

Hospital-acquired infections and antimicrobial resistance: New Challenges. Regional course for Latin America (10/2015 - 11/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Enfermedades Infecciosas. , Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Bioestadística (01/2010 - 01/2010)

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

90 horas

Áreas de conocimiento:

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

Interacciones huésped-microorganismo. Módulo: Interacción bacteria-animal (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras Clave: Patogenia Microbiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Development of Laboratory Diagnosis of Drug Resistant Microbes (01/2007 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Japan International Cooperation Agency , Japón

500 horas

Áreas de conocimiento:

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

Working with pathogen genomes (01/2007 - 01/2007)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bioinformática

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

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

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Microbiología

Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos (01/2007 - 01/2007)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable , Uruguay

80 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

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

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

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biología Molecular, Microbiología

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

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

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

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

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

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

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Biología Molecular, Resistencia a Antibióticos

Biología y Caracterización Molecular de Virus asociados a Gastroenteritis (01/2002 - 01/2002)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Introducción a la Microbiología Médica (01/2002 - 01/2002)

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

180 horas

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

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

30 horas

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Primera jornada conjunta de actualización en Resistencia a Antibióticos en el marco de "Una Salud" (2024)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Ministerio de Salud Pública; Unidad Académica de Bacteriología y Virología, Instituto de Higiene, Facultad de Medicina., Uruguay
Alcance geográfico: Nacional
Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XV Congreso Nacional de Microbiología, V Encuentro de Jóvenes Investigadores en Microbiología (2024)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional
Palabras Clave: Microbiología Uruguay

ASM Microbe (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: American Society for Microbiology, Estados Unidos
Palabras Clave: Microbiología Bacteriología Resistencia antibiótica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Microbiología

World Microbe Forum 2021 (2021)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: American Society for Microbiology & Federation of European Microbiology Societies, Estados Unidos
Palabras Clave: ASM FEMS Microbiology

Nanopore Community Meeting (2021)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Oxford Nanopore Technologies, Inglaterra
Palabras Clave: NGS Nanopore
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioinformática

Nanopore Community Meeting (2020)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Oxford Nanopore Technologies, Inglaterra
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioinformática

Abordaje interdisciplinario de la resistencia antimicrobiana en medicina veterinaria (2019)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Facultad de Medicina y Facultad de Veterinaria, UdelaR, Uruguay
Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana Microbiología clínica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología clínica

XIV Día del Infectólogo (2015)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Uruguay
Palabras Clave: Infecciones Hospitalarias Resistencia Antimicrobiana
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología; Enfermedades infecciosas

International Conference on Antimicrobial Research (2014)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Microbiología Antimicrobianos

Áreas de conocimiento:

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

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Palabras Clave: Microbiología

Áreas de conocimiento:

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

9ª Jornadas de Antimicrobianos (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Catedra de Enfermedades Infecciosas, Facultad de Medicina. UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Antimicrobianos Infectología

Áreas de conocimiento:

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

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Microbiología, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Escherichia coli, un patógeno versátil (2010)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Instituto de Higiene, Uruguay

Palabras Clave: Patogenia E. coli

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Biología Molecular

1er Taller de Integrados Latinoamericano (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Palabras Clave: Integrados

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2008)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Microbiología, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

VI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2003)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Idiomas

Inglés

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

Francés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien /

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología y Biología Molecular

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2010 - 12/2014)

Asistente de Cátedra 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2007 - 03/2010)

Asistente de Cátedra 40 horas semanales / Dedicación total

Extensión horaria de 20 a 40 horas semanales en el cargo de Asistente del Departamento de Bacteriología y Virología; fecha de toma de posesión 17/3/2009. Ingreso al régimen de Dedicación Total, fecha de toma de posesión: 15/9/2009.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2003 - 03/2007)

Ayudante de Cátedra 20 horas semanales

Extensión horaria de 20 a 40 horas semanales del cargo de Ayudante de cátedra de Bacteriología y Virología. Fecha de toma de posesión: 1/3/05.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

(02/2002 - a la fecha)

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología , Integrante del equipo

Equipo: VIGNOLI R , GARCÍA V , ROBINO L , BADO I

Palabras clave: resistencia

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Abordaje metagenómico a la vigilancia de la Resistencia a Antimicrobianos en el marco de una Salud (03/2022 - a la fecha)

La resistencia a antimicrobianos es un tema de máxima importancia a nivel mundial, tal que las Naciones Unidas la reconoció como una de las grandes crisis globales a las que se enfrenta la humanidad. El principal destino del uso de antimicrobianos es la cría de animales destinados a la industria alimentaria. Nuestro grupo de trabajo ha detectado microorganismos portadores de resistencia a antibióticos críticos para la salud humana en cadenas productoras de alimentos y en humanos que podrían estar relacionados, como ser: la presencia de E. coli portador de mcr-1/blaCMY-2 o blaCTX-M-55/fosA3 en humanos, cerdos y gallinas ponedoras y pollitos de un día. Nos proponemos: determinar si los aislamientos/plataformas genéticas que portan genes de RAM de importancia crítica en salud humana, detectados en animales de producción, se relacionan a los detectados a partir de aislamientos de infecciones en humanos; determinar si estos aislamientos/plataformas genéticas detectados se conservan en el tiempo en los establecimientos de cría de cerdos y aves de granja en nuestro país. Nos planteamos realizar: A-Comparación de los microorganismos y plataformas genéticas encontradas en animales de producción, de compañía y en humanos portando idénticos genes de resistencia. B-Estudio metagenómico de la microbiota intestinal de los pollitos de un día importados y seguimiento de su detección en las distintas etapas de producción. C-Estudio metagenómico de la microbiota intestinal de cerdos en distintos sistemas productivos y en distintas etapas de la cadena productiva. La comparación de microorganismos y plataformas se realizará mediante secuenciación combinada de lectura corta y larga y ensamblaje híbrido. Los estudios metagenómicos se realizarán mediante un abordaje de librerías con una estrategia de shotgun y utilizando un secuenciador de tipo MiniSeq. Adicionalmente, se sembrarán las muestras en medios suplementados con antibióticos seleccionados, se determinará su sensibilidad y se buscarán genes de resistencia mediante PCR para comparar metodologías.

5 horas semanales

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

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:4

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CORDEIRO N , Papa-Ezdra R , GARCIA-FULGUEIRAS V. , BADO I , CASTRO, G. , VIGNOLI R (Responsable) , Coppola N , Freire, B. , FERNANDEZ FUENTES FEDERICO , XSalaberry , CAIATA L , Cortinas, M.N. , LÓPEZ VEGA M. , ALFREDO SIROK

Palabras clave: RAM E. coli Microbioma

Areas de conocimiento:

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

PRESENCIA DE Salmonella enterica EN DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINA, CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENÉTICA DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA (ACCSuT, BLEE, AmpC y COLISTINA), PARA DETERMINAR ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL EN URUGUAY (03/2020 - a la fecha)

La salmonelosis es una enfermedad infecciosa que afecta al hombre y los animales (zoonosis) causada por bacterias del género Salmonella. Es una de las enfermedades transmitidas por los alimentos (ETAs) más extendida a nivel mundial, se reporta que 93, 8 millones de personas

enferman a nivel mundial y más 150 mil muertes son causadas anualmente por este microorganismo. En Uruguay es una enfermedad de frecuente diagnóstico en bovinos, ocasionando pérdidas por muertes de animales y costos de tratamientos. En cuanto a salud humana, las ETAs constituyen un problema grave y creciente en Uruguay, siendo salmonelosis la con mayor número de diagnósticos dentro de estas, con 18 brotes en el año 2016 de acuerdo al Ministerio de Salud. En los diferentes establecimientos de producción bovina para el tratamiento de esta infección se utilizan antibióticos, y principalmente en los cuadros sistémicos de la infección en humanos. Por lo cual es muy importante el monitoreo de resistencia antimicrobiana en estas bacterias. Este proyecto se propone detectar la presencia de Salmonella enterica en bovinos y medioambiente a nivel de los diferentes sistemas de producción (lecheros y de carne), determinar los diferentes serotipos. Conjuntamente con la caracterización de la resistencia antimicrobiana, importante en bacterias Gram negativas como Salmonella. Asociar la resistencia a las medidas de control de la enfermedad y manejo de los antimicrobianos en los establecimientos. Esta información permitirá determinar las medidas de control adecuadas a nivel de establecimientos para disminuir el riesgo de contaminación de los animales y los alimentos de origen animal por este patógeno

10 horas semanales

DILAVE Paysandú; Departamento de Bacteriología y Virología, Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, UdelaR; Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca.

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: R. GIANNEECHINI (Responsable), CORDEIRO N (Responsable), MATTO, C., VIGNOLI R, Rodríguez V, SCHANZEMBACH, M.

Palabras clave: Salmonella enterica Bovinos Resistencia Antimicrobiana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Biología Molecular

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud Animal

Formación de biofilm en bacilos Gram negativos: respuesta a antibióticos en modelos estáticos y dinámicos (05/2017 - a la fecha)

Formación de biofilm en bacilos Gram negativos: respuesta a antibióticos en modelos estáticos y dinámicos

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Nicolás CORDEIRO GARCÍA, María Inés BADO VAZQUEZ (Responsable), Romina PAPA EZDRA, Ever Rafael VIGNOLI CABRERA, Pablo ZUNINO ABIRAD, Paola SCAVONE GUILLERMO, María Victoria IRIBARNEGARAY PERERA, María José GONZÁLEZ CANDIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica, biología molecular

Sistemas de adicción plasmídicos y su rol en la resistencia a cefalosporinas de tercera generación en aislamientos clínicos de Klebsiella pneumoniae (01/2017 - a la fecha)

Sistemas de adicción plasmídicos y su rol en la resistencia a cefalosporinas de tercera generación en aislamientos clínicos de Klebsiella pneumoniae

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Nicolás CORDEIRO GARCÍA, María Virginia GARCIA FULGUEIRAS (Responsable), Ever Rafael VIGNOLI CABRERA, María Inés BADO VAZQUEZ, Romina PAPA EZDRA, Rossolini G, Pallecchi L, Di Pilato V

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología, Biología Molecular

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

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

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Nicolás CORDEIRO GARCÍA, Ever Rafael VIGNOLI CABRERA (Responsable), María Virginia GARCIA FULGUEIRAS, María Inés BADO VAZQUEZ, Veronica SEIJA SCARONI, Romina PAPA EZDRA, Ávila P, Leticia Paola CAIATA TRABERZO, Lucía ARAÚJO PÍREZ, María Teresa CAMOU SOLIÑO, Juan Pablo GEYMONAT FERREIRA, Gabriela ALGORTA, Pablo ZUNINO ABIRAD, Mónica KLEIN KRYMOLOWSKI, Mariana LÓPEZ VEGA, Ana Gabriela UMPIÉRREZ MARTÍNEZ, Pamela MUSLERA TRIPODI, Claudia GUTIÉRREZ CORREA, Noelia Estefanía BURGER MOREIRA, María Inés MOTA CIGANDA, Grisel RODRÍGUEZ CUNS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología médica, biología molecular, epidemiología molecular

¿Que estamos comiendo? Búsqueda de mecanismos de resistencia en alimentos congelados. (09/2021 - 09/2023)

El aumento de la resistencia antibiótica continúa siendo un problema que ha traspasado la barrera humana involucrando, el medio ambiente y animal, unificado por la OMS, OIE y FAO, bajo el concepto de "Una Salud". El mismo aborda la salud desde distintos puntos de vista donde microorganismos multirresistentes pueden transitar entre la población humana y animal a través de los alimentos, agua y medio ambiente, siendo fundamental el rol del comercio, transporte humano y animal. Recientemente, hemos detectado la presencia de genes de resistencia a cefalosporinas de

tercera generación, fosfomicina, colistin, aminoglucósidos y fluoroquinolonas, considerados antibióticos de importancia crítica de máxima y gran prioridad para la salud humana, en vacas, cerdos y aves en producción en nuestro país. Sin embargo, su detección en pollitos bebes de un día de vida llegados al aeropuerto de Montevideo desde Brasil fue mayor que el escenario presentado por los animales anteriores. Dado el potencial zoonótico que tienen estos animales junto a la evidencia de presencia de genes de resistencia, nos preguntamos cuál será la presencia de los mismos en alimentos derivados de pollos importados de Brasil. Es así que nos proponemos el análisis de muestras de alimentos con el fin de realizar la búsqueda de mecanismos de resistencia a antibióticos cruciales para la salud humana. Analizaremos la presencia de los mismos en microorganismos considerados patógenos para la salud humana, así como, asociación de genes de resistencia en plataformas genéticas móviles. Esperamos detectar en alimentos mecanismos de resistencia similares a los observados previamente en animales importados vivos, y así corroborar el alimento como fuente de ingreso de los mismos desde el animal al humano.

5 horas semanales

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

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:3

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BADO I (Responsable), VIGNOLI R, VARELA, G., Coppola N, GARCIA-FULGUEIRAS V., MJ Acevedo, Ávila P, CORDEIRO N, Papa-Ezdra R, IRIARTE A.

Palabras clave: Resistencia Antimicrobiana Alimento Secuenciación

Areas de conocimiento:

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

Patogenia y Resistencia a Antibióticos: ¿Coexistencia o exclusión? (03/2012 - 03/2015)

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:5

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VIGNOLI R (Responsable), GARCÍA V, SEIJA V, ROBINO L, BADO I, CORDEIRO N, ARAUJO L, LAGUNA G

Palabras clave: resistencia Patogenia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bacteriología Médica, Biología Molecular

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: ascendente, hematogena y linfática. Recientemente, se propone la formación de nichos bacterianos en el interior de las células uroteliales como parte de la patogenia de las ITU lo que podría ser importante en las infecciones recidivantes. La capacidad patogénicas de las cepas de E.coli depende de la adquisición de múltiples factores de virulencia. Existe evidencia que E.coli uropatógeno (UPEC) resistente a quinolonas presenta menos factores de virulencia que aquellos sensibles. Nos proponemos: a) determinar que antibióticos son los 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.

5 horas semanales

Facultad de Medicina , Bacteriología y Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VIGNOLI R (Responsable) , GADEA P , GARCÍA V , SEIJA V (Responsable) , ROBINO L , BADO I , MATEOS S , CORDEIRO N , PICÓN T , FRANCHTEZ V , PINTOS M

Palabras clave: Resistencia a Antibióticos E. coli uropatógeno Patogenia

Areas de conocimiento:

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

Determinación de Factores de Riesgo y Utilización de Herramientas de Biología Molecular para el diseño de políticas de uso de antibióticos y prevención de infecciones hospitalarias en una unidad de cuidados intensivos. (12/2007 - 08/2009)

La aparición de bacterias resistentes a los antibióticos se ha convertido en un problema de gran importancia a nivel nosocomial. Las infecciones intrahospitalarias, a su vez, son causa de preocupación creciente siendo las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) las zonas de mayor incidencia. En este contexto la mayoría de las infecciones intrahospitalarias son producidas por bacilos gram negativos. Estas bacterias presentan habitualmente un comportamiento multiresistente frente a distintos antibióticos, destacándose la creciente asociación entre resistencia a oximiinocefalosporinas y quinolonas, los antibióticos utilizados con mayor frecuencia en UCI. Dentro de los principales mecanismos de resistencia a β -lactámicos y a quinolonas se encuentra la producción de β -lactamasas y alteraciones del sitio blanco por mutaciones en genes cromosómicos, respectivamente. Recientemente, han sido identificados a nivel plasmídico mecanismos transferibles de resistencia a quinolonas (gen qnr y aac(6')-Ib cr). Conocer los factores de riesgo que conducen a la colonización por microorganismos resistentes a los antimicrobianos más utilizados tiene implicancias epidemiológicas, terapéuticas y preventivas, permitiendo el diseño de programas de control para minimizar dicha colonización. Nos proponemos: 1) estudiar los mecanismos de resistencia, a oximiinocefalosporinas y quinolonas, en enterobacterias resistentes colonizadoras del tracto gastrointestinal en pacientes internados, 2) determinar los factores de riesgo implicados en dicha colonización y 3) realizar estudios de epidemiología molecular para determinar la existencia de diseminación clonal o la presencia de aislamientos individuales.

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Bacteriología y Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: VIGNOLI R (Responsable) , GARCÍA V , SEIJA V , ROBINO L , MEDINA J , BADO I , BERRO M , PONTET J , LOPEZ L , RIEPPI G

Palabras clave: factores de riesgo, enterobacterias

Areas de conocimiento:

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

Entornos Genéticos y Movilización de Genes de Resistencia a Antibióticos en Enterobacterias Enteropatógenas en Uruguay (01/2006 - 12/2007)

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid , Departamento de Bacteriología y Virología, Centro de Biología Molecular

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: VIGNOLI R (Responsable) , AYALA J (Responsable)
Palabras clave: Biología Molecular resistencia a oximiinocefalosporinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología y Biología Molecular

Resistencia Plasmídica a Quinolonas: Detección del Gen qnr y Caracterización de los Elementos Genéticos Móviles Asociados. (03/2004 - 03/2006)

La resistencia a antibióticos es un problema de creciente preocupación a nivel mundial. El uso desmedido de estos agentes antimicrobianos con diversos fines ha contribuido a la aparición y diseminación de gérmenes multirresistentes reduciendo así las opciones terapéuticas para combatirlos. En las infecciones intrahospitalarias los bacilos gram negativos son los gérmenes más frecuentemente implicados, presentando habitualmente un comportamiento multirresistente frente a distintos antibióticos, destacándose la creciente asociación entre resistencia a cefalosporinas de tercera generación y quinolonas. La resistencia a β -Lactámicos está dada principalmente por producción de β -lactamasas y la resistencia a quinolonas fundamentalmente por mutaciones en genes codificados en el cromosoma bacteriano. Recientemente se ha determinado la existencia del gen qnr, codificado en un integrón, que confiere un bajo nivel de resistencia a estos antibióticos, y que facilitarían la adquisición de mecanismos de alto nivel de resistencia a los mismos. La asociación de estos mecanismos de resistencia a elementos genéticos móviles ha facilitado la diseminación intra e interespecie de los mismos. Aunque el gen qnr es poco frecuente, no existe información acerca de la situación en nuestro país, haciéndose necesario implementar programas de estudio para la detección del mismo. Nos proponemos: 1) buscar la presencia del gen qnr en enterobacterias multirresistentes aisladas en diversas instituciones del país, 2) determinar la asociación de qnr a elementos genéticos móviles y caracterizar los mismos, y 3) realizar, si corresponde, estudios de epidemiología molecular, para determinar la existencia de diseminación clonal o la presencia de aislamientos individuales.

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca

Equipo:

Palabras clave: Quinolonas, resistencia

Areas de conocimiento:

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

-“Acinetobacter spp. Como causa de neumonía asociada a la ventilación: mecanismos patogénicos, perfiles de resistencia antibiótica y epidemiológica molecular (03/2004 - 03/2006)

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VIGNOLI R , SEIJA V , MEDINA J (Responsable) , BERRO M , PONTET J , LOPEZ L , RIEPPI G

Palabras clave: Neumonia, Acinetobacter

Areas de conocimiento:

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

Epidemiología molecular y caracterización de los mecanismos de resistencia a carbapenems en cepas de Bacilos Gram Negativos procedentes de aislamientos clínicos (03/2001 - 03/2002)

Resumen: Los bacilos Gram negativos son una de las principales causas de brotes de infecciones nosocomiales. En este ambiente estos gérmenes suelen ser multirresistentes. Los carbapenems aparecen como una de las últimas herramientas terapéuticas disponibles para combatir tales infecciones. En los últimos años han surgido y diseminado especies bacterianas con diversos mecanismos de resistencia sobre estos. Los mas importantes son alteraciones en la permeabilidad y producción de metalo- β -lactamasas, destacándose este último por su diseminación interespecie y

por poder expresarse bajo formas no detectables en el laboratorio clínico. Proponemos buscar mediante PCR los genes de carbapenemasas más relevantes internacionalmente tanto en cepas de enterobacterias como de P.aeruginosa así como estudiar su epidemiología molecular mediante PFGE

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

Desarrollo

Otros

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca

Equipo: INGOLD E (Responsable)

Palabras clave: Pseudomonas, resistencia a carbapenems

Areas de conocimiento:

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

Epidemiología molecular de cepas de Enterobacter sp resistentes a cefalosporinas de tercera generación obtenidas de pacientes internados, y caracterización de Betalactamasas de espectro expandido (03/2000 - 03/2002)

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

Otros

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VIGNOLI R (Responsable) , CALVELO E (Responsable)

Palabras clave: Enterobacterias resistencia a oximiinocefalosporinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología Médica, Epidemiología molecular

DOCENCIA

Medicina (06/2003 - 07/2015)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Bacteriología y Virología Médica, 10 horas, Teórico-Práctico

Biología Celular, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Especialización en Enfermedades Infecciosas (06/2003 - 03/2015)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Feria de Ciencias "Medicina Investiga" (11/2023 - a la fecha)

Facultad de Medicina, UdelaR, Unidad Académica de Bacteriología y Virología

7 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Bacteriología y Virología Médica

Exhibición del Instituto de Higiene por el Día del Patrimonio (10/2023 - a la fecha)

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

5 horas

Medicina Investiga (10/2025 - 10/2025)

Facultad de Medicina, Instituto de Higiene, Unidad Académica de Bacteriología y Virología

4 horas

Areas de conocimiento:

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

Exhibición del Instituto de Higiene en el marco del Día del Patrimonio (10/2025 - 10/2025)

Unidad Académica de Bacteriología y Virología, Facultad de Medicina

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Bacteriología y Virología Médica

Medicina Investiga (11/2024 - 11/2024)

Facultad de Medicina 8 horas

Areas de conocimiento:

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

Micropasantías en el marco del "Convenio de Cooperación existente entre la ANEP y el PEDECIBA" (11/2024 - 11/2024)

Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Unidad Académica de Bacteriología y Virología

6 horas

Areas de conocimiento:

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

Exhibición del Instituto de Higiene por el Día del Patrimonio (10/2024 - 10/2024)

Facultad de Medicina, Instituto de Higiene 8 horas

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(06/2009 - 07/2009)

Universidad Autónoma de Madrid, Centro de Biología Molecular

60 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología Molecular

(09/2006 - 10/2006)

Universidad Autónoma de Madrid, Centro de Biología Molecular

60 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biología Molecular, Resistencia a Antibióticos

(01/2006 - 02/2006)

Instituto Antártico Uruguayo, Base Científica Antártica Artigas

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Resistencia a Antibióticos

(02/2005 - 02/2005)

Instituto Malbrán; Buenos Aires, Argentina, Servicio de Fisiopatogenia

30 horas semanales

Areas de conocimiento:

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Estudio de mecanismos de resistencia plasmídica a quinolonas y cefalosporinas de 3a generación en aislamientos humanos de *S. enterica* en Uruguay. (02/2013 - 12/2015)

Departamento de Bacteriología y Virología; Departamento de Laboratorios de Salud Pública, Instituto de Higiene

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología médica, biología molecular, epidemiología molecular

GESTIÓN ACADÉMICA

Representante por el Orden Docente a la Comisión Directiva del Instituto de Higiene (02/2023 - a la fecha)

Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, UdelaR

Participación en cogobierno 1 hora semanal

Representante por el Orden Docente a la Comisión de Informática del Instituto de Higiene (desde 2020) (04/2020 - 12/2022)

Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, UdelaR

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanal

Representante por orden estudiantil de la Comisión Directiva del Instituto de Higiene (07/2003 - 10/2004)

Facultad de Medicina, Instituto de Higiene

Participación en consejos y comisiones

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Desde mi ingreso al Departamento de Bacteriología y Virología me he dedicado tanto a la actividad docente como a la de investigación. En este sentido, he desarrollado tareas de docencia tanto a nivel de grado como de postgrado, abarcando docencia en la carrera de Doctor en Medicina como en la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Del mismo modo, he trabajado activamente en la formación de recursos humanos, incorporado estudiantes de grado a las tareas de investigación desarrolladas en el Dpto. al cual pertenezco.

En el área científica, he participado en las líneas de investigación del Laboratorio de Resistencia Antibiótica, del cual formo parte, ingresando al Régimen de Dedicación Total en el año 2009. En este contexto mi trabajo implica el uso de herramientas diversas de biología molecular, herramientas bioinformáticas, así como también técnicas de microbiología. Así, nuestro grupo de trabajo ha descrito, entre otros: 1) la presencia de las Betalactamasas de espectro extendido (BLEEs) PER-2 y TEM-116 en aislamientos de *E. coli* enteropatógeno resistentes a oximiinocefalosporinas; 2) la detección de PER-2 en *K. pneumoniae* aislada en una UCI; 3) La

comparación del entorno genético de CTX-M-2 en aislamientos de *K. pneumoniae* 4) La presencia de una nueva BLEE, TEM-144, en aislamientos de *Salmonella* Derby; 5) La vigilancia de la evolución de la resistencia a antibióticos en aislamientos multirresistentes de *Salmonella* Typhimurium; 6) la presencia de los genes *qnrA,B,D,E,S,Vc*; 7) hemos caracterizado distintos integrones de clase 1 y 2 presentes en bacilos Gram negativos; 8) realizamos la primera detección en Sudamérica de la presencia de *b*-lactamasas de clase C en aislamientos de *S. enterica*, y de *b*-lactamasas de clase A como CTX-M-14 y CTX-M-19; 9) hemos estudiado los mecanismos de resistencia transferible a oximiinocefalosporinas y a quinolonas en *E. coli* extra intestinal, *S. enterica*, y otras enterobacterias; en este sentido hemos reportado la asociación entre CTX-M-15 y Aac(6?)Ib-cr en aislamientos de *E. coli* y *K. pneumoniae* obtenidos tanto de población adulta como pediátrica. Detectando para esta última el comportamiento alodémico de los plásmidos que portaban dichos determinantes de resistencia; 10) hemos caracterizado las metalo-*b*-lactamasas presentes en enterobacterias y otras especies como *P. aeruginosa* y *A. baumannii*; asimismo hemos realizado trabajos de epidemiología molecular relacionados a esta última especie dentro del CTI del Hospital de Clínicas. Todos nuestros resultados han sido presentados en congresos tanto locales como internacionales y han sido publicadas en publicaciones internacionales arbitradas

A nivel académico, he concluido mi maestría sobre el costo biológico asociado a la expresión de carbapenemasas en *S. enterica*. Desde entonces centré mis actividades de investigación en el fenómeno de resistencia en este microorganismo. En tal sentido hemos realizado trabajos de colaboración con el Departamento de Laboratorios de Salud Pública (DSLSP) destinados a identificar los mecanismos transferibles de resistencia a oximiinocefalosporinas y a quinolonas en aislamientos humanos de *S. enterica*. Recientemente, hemos incluido el estudio de la resistencia en aislamientos de origen aviar. Continuando con los estudios de postgrado, hemos iniciado el doctorado en estudios de genómica comparativa, más específicamente analizando la evolución del resistoma en aislamientos de *S. enterica* de nuestro país.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

First Report in the Americas of *S. enterica* Var. Enteritidis Carrying blaNDM-1 in a Putatively New Sub-Lineage of IncC2 Plasmids (Completo, 2025) Trabajo relevante

CORDEIRO N., Papa-Ezdra R., German Matias Traglia, BADO I., GARCIA-FULGUEIRAS V., Cortinas, M.N., CAIATA L., LÓPEZ VEGA M., Otero A., López M., HITATEGUY P., M.C. MOGDASY, VIGNOLI R

Antibiotics, v.: 14 6, 2025

Palabras clave: Salmonella enterica antimicrobial resistance carbapenemases transposon

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Genómica Comparativa, Bioinformática

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20796382

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

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

CORDEIRO N, Coppola N, Federica Ferreira, VIGNOLI R, BADO I

One Health, v.: 21 2025

Palabras clave: Nuggets Frozen Food Antibiotic resistance Metagenomics One Health

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Metagenómica, Bioinformática, Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23527714

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

www.elsevier.com/locate/onehlt

Outbreak of Pseudomonas aeruginosa High-risk clone ST309 Serotype O11 Featuring blaPER-1 and qnrVC6 (Reseña, 2024)

Papa-Ezdra R, OUTEDA M, CORDEIRO N, ARAUJO, L, GADEA P., GARCIA-FULGUEIRAS V., SEIJA V, BADO I, VIGNOLI R

Antibiotics, v.: 13 159, 2024

Palabras clave: Pseudomonas aeruginosa ESBL blaPER-1 transposon ST309

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Biología Molecular, Bioinformática

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20796382

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

<https://www.mdpi.com/journal/antibiotics>

First Detection of High-Level Aminoglycoside-Resistant Klebsiella pneumoniae and Enterobacter cloacae Isolates Due to 16S rRNA Methyltransferases with and Without blaNDM in Uruguay (Completo, 2024)

Papa-Ezdra R, CORDEIRO N, Federica Ferreira, GARCIA-FULGUEIRAS V., ARAUJO, L, MOTA MI, OUTEDA M, SEIJA V, VIGNOLI R, BADO I

Antibiotics, v.: 13 2024

Palabras clave: 16S ribosomal RNA methylases blaNDM-5 IncR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, WGS, Bioinformática

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20796382

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

<https://www.mdpi.com/journal/antibiotics>

Novel Resistance Regions Carrying Tnaph6, blaVIM-2, and blaPER-1, Embedded in an ISPa40-Derived Transposon from Two Multi-Resistant Pseudomonas aeruginosa Clinical Isolates (Completo, 2023)

Papa-Ezdra R, CORDEIRO N, OUTEDA M, GARCIA-FULGUEIRAS V., ARAUJO, L, SEIJA V, Ayala JA, BADO I, VIGNOLI R

Antibiotics, v.: 12 304, p.:1 - 11, 2023

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Biología Molecular, WGS

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20796382

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

<https://www.mdpi.com/journals/antibiotics>

Imported One-Day-Old Chicks as Trojan Horses for Multidrug-Resistant Priority Pathogens Harboring mcr-9, rmtG, and Extended-spectrum B-lactamase genes (Completo, 2022) Trabajo relevante

Coppola N , CORDEIRO N , Trenchi G , Esposito F , Fuga B , Fuentes-Castillo D , Lincopan N , IRIARTE A. , BADO I , VIGNOLI R

Applied and Environmental Microbiology, v.: 88 2 , 2022

Palabras clave: 1-day-old chicks extended-spectrum B-lactamase mcr-9 rmtG multidrug-resistant pathogens

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Biología Molecular, Bioinformática

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00992240

E-ISSN: 10985336

DOI: [10.1128/AEM.01675-21](https://doi.org/10.1128/AEM.01675-21)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

Papa-Ezdra R , CORDEIRO N , Di Pilato V , Chiarelli A , GARCIA-FULGUEIRAS V. , VIGNOLI R

Journal of global antimicrobial resistance, v.: 26 p.:37 - 41, 2021

Palabras clave: blaCTX-M-2 Congujative plasmid IncC type 2 Transposon Klebsiella pneumoniae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22137173

www.elsevier.com/locate/jgar

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

Coppola N , Freire B , CORDEIRO N , Umpierrez A , Ávila P , Trenchi G , Castro G , Casaux, ML , FRAGA M , ZUNINO, P. , BADO I , VIGNOLI R

Frontiers in Veterinary Science, v.: 7 2020

Palabras clave: Swine Poultry ESBL E. coli MCR-1 CTX-M-8 CMY-2 qnrB19

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Microbiología, Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22971769

DOI: [10.3389/fvets.2020.588919](https://doi.org/10.3389/fvets.2020.588919)

<http://links.email.frontiersin.org/ls/click?upn=Dpg5ochww630xh6EMvshS4k2vZe-2Fd8MH-2FVpzt1-2FUQD91C->

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

First three Escherichia coli isolates harboring mcr-1 in Uruguay. (Completo, 2019)

Papa R , Díaz FG , Vieytes M , GARCIA-FULGUEIRAS V. , CAIATA L , Ávila P , Brasesco M , Christophersen I , CORDEIRO N , G. ALGORTA , A.Galiana , VIGNOLI R

Journal of global antimicrobial resistance, v.: 19 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología Clínica, Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22137173

DOI: [10.1016/j.jgar.2019.07.016](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2019.07.016)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Plasmidome of a multiresistant Salmonella enterica ser. Typhimurium from Uruguay. (Completo, 2019)

CORDEIRO N , IRIARTE A. , YIM, L , BETANCOR L , Chabalgoity, JA. , TERESA CAMOU , VIGNOLI R

Journal of global antimicrobial resistance, 2019

Palabras clave: Salmonella Typhimurium Antibiotic resistance blaCTX-M-14 qnrB2 ermB

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Biología Molecular, Bioinformática

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22137173

DOI: [10.1016/j.jgar.2019.11.019](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2019.11.019)

<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-global-antimicrobial-resistance>

Epub ahead of print, Dec 5 2019.



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

BADO I, VIGNOLI R, CORDEIRO N, OUTEDA M, Caiata L, GARCIA-FULGUEIRAS V., SEIJA V

Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 14 p.:95 - 98, 2018

Palabras clave: qnrVC6 NDM Integron *Citrobacter freundii*

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22137165

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

<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-global-antimicrobial-resistance/>



Molecular characterization of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* in the ICU of Uruguay? University Hospital identifies the first rmtC gene in the species (Completo, 2018)

BADO I, Papa-Ezdra R, Delgado J, M. Gaudio, GUTIÉRREZ C, CORDEIRO N, GARCIA-FULGUEIRAS V., ARAUJO, L, SEIJA V, MEDINA J, RIEPPI G, González B, VIGNOLI R

Microbial Drug Resistance, v.: 24 7, p.:1012 - 1019, 2018

Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* carbapenem resistance blaOXA rmtC

Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* carbapenem resistance blaOXA rmtC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, epidemiología molecular

ISSN: 10766294

E-ISSN: 19318448

DOI: [10.1089/mdr.2017.0300](https://doi.org/10.1089/mdr.2017.0300)



Draft genome sequence of two multi-resistant *Salmonella enterica* ser. Typhimurium clinical isolates from Uruguay. (Completo, 2018)

CORDEIRO N, D'ALESSANDRO, B., IRIARTE A., YIM, L, Chabalgoity, JA., BETANCOR L, VIGNOLI R

Genome Announcements, v.: 7 p.:917 - 918, 2018

Palabras clave: *Salmonella enterica* multiresistencia next-generation sequencing

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, biología molecular, bioinformática

E-ISSN: 21698287

DOI: [10.1128/MRA.00917-18](https://doi.org/10.1128/MRA.00917-18)



Allodemic distribution of plasmids co-harboring blaCTX-M-15/aac(6')Ib-cr/qnrB in *K. pneumoniae* is the main source of ESBL in Uruguay's Paediatric Hospital (Completo, 2017)

GARCIA-FULGUEIRAS V, CORDEIRO N, ARAUJO L, BADO I, MOTA I, LAGUNA G, ALGORTA G, VIGNOLI R

Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 9 p.:68 - 73, 2017

Palabras clave: PMQR Paediatrics Enterobacteria TAS blaCTX-M-15

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biología Molecular, Microbiología, Epidemiología Molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 22137165

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

www.elsevier.com/locate/jgar



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

VIGNOLI R, GARCÍA-FULGUEIRAS V, CORDEIRO N, BADO I, SEIJA V, AGUERREBERE P, LAGUNA G, ARAUJO L, BAZET C, GUTKIND G, CHABALGOITY A

Journal of Infection in Developing Countries, v.: 10 p.:43 - 52, 2016

Palabras clave: ESBL Virulence genes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología; Biología Molecular; Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 20366590

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

<http://www.jidc.org>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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 N, PÍREZ L, SEIJA V, BAZET C, RIEPPI G, VIGNOLI R

Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 6 p.:5 - 9, 2016

Palabras clave: ESBL K. pneumoniae ST258

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biología Molecular, Microbiología, Epidemiología Molecular

ISSN: 22137165

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2016.02.001>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

CORDEIRO N, NABÓN A, GARCÍA-FULGUEIRAS V, ÁLEZ M, SIROKA, CAMOU T, VIGNOLI R

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

Palabras clave: B-lactamasas Salmonella PMQR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biología Molecular, Microbiología, Epidemiología Molecular

ISSN: 22137165

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2016.06.002>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

VIM-2 Producing *Pseudomonas* spp. in Uruguay: sequence-types, pulsotypes and class 1 integrons including new variable regions featuring blaVIM-2-blaGES-7 (Completo, 2016)

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

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2016

Palabras clave: Integrons Pseudomonas Carbapenemases

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Biología Molecular, Microbiología, Epidemiología Molecular

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

Aceptado para su publicación en la revista internacional arbitrada Antimicrobial Agents and Chemotherapy

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

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

Palabras clave: ESBL Integron Plasmid-mediated quinolone resistance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 22137165

Aceptado para su publicación en el Journal of Global Antimicrobial Resistance el 02/01/2014

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Synthesis of metallo- β -lactamase VIM-2 is associated with a fitness reduction in *Salmonella enterica* serovar Typhimurium (Completo, 2014) Trabajo relevante

CORDEIRO N, CHABALGOITY A, YIM L, VIGNOLI R

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 58 11, p.:6528 - 6535, 2014

Palabras clave: Salmonella Fitness VIM-2

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

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

Aceptado para su publicación en Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 12/08/2014.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

GARCÍA V, BADO I, CORDEIRO N, ALGORTA G, VIGNOLI R

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

Palabras clave: CTX-M-19 Escherichia coli Ceftazidimase

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20522975

Scopus®

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

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

International Journal of Infectious Diseases, 2013

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 12019712

Aceptado para su publicación en International Journal of Infectious Diseases el 2/1/2013

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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.: 7 4, p.:361 - 364, 2013

Palabras clave: Enterobacteriaceae ESBL Risk factor

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 19722680

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Revista Chilena de Infectología, p.:321 - 324, 2013

Palabras clave: BLEE Fallo terapéutico Resistencia antibacteriana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología,
Epidemiología Molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07161018

E-ISSN: 07176341

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Sciendo® Latindex

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) Trabajo relevante

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.: 13, p.:143 - 148, 2013

Palabras clave: Salmonella CMY-2 Fitness

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología,
Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Sciendo®

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

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

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 56, p.:2132 - 2134, 2012

Palabras clave: Salmonella blaCTX-M-14

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología,
Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

RISK FACTORS FOR THE ACQUISITION OF EXTENDED-SPECTRUM BETA LACTAMASE-PRODUCING ENTEROBACTERIACEAE IN HOSPITALIZED CHILDREN (Completo, 2012)

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, 2012

Palabras clave: Enterobacteriaceae ESBL Risk factors

Áreas de conocimiento:

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

E-ISSN: 19722680

Trabajo aceptado para publicación en el Journal of Infection in Developing Countries el
30/10/2012

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Extended Spectrum β -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, p.:1725 - 1729, 2011

Palabras clave: Integrons Antibiotic resistance Enterobacteriaceae

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología,
Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 03057453
E-ISSN: 14602091
DOI: [10.1093/jac/dkr222](https://doi.org/10.1093/jac/dkr222)
http://www.anii.org.uy/cvuy/enlinea.php?sub=sel_tpo_pro&sub2=sel_prod_bib
Disponible online en el Journal of Antimicrobial Chemotherapy desde el 17 de Junio de 2011.
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Prevalence of Salmonella enterica in poultry and eggs in Uruguay during an epidemic due to Salmonella enterica serovar Enteritidis (Completo, 2010)

BETANCOR L, PEREIRA M, MARTINEZ A, GIOSSA G, FOOKES M, FLORES K, BARRIOS P, REPISO V, VIGNOLI R, CORDEIRO N, ALGORTA G, THOMSON N, MASKELL D, SCHELOTTO F, CHABALGOITY J.A.
Journal of Clinical Microbiology, v.: 48 p.:2413 - 2423, 2010
Palabras clave: Salmonella Enteritidis Prevalence
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Microbiología, Biología Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00951137
E-ISSN: 1098660X
DOI: [10.1128](https://doi.org/10.1128)
Published ahead of print May 19, 2010, doi:10.1128/JCM.02137-09
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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 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 / Microbiología, Biología Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09248579
DOI: [10.1016/j.ijantimicag.2010.06.042](https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2010.06.042)
Disponible on-line en PUBMED
IntJAntimicrobAgents(2010),doi:10.1016/j.ijantimicag.2010.06.042
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

CORDEIRO N, MACEDO M, BADO I, HERRERA-LEÓN S, VOLA M, ROBINO L, GONZALEZ-SANZ R, MATEOS S, SCHELOTTO F, ALGORTA G, AYALA J, ECHEÍTA A, VIGNOLI R
International Journal of Infectious Diseases, v.: 13 3, p.:342 - 348, 2009
Palabras clave: Salmonella Antibiotics Resistance
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología y Biología Molecular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 12019712
Aceptado para su publicación en Julio de 2008
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

CORDEIRO N, ROBINO L, MEDINA J, SEIJA V, BADO I, GARCÍA V, BERRO M, PONTET J, LOPEZ L, BAZET C, RIEPPI G, GUTKIND G, AYALA J, VIGNOLI R
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 52 2, p.:806 - 807, 2008
Palabras clave: resistencia a quinolonas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología Clínica, Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

-- New TEM-Derived Extended-Spectrum β -Lactamase and Its Genomic Context in Plasmids from *Salmonella enterica* Serovar Derby Isolates from Uruguay (Completo, 2006) Trabajo relevante

VIGNOLI R, CORDEIRO N, GARCÍA V, MOTA I, BETANCOR L, POWER P, CHABALGOITY J.A., SCHELOTTO F, GUTKIND G, AYALA J

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

Palabras clave: TEM-144, entorno genético

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Association of broad-spectrum antibiotic use with fecal carriage of oxyiminocephalosporin-resistant Enterobacteriaceae in an intensive care unit. Journal of Hospital Infection (Completo, 2006) Trabajo relevante

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

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

Palabras clave: BLEE, Resistencia a Antibióticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología Clínica, Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01956701

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

VIGNOLI R, CORDEIRO N, POWER P, SEIJA V, SCHELOTTO F, RADICE M, AYALA J, GUTKIND G

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

Palabras clave: CTX-M-2, Integrón, Entorno genético

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología Clínica, Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03257541

Scopus®  Sciendo  Latindex

- Enteropathogenic *Escherichia coli* Strains Carrying Genes Encoding the PER-2 and TEM-116 Extended-Spectrum β -Lactamases Isolated from Children with Diarrhea in Uruguay (Completo, 2005)

VIGNOLI R, VARELA G, MOTA I, CORDEIRO N, POWER P, INGOLD E, GADEA P, SIROKA A, SCHELOTTO F, AYALA J, GUTKIND G

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

Palabras clave: PER-2, resistencia, enteropatógenos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00951137

E-ISSN: 1098660X

NO ARBITRADOS

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 carbapenems metalo betalactamasas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 00350559

Acinetobacter baumannii en una unidad de cuidados intensivos en Uruguay (Completo, 2011)

HITATEGUY P , CORDEIRO N , PALACIO R , ALALLÓN W , RIEPPI G , VIGNOLI R

Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 48 p.:13 - 22, 2011

Palabras clave: Biología Molecular resistencia PFGE Acinetobacter baumannii

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Epidemiología Molecular

ISSN: 00350559

Detección y caracterización de Escherichia coli productor de toxina Shiga a partir de casos clínicos, de alimentos y de animales en Uruguay (Completo, 2009)

GADEA P , VARELA G , BALSEIRO, V , GONZÁLEZ, S , MOTA I , GONZÁLEZ, G , PARDO L , CATTÁNEO, M , CORDEIRO N , SCHELOTTO F

Revista C&A, v.: 32 p.:34 - 48, 2009

Palabras clave: Alimentos STEC SUH

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Epidemiología Molecular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15103870

LIBROS

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

CORDEIRO N , GARCÍA V , VIGNOLI R

Editor/Compilador: SUMI, SICU, Cátedra de Enfermedades Infecciosas y Cátedra de Medicina Intensiva

Edición: 1 , Montevideo

Palabras clave: resistencia Bacilos Gram Negativos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974815520

Capítulos:

Taxonomía y principales mecanismos de resistencia de bacilos Gram negativos

Página inicial 19, Página final 44

Temas de Bacteriología y Virología Médica. (Participación , 2008) Publicado

CORDEIRO N, TAROCO R, RUCHANSKY D

Edición: 3

Editorial: Oficina del Libro , Montevideo

Palabras clave: VIH, SIDA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Retrovirus. Virus de la Inmunodeficiencia Humana

Página inicial 527, Página final 559

Temas de Bacteriología y Virología Médica. (Participación , 2008) Publicado

CORDEIRO N, TAROCO R, CHIPARELLI H

Edición: 3

Editorial: Oficina del Libro , Montevideo

Palabras clave: HAV, HBV, HCV

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Virus de las Hepatitis

Página inicial 561, Página final 599

Temas de Bacteriología y Virología Médica. (Participación , 2008) Publicado

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

Edición: 3

Editorial: Oficina del Libro , Montevideo

Palabras clave: Antibióticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Principales Grupos de Antibióticos

Página inicial 727, Página final 752

Temas de Bacteriología y Virología Médica. (Participación , 2008) Publicado

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

Edición: 3

Editorial: Oficina del Libro , Montevideo

Palabras clave: Resistencia a Antibióticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Principales Mecanismos de Resistencia Antibiótica

Página inicial 753, Página final 764

Temas de Bacteriología y Virología Médica. (Participación , 2008) Publicado

ROBINO L , GARCÍA V , BADO I , CORDEIRO N , SEIJA V , TAROCO R , VIGNOLI R

Edición: 3

Editorial: Oficina del Libro , Montevideo

Palabras clave: Antibiograma, E-test

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Métodos de Estudio de la Sensibilidad Antibiótica

Página inicial 765, Página final 773

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

First report of CTX-M-15-producing Salmonella enterica ser. Typhimurium (S. Typhimurium) in South America (2025)

CORDEIRO N , GARCIA-FULGUEIRAS V. , Papa-Ezdra R , MOTA MI , BADO I , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ESCMID Global 2025, the 35th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Ciudad: Viena

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Palabras clave: Salmonella enterica Antibiotic resistance Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología, Genómica, Bioinformática

Medio de divulgación: Otros

Presence of antiphage defense mechanisms in carbapenemase-producing strains isolated from blood cultures in Uruguay (2025)

Papa-Ezdra R , CORDEIRO N , Federica Ferreira , S. Munilla , OUTEDA M , SEIJA V , VIGNOLI R , BADO I

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ESCMID Global 2025, the 35th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Ciudad: Viena

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Palabras clave: Fagos Carbapenemasas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Microbiología, Biología Molecular

Medio de divulgación: Otros

Multiple dissemination mechanisms of blaNDM-1 in a single institution revealed by whole-genome sequencing (2025)

Papa-Ezdra R , CORDEIRO N , OUTEDA M , Ávila P , Federica Ferreira , GADEA P. , CAIATA L , GARCIA-FULGUEIRAS V. , R.PALACIO , SEIJA V , VIGNOLI R , BADO I

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ESCMID Global 2025, the 35th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Ciudad: Viena

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Palabras clave: Carbapenemasas Genómica Epidemiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología, Genómica

Medio de divulgación: Otros

First national survey of antibiotic susceptibility in E. coli isolated from urine cultures in Uruguay and the emergence of blaCTX-M-27 in human clinical isolates in South America (2025)

Ávila P, CORDEIRO N, Inchausti, A, MJ Acevedo, GARCIA-FULGUEIRAS V., BADO I, Papa-Ezdra R, M.C. MOGDASY, TERESA CAMOU, LÓPEZ VEGA M., SEIJA V, A. Galiana, MAIDANA OTTE, B, GUTIÉRREZ C, OUTEDA M, Anzalone L, KLEIN M, N. Burger, Aguerreberre P, Rodríguez Cuns, G, Gómez C, Isper E, Nikichuk E, Crossa F, MOTA MI, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ESCMID Global 2025, the 35th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Disease

Ciudad: Viena

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Palabras clave: E. coli CTX-M-27 Urocultivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología, Epidemiología, Genómica

Medio de divulgación: Otros

Prevalence of resistance to critically important antibiotics for human health in different intensive livestock production systems in Uruguay (2025)

Rivero F, CORDEIRO N, Morales C, Rodríguez V, SCHANZEMBACH, M., R. GIANNEECHINI, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ESCMID Global 2025, the 35th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Disease

Ciudad: Viena

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Palabras clave: Una salud Resistencia antibiótica Ganado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Microbiología, Biología Molecular

Medio de divulgación: Otros

Primer reporte de S. enterica var. Enteritidis portadora de blaNDM-1 en las Américas, en un posible nuevo sublinaje de plásmidos IncC2 (2024)

CORDEIRO N, Papa-Ezdra R, German Matias Traglia, BADO I, GARCIA-FULGUEIRAS V., Cortinas, M.N., CAIATA L, LÓPEZ VEGA M., Otero A., López M., HITATEGUY P., ALFREDO SIROK, M.C. MOGDASY, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XV Congreso Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Palabras clave: Salmonella Carbapenems WGS

Elegido para su presentación en formato oral

Prevalencia de resistencia a antibióticos de importancia crítica para la salud humana en distintos sistemas de producción ganadera intensiva en el Uruguay (2024)

Rivero F., CORDEIRO N, Rodríguez V., SCHANZEMBACH, M., Giannellini E, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XV Congreso Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Palabras clave: RAM Ganadería Una Salud

Klebsiella pneumoniae: conociendo su potencial patogénico más allá de la resistencia antibiótica (2024)

S. Munilla, Papa-Ezdra R, BADO I, CORDEIRO N, VIGNOLI R, SEIJA V, R.PALACIO, GARCIA-FULGUEIRAS V.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, V ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN MICROBIOLOGÍA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

¿Cómo ha cambiado la Resistencia antibiótica en Uruguay en el marco de la Pandemia?"

Caracterización de Enterobacteriales productores de Carbapenemasas recuperados de Hemocultivos (2024)

Federica Ferreira, Papa-Ezdra R, CORDEIRO N, S. Munilla, OUTEDA M, SEIJA V, VIGNOLI R, BADO I

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XLVI Congreso Chileno de Microbiología

Ciudad: Coquimbo, Chile

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, WGS, Bioinformática

Medio de divulgación: Internet

Entornos genéticos de mecanismos de resistencia de alto nivel a aminoglucósidos en Uruguay (2024)

Papa-Ezdra R, CORDEIRO N, Federica Ferreira, GARCIA-FULGUEIRAS V., ARAUJO, L, MOTA MI, OUTEDA M, SEIJA V, VIGNOLI R, BADO I

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XLVI Congreso Chileno de Microbiología

Ciudad: Coquimbo, Chile

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, WGS, Bioinformática

Medio de divulgación: Internet

Primer reporte de Shigella flexneri multirresistente con blaCTX-M-27 en América Latina (2024)

GARCIA-FULGUEIRAS V., CORDEIRO N, Papa-Ezdra R, ARAUJO, L, OUTEDA M, BADO I, SEIJA V, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XLVI Congreso Chileno de Microbiología

Ciudad: Coquimbo, Chile

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, WGS, Bioinformática

Medio de divulgación: Internet

Seguimiento de β -lactamasas de espectro extendido y genes qnr desde la madre al lechón en dos sistemas productivos de Uruguay (2024)

Coppola N, Freire, B., CASTRO, G., BADO I, CORDEIRO N, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: I Jornadas Internacionales de Epidemiología Veterinaria

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Microbiología, Biología Molecular, Epidemiología Molecular

Medio de divulgación: Internet

Resistencia transferible a colistina en Uruguay: Vigilancia genómica enfocada en Una Salud (2024)

Papa-Ezdra R, CORDEIRO N, Coppola N, Freire, B., BADO I, D'Agosto S, GARCIA-FULGUEIRAS V., VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XLVI Congreso Chileno de Microbiología

Ciudad: Coquimbo, Chile

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Biología Molecular, Epidemiología

Medio de divulgación: Internet

Emergencia de Cepas Multirresistentes de Shigella spp. en pacientes que se atienden en el Hospital de Clínicas (2024)

OUTEDA M, GARCIA-FULGUEIRAS V., CORDEIRO N, Papa-Ezdra R, BADO I, Dr. Cristian Agostini, S. Munilla, R.PALACIO, GADEA P., VIGNOLI R, SEIJA V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIX Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, WGS, Epidemiología Molecular

Medio de divulgación: Internet

Seguimiento de β -lactamasas de espectro extendido y Qnr desde la madre al lechón en dos sistemas productivos en Uruguay (2024)

Coppola N, CASTRO, G., BADO I, CORDEIRO N, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: Una salud Betalactamasas PMQR Uruguay Cerdos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Microbiología, Biología

Molecular, Epidemiología
Medio de divulgación: Otros

Enterobacterias resistentes a antibióticos críticos aisladas de jabalíes en Uruguay (2024)

Freire, B., Coppola N, CASTRO, G., VIGNOLI R, CORDEIRO N
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Palabras clave: Jabalíes Uruguay Enterobacterias Resistencia antibiótica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Microbiología, Biología Molecular

First Detection of High-Level Aminoglycoside Resistance Isolates Due to rmtB Co-Harboring blaNDM-5 and blaCTX-M-5 in Uruguay (2023)

Papa-Ezdra R, Federica Ferreira, CORDEIRO N, MOTA MI, OUTEDA M, SEIJA V, VIGNOLI R, BADO I
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ASM Microbe 2023
Ciudad: Houston, Texas
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Dissemination of blaCTX-M-55 and fosA3: Approach Under a One Health Perspective (2023)

Papa-Ezdra R, Coppola N, CORDEIRO N, GARCIA-FULGUEIRAS V., Ávila P, D'Agosto S, BADO I, VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ASM Microbe 2023
Ciudad: Houston, Texas
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

¿Qué estamos comiendo? Búsqueda de mecanismos de resistencia en alimentos congelados (2023)

CORDEIRO N, Coppola N, Federica Ferreira, VIGNOLI R, BADO I
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XLV Congreso Chileno de Microbiología
Ciudad: Pucón, Chile
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Palabras clave: Nuggets Resistencia antibiótica Una Salud
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Metagenómica, Bioinformática, Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Proyecto de investigación aplicada Fondo María Viñas: FMV_3_2020_1_162024.

Seguimiento de β -lactamasas de espectro extendido y genes qnr desde la madre al lechón en dos sistemas productivos de Uruguay (2023)

Coppola N, Freire, B., CASTRO, G., CORDEIRO N, BADO I, VIGNOLI R

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: I Jornadas Internacionales de Epidemiología Veterinaria
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2023
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / NO CORRESPONDE / Microbiología, Biología Molecular, Epidemiología
Medio de divulgación: Internet

Antibiotic susceptibility in E. coli recovered from urine cultures in Uruguay (2022)

Ávila P, Inchausti, A, MJ Acevedo, GARCIA-FULGUEIRAS V., CORDEIRO N, BADO I, Papa-Ezdra R, ARAUJO, L, CAIATA L, VIGNOLI R

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXXI World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine (WASPALM)
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2022
Medio de divulgación: Papel

Variability of IncI plasmids in Uruguayan Salmonella enterica isolates: A genomic study spanning over three decades (2022)

CORDEIRO N, IRIARTE A., YIM, L, BETANCOR L, Chabalgoity, JA., TERESA CAMOU, VIGNOLI R

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ASM Microbe
Ciudad: Washington DC, Estados Unidos
Año del evento: 2022
Medio de divulgación: Papel

Plasmidome analysis of an E. cloacae isolate carrying blaCTX-M-2, mcr9.1, rmtG and qnrB19 obtained from one-day-old chicks in Uruguay (2021)

CORDEIRO N, Coppola N, Trenchi G, IRIARTE A., Esposito F, Fuga B, Fuentes-Castillo Dany, Lincopan N, BADO I, VIGNOLI R

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: World Microbe Forum
Ciudad: Online Worldwide
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Palabras clave: mcr9.1 rmtG qnrB19 blaCTX-M-2
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Biología Molecular, Bioinformática
Medio de divulgación: Internet

Detección de enzimas 16s ARN metiltransferasas en Enterobacteriales resistentes a ceftriaxona, aislados de pollitos de un día (2021)

Coppola N, CORDEIRO N, Trenchi G, ZUNINO, P., BADO I, VIGNOLI R

Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: I Congreso de Microbiología Veterinaria
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Palabras clave: rmtG Enterobacteriales Pollos de un día
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología, Biología

Molecular
Medio de divulgación: Internet

Caracterización molecular de aislamientos de Escherichia coli productores de mcr-1 obtenidos de materia fecal de cerdos en producción en Uruguay (2021)

CORDEIRO N , Coppola N , Freire, B. , Castro G , ZUNINO, P. , BADO I , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Asunción, Paraguay
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Palabras clave: Escherichia coli mcr-1 suinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Biología Molecular
Medio de divulgación: Internet

Susceptibilidad a fosfomicina en aislamientos de Escherichia coli recuperados de urocultivos en Uruguay entre diciembre de 2018 y agosto de 2019 (2021)

Ávila P , MJ Acevedo , CORDEIRO N , Inchausti A , GARCIA-FULGUEIRAS V. , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Asunción, Paraguay
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Palabras clave: Fosfomicina E. coli Urocultivo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Epidemiología Molecular
Medio de divulgación: Internet

Genomic characterization of Highly virulent. CTX-M-55-fosA3-producing Escherichia coli ST224 isolated from feces of one-day-old chicken imported from Brazil (2021)

BADO I , Coppola N , Trenchi G , Esposito F , Fuga B , Fuentes-Castillo D , Lincopan N , CORDEIRO N , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: World Microbe Forum
Ciudad: Online Worldwide
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Palabras clave: Escherichia coli fosA3 CTX-M-55
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Biología Molecular, Bioinformática
Medio de divulgación: Internet

Genes transferibles de resistencia a antibióticos críticos en E.coli aisladas de hisopados cloacales de aves de producción en Uruguay (2019)

Coppola N , CORDEIRO N , Trenchi G , Ávila P , ZUNINO, P. , BADO I , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas Técnicas Veterinarias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología Clínica, Biología Molecular
Medio de divulgación: Papel

DIVERSIDAD FILOGENÉTICA DE *Acinetobacter baumannii* AISLADOS EN EL CTI DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS (2016)

BADO I, PAPA R, CORDEIRO N, GUTIÉRREZ C, MEDINA-PRESENTADO J, BAZET C, SEIJA V, RIEPPI G

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Acinetobacter* CTI Carbapenemes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a antibióticos

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: *K. pneumoniae* MLST

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología; Biología Molecular; Epidemiología

Seleccionado para presentación oral en el XI Encuentro Nacional de Microbiólogos

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

CORDEIRO N, SEIJA V, CAIATA L, BADO I, GARCÍA FULGUEIRAS V, BETANCOR L, IRIARTE A, CHABALGOITY JA, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Antimicrobial Research

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2014

Palabras clave: *Salmonella* multiresistance genomics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular; Bioinformática

Medio de divulgación: Papel

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

CORDEIRO N, GARCÍA FULGUEIRAS V, NABÓN A, ÁLEZ M, SIROK A, CAMOU T, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Antimicrobial Research

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2014

Palabras clave: *Salmonella* quinolones oxyiminocephalosporins resistance

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

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

GARCÍA FULGUEIRAS V , ROBINO L , CORDEIRO N , MOTA I , ALGORTA G , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas - SADIP

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2014

Palabras clave: Enterobacterias factores de riesgo BLEE

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

K. pneumoniae ST258 Harboring ESBLs, but not KPC Carbapenemases, in Clinical Isolates from Inpatients in an ICU from Uruguay (2014)

BADO I , ARAUJO L , SEIJA V , CORDEIRO N , GUTIÉRREZ C , RIEPPI G , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 54th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Ciudad: Washington, DC, USA

Año del evento: 2014

Palabras clave: ESBL K. pneumoniae MLST

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Epidemiología Molecular

Medio de divulgación: Papel

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

CORDEIRO N , SEIJA V , CAIATA L , BADO I , GARCÍA V , BETANCOR L , IRIARTE A , CHABALGOITY A , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 54th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Ciudad: Washington, DC, USA

Año del evento: 2014

Palabras clave: Salmonella Typhimurium Multirresistencia Genoma

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular

Acknowledgements: Dr. Gordon Dougan, the Wellcome Trust Sanger Institute.

Co-evolución de la resistencia transferible a quinolonas y B-lactamasas de espectro extendido (BLEE) en el hospital pediátrico del Uruguay (2014)

GARCÍA FULGUEIRAS V , ROBINO L , BADO I , CORDEIRO N , ALGORTA G , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas - SADIP

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2014

Palabras clave: Pediatría BLEE PMQR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología; Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

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

GARCÍA FULGUEIRAS V , BADO I , CORDEIRO N , ALGORTA G , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 12th Beta-Lactamase Meeting

Ciudad: Gran Canaria, España

Año del evento: 2014

Palabras clave: PMQR ESBL

Áreas de conocimiento:

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

Biología Molecular; Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Trabajo seleccionado para su presentación oral en el evento 12th Beta-Lactamase Meeting

Diseminación de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) y resistencia transferible a quinolonas (RTQ) en *Klebsiella pneumoniae* y *E. coli* en Uruguay (2014)

VIGNOLI R , GARCÍA V , BADO I , CORDEIRO N , SEIJA V , ALGORTA G , ARAUJO L , BAZET C , GUTKIND G , CHABALGOITY A

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2014

Palabras clave: BLEE RTQ

Áreas de conocimiento:

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

Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

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

VIGNOLI R , GARCÍA V , CORDEIRO N , BADO I , SEIJA V , ALGORTA G , ARAUJO L , BAZET C , GUTKIND G , CHABALGOITY A

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2014

Ciudad: Cartagena, Colombia

Año del evento: 2014

Volumen: 5

Fascículo: 2

Página inicial: 18

Página final: 18

Palabras clave: BLEE RTQ

Áreas de conocimiento:

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

Biología Molecular; Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Presentado como simposio en el XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología. Presentador: R. Vignoli.

Costo biológico asociado a la expresión de una metalo-beta-lactamasa en *Salmonella enterica* ser. *Typhimurum* (2013)

CORDEIRO N , YIM L , CHABALGOITY J.A. , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Página inicial: 119

Página final: 119

ISSN/ISBN: 9789974009332

Editorial: DIRAC

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Salmonella Fitness VIM-2

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular

Presentado como póster en el X Encuentro Nacional de Microbiólogos

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: XXI Alam Congresso Latinoamericano De Microbiologia Programa E Resumos

Palabras clave: Antibióticos resistencia Betalactámicos Ciprofloxacina

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: XXI Alam Congresso Latinoamericano De Microbiologia Programa E Resumos

Palabras clave: BLEE Qnr Niños

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sbmicrobiologia.org.br/cdlatino/resumos/R0892-3.html>

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

ROBINO L, GARCÍA V, BADO I, MOTA I, CORDEIRO N, VARELA A, ALGORTA G, PIREZ M, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Palabras clave: Patogenia E coli urinario

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular

Medio de divulgación: Internet

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

Acinetobacter baumannii en una unidad de cuidados intensivos del Uruguay. Consideraciones epidemiológicas (2011)

HITATEGUY P, CORDEIRO N, PALACIO R, ALALLÓN W, RIEPPI G, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Panamericano de Infecciones Intrahospitalarias
Ciudad: Santa Cruz, Bolivia
Año del evento: 2011
Palabras clave: PFGE Acinetobacter baumannii CTI
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología,
Epidemiología Molecular

Diseminación Clonal de E.coli Patógeno Extraintestinal (ExPEC) Productor de B-lactamasas de Espectro Extendido en Uruguay (2011)

VIGNOLI R , CORDEIRO N , ROBINO L , GARCÍA V , BADO I , BAZET C , SEIJA V
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología, III Congreso SAI, 2º Congreso Uruguayo de Infectología
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2011
Palabras clave: B-lactamasas E. coli ExPEC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología,
Epidemiología

Fallo Terapéutico por Desarrollo de Resistencia a Antibióticos Intratratamiento: A Propósito de 2 Casos Clínicos (2011)

ROBINO L , CORDEIRO N , GARCÍA V , BADO I , MOTA I , ALGORTA G , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología, III Congreso SIAI, 2º Congreso Uruguayo de Infectología
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2011
Palabras clave: Klebsiella pneumoniae Imipenem
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Médica
Medio de divulgación: Papel

Epidemiología molecular de Acinetobacter baumannii en una unidad de cuidados intensivos de adultos (2011)

HITATEGUY P , CORDEIRO N , PALACIO R , ALALLÓN W , RIEPPI G , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Local
Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Palabras clave: Acinetobacter PFGE
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Epidemiología,
Biología Molecular
Medio de divulgación: Papel
El trabajo presentado obtuvo una Mención Especial en el evento

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

GARCÍA V , BADO I , MOTA I , ROBINO L , CORDEIRO N , VARELA A , ALGORTA G , POWER P , GUTKIND G , AYALA J , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Pagina inicial: 178
Pagina final: 178
ISSN/ISBN: 9789974819429
Editorial: GEGA
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Beta lactamasas CHPR
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Biología Molecular, Microbiología

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

ROBINO L, GARCÍA V, BADO I, CORDEIRO N, MOTA I, VARELA A, ALGORTA G, VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Pagina inicial: 185
Pagina final: 185
ISSN/ISBN: 9789974819429
Editorial: GEGA
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: CHPR Infecciones del tracto Urinario
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Biología Molecular, Microbiología

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

CORDEIRO N, CEJAS D, BETANCOR L, YIM L, GARCÍA V, BADO I, MOTA I, ROBINO L, ALGORTA G, ANZALONE L, VARELA G, GUTKIND G, AYALA J, CHABALGOITY J.A., VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Pagina inicial: 176
Pagina final: 176
ISSN/ISBN: 9789974819429
Editorial: GEGA
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Costo Biológico Salmonella
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Biología Molecular, Microbiología

Detección de la Enzima AAC(6)-IB en Enterobacterias Recuperadas de Infecciones de Niños en el Hospital Pediátrico del Centro Hospitalario Pereira Rossell (2010)

MOTA I, GARCÍA V, CORDEIRO N, BADO I, ROBINO L, VARELA A, ALGORTA G, VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Pagina inicial: 233
Pagina final: 233

ISSN/ISBN: 9789974819429

Editorial: GEGA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Epidemiología Resistencia a aminoglucósidos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Phenotypic and Genotypic Characterization of Shiga Toxin - Producing Escherichia coli Strains Isolated From Animals in Uruguay (2009)

GADEA, M.P., BALSEIRO, V., GONZÁLEZ, S., GONZÁLEZ, G., MOTA I., CORDEIRO N., PARADA, M., CHINEN, I., MILIWEBSKY, E., CATTÁNEO, M., BERMUDEZ, J., VARELA G., RIVAS, M., SCHELOTTO F

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) - Producing Escherichia coli Infections

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación como póster

β-LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO EN NIÑOS QUE SE ASISTEN EN EL CENTRO HOSPITALARIO PEREIRA ROSSELL (2009)

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: B-lactamasas Pediatría Centro Hospitalario Pereira Rossell

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Biología Molecular

First Detection of qnr Genes in Uruguay (2008)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 48th ICAAC/46th IDSA Annual Meeting

Ciudad: Washington DC, Estados Unidos

Año del evento: 2008

Palabras clave: Quinolonas, resistencia transferible

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Aceptado para presentación oral en el 48th ICAAC/46th Annual Meeting

COLONIZACIÓN RECTAL POR ENTEROBACTERIAS PORTADORAS DE GENES TRANSFERIBLES DE RESISTENCIA A QUINOLONAS EN UNA UCI EN URUGUAY (2008)

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

Publicado

Completo

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: Quinolonas, resistencia transferible

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

FACTORES DE RIESGO PARA LA COLONIZACION DIGESTIVA POR ENTEROBACTERIAS RESISTENTES A OXIIMINOCEFALOSPORINAS Y/O FLUOROQUINOLONAS EN UNA UCI EN URUGUAY (2008)

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

Publicado

Completo

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: Epidemiología factores de riesgo control de infecciones hospitalarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología, control de infecciones hospitalarias

Medio de divulgación: Papel

BROTE DE BACTERIEMIAS POR *Serratia marcescens* EN UNIDAD DE HEMODIALISIS (2008)

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

Publicado

Completo

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 marcescens* diálisis epidemiología molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología, control de infecciones hospitalarias

Medio de divulgación: Papel

Nuevos mecanismos de resistencia a quinolonas en Uruguay (2008)

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Página inicial: 81

Página final: 81

ISSN/ISBN: 9789974004788

Editorial: DIRAC

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Quinolonas Resistencia transferible

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a antibióticos

Medio de divulgación: Papel

Aceptado para su presentación oral y como póster

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

GARCÍA AGUIRRE L, FLORES K, CORDEIRO N, GARCÍA V, BADO I, ROBINO L, VIGNOLI R, BAZET C, SEIJA V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: Carbapenemasas Acinetobacter

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a antibióticos

Medio de divulgación: Papel

Aportes de la Biología Molecular al Estudio de un Brote de Infecciones Nosocomiales (2008)

SEIJA V, CORDEIRO N, ROMERO J, LINDNER C, CHIFLET L, ROBINO L, GARCÍA V, BADO I, PONTET R, TORRES E, VIGNOLI R, ALALLÓN W, BAZET C

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XII Congreso Nacional de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: Biología Molecular Infecciones nosocomiales

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Nacional de Microbiología

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2007

Palabras clave: resistencia a quinolonas

Areas de conocimiento:

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

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2007

Palabras clave: Acinetobacter, infectología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Remuneración,
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Otra,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Cooperación,
Comisión Europea / Cooperación, Bélgica
Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la República Argentina. / Cooperación, Argentina
Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la República Argentina. / Cooperación, Argentina
Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la República Argentina. / Cooperación, Argentina
Latin American Studies Association / Apoyo financiero, Estados Unidos
Comisión Europea / Cooperación, Bélgica
Comisión Europea / Cooperación, Bélgica
Comisión Europea / Cooperación, Bélgica
Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Remuneración, Uruguay

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

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XIV Actividad Científica Anual de la Sociedad Argentina de Bacteriología Clínica,
Congreso SADEBAC 2006 - 25 Aniversario

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2006

Palabras clave: *Acinetobacter*, factores de riesgo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Cooperación,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

INIA / Otra, Uruguay

Facultad de Agronomía / Otra, Uruguay

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2006

Palabras clave: *Acinetobacter*, factores de riesgo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

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

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

VIGNOLI R , CORDEIRO N , GARCÍA V , BETANCOR L , POWER P , CHABALGOITY J.A. , SCHELOTTO F , AYALA J , GUTKIND G

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XIth International Congress of Bacteriology & Applied Microbiology

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2005

Palabras clave: TEM-144, entorno genético

Areas de conocimiento:

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

Contexto genómico y caracterización de una nueva B-lactamasa de espectro extendido Salmonella enterica serovar Derby (2005)

VIGNOLI R , CORDEIRO N , GARCÍA V , MOTA I , BETANCOR L , BADO I , POWER P , CHABALGOITY J.A. , SCHELOTTO F , AYALA J , GUTKIND G

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: TEM-144, entorno genético

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 45th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)

Ciudad: Washington

Año del evento: 2005

Palabras clave: TEM-144, entorno genético

Áreas de conocimiento:

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

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Remuneración,

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Identificación de los factores de riesgo para la colonización faríngea y rectal por *Acinetobacter baumannii* en pacientes ventilados. Resultados Preliminares. (2005)

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva, 1er. Encuentro de Medicina Intensiva del MERCOSUR

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: *Acinetobacter*, infectología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Remuneración, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay

Banco de la República Oriental del Uruguay / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Cooperación,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay

Dirección Nacional de Artesanías, Pequeña y Mediana Empresa / Otra, Uruguay

Ministerio de Industria, Energía y Minería * / Apoyo financiero, Uruguay

Ministerio de Industria, Energía y Minería / Apoyo financiero, Uruguay

Dirección Nacional de Artesanías, Pequeña y Mediana Empresa / Apoyo financiero, Uruguay

Dirección Nacional de Artesanías, Pequeña y Mediana Empresa / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Dirección Nacional de Cultura / Apoyo financiero, Uruguay

Departamento de Desarrollo Social / Apoyo financiero, Uruguay

Centro Cultural de España en Montevideo / Apoyo financiero, España

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación / Apoyo financiero, Uruguay

Actividad in vitro de ampicilina/sulbactam y cefoperazona/sulbactam contra cepas de *Acinetobacter baumannii* (2004)

SEIJA V , VIGNOLI R , CORDEIRO N , BAZET C

Publicado

Completo
Evento: Regional
Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2004
Palabras clave: Acinetobacter, Antibióticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Resistencia a Antibióticos
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Remuneración, Uruguay
Facultad de Ciencias Sociales / Otra, Uruguay
Fundación Mapfre / Remuneración, España
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Universidad Federal de Minas Gerais / Apoyo financiero, Brasil
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Asociación de Estudios de la Población Argentina / Apoyo financiero, Argentina
Universidad Federal de Minas Gerais / Apoyo financiero, Brasil
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Fondo de Población de las Naciones Unidas / Apoyo financiero, Uruguay
International Institute of Social History / Apoyo financiero, Holanda
Fondo de Población de las Naciones Unidas / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
University of Guelph / Apoyo financiero, Canadá
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo / Apoyo financiero, Uruguay

Entorno genético de CTX-M2 en aislamientos de *K. pneumoniae* provenientes de pacientes hospitalizados en Uruguay (2004)

VIGNOLI R, CORDEIRO N, POWER P, RODRIGUEZ A, SEIJA V, SCHELOTTO F, RADICE M, AYALA J, GUTKIND G

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2004

Palabras clave: CTX-M-2, Integrón, Entorno genético

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

CORDEIRO N, GARCÍA V, BETANCOR L, BADO I, CHABALGOITY J.A., SCHELOTTO F, AYALA J, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: 3as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Palabras clave: Salmonella, pST12

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Beca,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Susceptibilidad antibiótica de aislamientos de *Acinetobacter baumannii*. (2004)

SEIJA V, VIGNOLI R, CORDEIRO N, BAZET C

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 28 X Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Palabras clave: *Acinetobacter*, Antibióticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Resistencia a Antibióticos

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Beca,

Institución del exterior / Beca,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Beca,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Central de Dedicación Total / Remuneración, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Resistencia a carbapenems en aislamientos de *Acinetobacter baumannii*. (2004)

SEIJA V, VIGNOLI R, CORDEIRO N, BAZET C

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 28 X Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Palabras clave: *Acinetobacter*, carbapenems

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Resistencia a Antibióticos

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Cooperación,
Institución del exterior / Cooperación,
INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Tacuarembó / Beca, Uruguay
Wageningen University & Research Center / Apoyo financiero, Holanda
INIA Tacuarembó / Beca, Uruguay
INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay
INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

Predicción de la susceptibilidad al sulbactam en cepas de *Acinetobacter baumannii* (2004)

SEIJA V, VIGNOLI R, CORDEIRO N, BAZET C

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 27 X Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Palabras clave: *Acinetobacter*, sulbactam

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología,
Resistencia a Antibióticos

Medio de divulgación: Papel

***Acinetobacter haemolyticus* productor de toxina de Shiga asociado con un caso de diarrea con sangre (2003)**

GROTIUZ G, SIROKA, CORDEIRO N, GADEA P, MOTA I, VARELA G, SCHELOTTO F

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 27 VI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: *Acinetobacter*, Toxina Shiga

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Facultad de Medicina / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Medicina / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Medicina / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Medicina / Otra, Uruguay

Facultad de Ingeniería / Otra, Uruguay

Facultad de Medicina / Otra, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Beca, Uruguay

Prevalencia de *Salmonella* en la población avícola del Uruguay. Relevamiento epidemiológico y caracterización de aislamientos. Informe Preliminar (2003)

BETANCOR L, PEREIRA M, GIOSSA G, BARRIOS P, FLORES K, VIGNOLI R, CORDEIRO N, SIROKA, ALGORTA G, CHABALGOITY J.A., SCHELOTTO F

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 27 VI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: Salmonella, prevalencia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de los mecanismos de resistencia a Carbapenems en cepas de bacilos Gram negativos procedentes de aislamientos clínicos. Informe Preliminar. (2003)

INGOLD E, CORDEIRO N, CALVELO E, QUINTANA A, SCHELOTTO F, GUTKIND G, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: Carbapenems, Resistencia

Áreas de conocimiento:

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

Resistencia a Antibióticos

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay

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

Caracterización de los Mecanismos de Resistencia a Cefepime (CPM) en Enterobacteriaceae Resistentes a Cefalosporinas de 3ra Generación. Informe Preliminar (2003)

RODRIGUEZ A, TAROCO R, CORDEIRO N, SEIJA V, ALGORTA G, PEDREIRA W, VARELA G, SCHELOTTO F, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: Cefalosporinas, Resistencia

Áreas de conocimiento:

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

Resistencia a Antibióticos

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Beca, Uruguay

Institución del exterior / Beca,

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Actividad In Vitro de Cefepime (CPM) Sobre Enterobacteriaceae Productoras de β -Lactamasas de Espectro Extendido (BLEE) Informe Preliminar (2003)

CORDEIRO N, RODRIGUEZ A, TAROCO R, SEIJA V, ALGORTA G, PEDREIRA W, VARELA G, SCHELOTTO F, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional
Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Palabras clave: Cefalosporinas, Resistencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Resistencia a Antibióticos
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Remuneración,
Institución del exterior / Remuneración,
Institución del exterior / Remuneración,

Uso de antibióticos de amplio espectro como factor de riesgo para detectar Enterobacteriaceae resistentes a oximiinocefalosporinas en flora fecal de pacientes internados en una UCI sin brotes de infecciones hospitalarias (2003)

VIGNOLI R , CALVELO E , CORDEIRO N , LUCERO R , INGOLD E , QUINTANA A , SCHELOTTO F

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: Epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología Médica, Epidemiología

Financiación/Cooperación:

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

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

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

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

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

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

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

Institución del exterior / Cooperación,

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Cooperación, Uruguay

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

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

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

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

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

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

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

Institución del exterior / Apoyo financiero,

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

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

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Consejo Superior de Investigación Científica / Cooperación, España

Institución del exterior / Apoyo financiero,

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

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

Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielle / Apoyo financiero, Francia

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Cooperación, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Cooperación, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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

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

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Estrategias para la identificación y caracterización de la resistencia antimicrobiana en bacilos Gram negativos (2025)

BADO I, VIGNOLI R, CORDEIRO N, Papa-Ezdra R, Inchausti, A
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Unidad Académica de Bacteriología y Virología
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto de Higiene
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Higiene, Facultad de Medicina
Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Gram negativos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular

Medicina Evolutiva (2025)

IRIARTE A., Yessy Lacerda, MARÍA MORENO, MIRAZO, S., Tomasina.R, CORDEIRO N, GRILLE, S
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Unidad Académica de Desarrollo Biotecnológico
Lugar: Instituto de Higiene
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Higiene, Facultad de Medicina
Palabras clave: Evolución Microbiología Resistencia antibiótica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Evolución,
Información adicional: Curso optativo para los estudiantes de la carrera de Doctor en Medicina.

Curso intensivo sobre herramientas fenotípicas y genómicas para la caracterización de resistencia a antimicrobianos en bacilos Gram negativos bajo el enfoque "Una Salud" (2025)

BADO I, Papa-Ezdra R, CORDEIRO N, Coppola N, VIGNOLI R
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Unidad Académica de Bacteriología y Virología
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto de Higiene, Facultad de Medicina
Institución Promotora/Financiadora: Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas -PEDECIBA
Palabras clave: Resistencia antibiótica Una Salud Genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología, Genómica, Bioinformática

VII Escuela Regional de Microbiología: Estudio y vigilancia de la resistencia a antimicrobianos en el marco de "Una Salud" (2022)

VIGNOLI R, BADO I, CORDEIRO N, Papa-Ezdra R
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto de Higiene; Av. Alfredo Navarro 3051

Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Dpto. Bacteriología y Virología; Instituto de Higiene, Facultad de Medicina
Palabras clave: RAM WGS Bioinformática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Bacteriología, Biología Molecular, Bioinformática
Información adicional: Curso de carácter regional, dirigido a estudiantes de maestría y doctorado en áreas relacionadas a patógenos humanos y animales, tanto en el ámbito clínico como en áreas de industria y producción.

Taller para el fortalecimiento de los planes piloto de vigilancia integrada (2022)

CORDEIRO N
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto de Higiene; Av. Alfredo Navarro 3051
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Dpto. Bacteriología y Virología; Instituto de Higiene, Facultad de Medicina
Palabras clave: RAM Bioinformática Biología Molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Biología Molecular, Bioinformática
Información adicional: Curso de carácter regional, dirigido a personal de laboratorio vinculados al área microbiológica, focalizado en la vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos.

Introducción a la resistencia a antibióticos (Módulo 1 - Bacilos Gram Negativos) (2021)

CORDEIRO N, BADO I, Papa-Ezdra R, VIGNOLI R, GARCIA-FULGUEIRAS V.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Online
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Dpto. Bacteriología y Virología; Instituto de Higiene, Facultad de Medicina.
Palabras clave: Resistencia antibiótica BGN Métodos de Estudio
Información adicional: Curso destinado al personal de Microbiología Alimentaria de la Intendencia Municipal de Montevideo.

Talleres virtuales regionales "Resistencia a los Antimicrobianos" (2021)

CORDEIRO N
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Evento online
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Veterinaria, Universidad de la República
Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Microbiología
Información adicional: Ciclo de charlas enmarcadas en el "plan de capacitación en uso de antimicrobianos dirigido a médicos veterinarios" junto a los Ministerios de Salud y de Ganadería, Agricultura y Pesca; los Centros Veterinarios de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay; el Núcleo interdisciplinario RAM de la Universidad de la República (UDELAR); la Secretaría del Egresado de Facultad de Veterinaria y el Comité de Coordinación en Investigación en Salud Animal.

Taller virtual regional "Resistencia a los Antimicrobianos" (2020)

CORDEIRO N

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Evento online

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Veterinaria, Universidad de la República

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Una salud

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Ciclo de charlas enmarcadas en el "plan de capacitación en uso de antimicrobianos dirigido a médicos veterinarios? junto a los Ministerios de Salud y de Ganadería, Agricultura y Pesca; los Centros Veterinarios de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay; el Núcleo interdisciplinario RAM de la Universidad de la República (UDELAR); la Secretaría del Egresado de Facultad de Veterinaria y el Comité de Coordinación en Investigación en Salud Animal.

Resistencia Antimicrobiana: Evolución y Perspectivas Actuales con el Enfoque "Una Salud" Edición 2019 (2019)

CORDEIRO N

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Instituto de Higiene

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República

Palabras clave: Biología Molecular Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Biología Molecular

Información adicional: Curso dictado en el marco de la 1era Jornada de Fortalecimiento de la "Red de Equipos de Investigadores en Resistencia Antimicrobiana"

Resistencia Antimicrobiana: Evolución y Perspectivas Actuales con el Enfoque "Una Salud" (2018)

CORDEIRO N

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Instituto de Higiene

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Universidades Grupo Montevideo

Palabras clave: Resistencia Antimicrobiana Una Salud

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Biología Molecular

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

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

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

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Palabras clave: Resistencia Anitibótica BLEE PMQR

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular

Información adicional: Publicado en La Gaceta de Infectología y Microbiología Clínica Latinoamericana (Vol.2 N°1. Marzo 2012), perteneciente a la OPS.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Apoyo a Proyectos de Investigación para Estudiantes (2023)

Uruguay

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Cantidad: Menos de 5

Apoyo a Proyectos de Investigación Para Estudiantes (2022)

Uruguay

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Genomic Characterization of Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumannii ST2 and ST600 strains using the whole genome sequencing method. First report of blaNDM-1 gene in Poland (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión para la revista internacional arbitrada Journal of Global Antimicrobial Resistance

Transmission of a plasmid harboring NDM-1 gene between Salmonella Typhimurium and Escherichia coli strains in an infant (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión para la revista internacional arbitrada Journal of Global Antimicrobial Resistance

Aztreonam-avibactam, ceftazidime-avibactam and meropenem MIC distribution of Klebsiella pneumoniae isolates producing different types of carbapenemases and their combinations (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión para la revista internacional arbitrada Journal of Global Antimicrobial Resistance

Emergence of clinical Klebsiella grimontii coharboring tmexCD1-toprJ1, blaIMP-4, and blaSFO-1 on a single plasmid in China (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión para la revista internacional arbitrada Microbiology Spectrum

Formation, Transmission and Dynamic Evolution of a Multidrug-resistant Chromosomally Encoded Plasmid in Salmonella spp (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión para la revista arbitrada Frontiers in Microbiology: Evolutionary and Genomic Microbiology

Antimicrobial resistance and genomic characterization of Salmonella enterica serovar Senftenberg isolates in production animals from the United States (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisor externo para la revista internacional arbitrada *Frontiers in Microbiology - Infectious Agents and Disease*.

"Similarities of P1-like phage plasmids and their role in the dissemination of blaCTX-M-55 (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisor externo para la revista internacional arbitrada *Microbiology Spectrum*.

Isolation of *Citrobacter* spp. carrying mcr-3 gene but lacking other important resistant determinants from healthy individual in Thailand (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Overcome the multi-drug resistances by using essential oils in *Salmonella* spp. from swine food-chain. An in vitro study (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisor externo invitado para la publicación arbitrada internacional *Frontiers in Microbiology*

Distributions of Intergons and Phylogenetic Groups among highly virulent serotypes *Klebsiella pneumoniae* in China (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisión de artículo original enviado a la revista *Journal of Global Antimicrobial Research*

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Detección de genes de resistencia a antibióticos asociados a β - lactamasas de espectro extendido (BLEE) en aislamiento clínicos de *Escherichia coli*

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Ávila

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Molecular

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

Biología Molecular

OTRAS

Orientador en trabajo de investigación microbiológica/biología molecular (2022 - 2022)

Iniciación a la investigación

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

Departamento de Bacteriología y Virología; Instituto de Higiene , Uruguay

Programa: Carrera Doctor en Medicina, UdelaR

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Boné

País: Uruguay

Orientador en trabajo de investigación microbiológica/biología molecular

Iniciación a la investigación

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

Departamento de Bacteriología y Virología, Instituto de Higiene , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nadia Cóppola

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología médica, biología molecular, epidemiología molecular

Orientador en trabajo de investigación microbiológica/biología molecular

Iniciación a la investigación

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

Departamento de Bacteriología y Virología, Instituto de Higiene, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fiorella Lagomarsino

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología médica, biología molecular, epidemiología molecular

Orientador en trabajo de investigación microbiológica/biología molecular

Iniciación a la investigación

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

Departamento de Bacteriología y Virología, Instituto de Higiene, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Micaela Gaudio

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología médica, biología molecular, epidemiología molecular

TUTORÍAS EN MARCHA

OTRAS

El lado silvestre de la resistencia antibiótica (2025)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Unidad Académica de Bacteriología y Virología; Instituto de Higiene, Uruguay

Programa: Iniciación a la Investigación-ANII

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Morales Scayola

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Resistencia antibiótica Una Salud Enterobacterias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Microbiología, Biología Molecular, Genómica

Progreso presentado y aprobado en 2025, con fecha de inicio en 2026

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Nacional de Microbiología SUM-Biológica 2024 (2024)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Microbiología

"Brote de Pseudomonas aeruginosa multidrogo resistente ligado a contaminación ambiental de una Unidad de Cuidados Intensivos" Se estudiaron aislamientos clínicos de pacientes internados en la UCI y muestras de piletas del área. Se determinó la susceptibilidad a antibióticos por métodos automatizados y convencionales y se determinó la presencia de bla_{PER-1} y qnr_{VC} por PCR. Las relaciones de clonalidad se establecieron por PFGE y se estudió la capacidad de formación de biofilm en modelo estático. Se evaluaron combinaciones de antibióticos en células planctónicas y en biofilms, y se realizó WGS a cinco aislamientos. El análisis multidisciplinario del brote permitió tomar medidas para su control.

"Candidato a Investigador" del Sistema Nacional de Investigadores (2009)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Taller virtual regional "Resistencia a los Antimicrobianos en Ganadería a Corral" (2021)

Taller

Ciclo de charlas sobre la importancia del uso racional de antimicrobianos en las distintas ramas de la producción agropecuaria

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina y Facultad de Veterinaria, Udelar

Palabras Clave: Resistencia Antibióticos Una Salud

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bacteriología

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biología Molecular

Taller Virtual Regional "Resistencia a los Antimicrobianos en Ganadería en corral" (2020)

Taller

Ciclo de charlas sobre el problema de la resistencia a los antibióticos en las distintas ramas productivas de la actividad agropecuaria

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria y Facultad de Medicina, Udelar

Palabras Clave: Resistencia Antibióticos Una Salud

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biología Molecular, Bacteriología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bacteriología

Resistencia a Antimicrobianos en el Ámbito Veterinario con Perspectiva de "Una Salud" (2019)

Otra

Biología molecular aplicada a la detección de RAM y tipificación de aislamientos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina y Facultad de Veterinaria, Udelar

Palabras Clave: Resistencia Antimicrobiana Biología molecular Bacilos Gram Negativos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología Clínica, Biología Molecular

Curso del Programa de postgrados de la Facultad de Veterinaria, desarrollado del 28/8 al 19/9 de 2019

Resistencia Antimicrobiana: Evolución y Perspectivas Actuales con el Enfoque "Una Salud" (2018)

Taller

Características de plásmidos Incl circulantes en Salmonella enterica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Asociación Grupo de Universidades Montevideo Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología médica, biología molecular, epidemiología molecular

XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, Medicina de Laboratorio (2014)

Congreso

Caracterización molecular de mecanismos de resistencia: que aporta?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Patología Clínica/Medicina de Laboratorio Palabras Clave: Biología Molecular Brote Metalobetalactamasa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología; Biología Molecular; Epidemiología

XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, Medicina de Laboratorio (2014)

Congreso

Resistencia en bacilos Gram negativos: desde la práctica clínica a la mesa del laboratorio

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Patología Clínica/Medicina de Laboratorio Palabras Clave: resistencia Bactilos Gram negativos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología; Biología Molecular; Epidemiología

¿Por qué una alerta nacional ante la emergencia de carbapenemasas? (2012)

Encuentro

Carbapenemasas en aislamientos clínicos de especies de Pseudomonas y costo biológico de su expresión en Salmonella Typhimurium SL1344

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: Costo Biológico Salmonella Metalobetalactamasa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Biología Molecular

8a Jornada de Antimicrobianos (2009)

Seminario

Importancia de la Biología Molecular en la Microbiología-Infectología

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Facultad de Medicina Palabras Clave: Biología Molecular Investigación Diagnóstico

Áreas de conocimiento:

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

Bases Moleculares de la Resistencia a Antimicrobianos (2009)

Seminario

Costo Biológico de la Resistencia a Antimicrobianos en Bacilos Gram Negativos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Dpto. de Bacteriología y Virología, Instituto de Higiene Palabras Clave: Resistencia a Antibióticos Costo Biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Biología Molecular

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Caracterización de aislamientos de Pseudomonas spp. productoras de metalo-B-lactamasas (2015)

Candidato: Romina Papa Ezdra

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIGNOLI R, SCAVONE P, CORDEIRO N

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

País: Uruguay

Información adicional

SECUENCIAS INGRESADAS EN BANCOS DE GENES:

- *Escherichia coli* partial **bla**PER2 gene for extended-spectrum beta-lactamase, from Uruguay. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AJ786366.
- *Escherichia coli* plasmid pEPEC239 bla gene for betalactamase TEM-116, strain EPEC-239. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AJ847364.
- *Escherichia coli* plasmid pEPEC121 bla gene for betalactamase TEM-116, strain EPEC-121. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AJ847363.
- *Escherichia coli* plasmid pEPEC105 bla gene for betalactamase TEM-116, strain EPEC-105. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AJ847362.
- *Klebsiella pneumoniae* partial integron InK05, strain 05. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AM040450.
- *Klebsiella pneumoniae* partial integron InK13. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AM040449.
- *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Derby blaTEM gene for TEM-derived extended spectrum beta-lactamase, isolate T12. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AM049400.
- *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Derby blaTEM gene for TEM-derived extended spectrum beta-lactamase, isolate D1. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AM049399.
- *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Typhimurium plasmid pSTM709 DNA, complete sequence. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° HG428759.
- *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Derby str. T12 plasmid pST12 DNA, complete sequence. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° HG428760.
- *Citrobacter freundii* NDMCF plasmid pNMDCFUy, complete sequence. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° HG428557.
- *Escherichia coli* plasmid pEPEC1737 **bla**CTX-M-19 gene and flanking sequence, strain EC1737. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° HG000669.
- *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Typhimurium blaCTX-M-8 gene for beta-lactamase CTX-M-8, strain S702. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° HG798900
- *Klebsiella pneumoniae*, plasmid pUR-KP0923 DNA, complete sequence. GenBank accession number MN207908.
- *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Typhimurium plasmid pUY_STM62 DNA, complete sequence. GenBank accession number MN241904.
- *Salmonella enterica* subsp. enterica serovar Typhimurium plasmid pUY_STM96 DNA, complete sequence. GenBank accession number MN241905.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	32
Líneas de investigación	1
Proyectos Investigación Desarrollo	14
Docencia	2
Extensión	7
Gestión Académica	3
Pasantía	4
Otra Actividad Técnica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	125

Artículos publicados en revistas científicas	39
Completo	38
Reseña	1
Trabajos en eventos	80
Libros y Capítulos	6
Capítulos de libro publicado	6
Otros tipos	11
PRODUCCIÓN TÉCNICA	11
EVALUACIONES	12
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de publicaciones	10
FORMACIÓN RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Iniciación a la investigación	1