



**MARÍA INÉS BADO
VAZQUEZ**

Biologa

ibado@higiene.edu.uy
www.higiene.edu.uy

11600
4875795

SNI

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

Fecha de publicación: 03/03/2026
Última actualización: 27/02/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 4875795

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctor en Ciencias Médicas (2009 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: "Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos gram-negativos multirresistentes para el tratamiento empirico de infecciones hospitalarias en una UCI".

Tutor/es: Ever Rafael Vignoli Cabrera, Gloria Rieppi Barberán

Obtención del título: 2017

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [En el 4/2016 se aprobó el pasaje del Programa de Maestría al de Doctorado. PRO.IN.BIO](#)

Palabras Clave: resistencia antimicrobiana colonización digestiva infecciones intrahospitalarias

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2000 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: : "Resistencia Plasmídica a Quinolonas: Detección del Gen qnr y Caracterización de los Elementos Genéticos Móviles Asociados".

Tutor/es: Ever Rafael Vignoli Cabrera

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: qnr fluoroquinolonas resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

ESPEJO Y VENTANA: ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE CÓMO NOS VEMOS Y CÓMO NOS MOSTRAMOS?

(08/2024 - 08/2024)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Axón , Uruguay

2 horas

Palabras Clave: Comunicación institucional

Desafíos frecuentes en el análisis del antibiograma (04/2024 - 06/2024)

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

30 horas

Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana

Áreas de conocimiento:

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

DENGUE EN URUGUAY: ¿Llegó para quedarse? (04/2024 - 04/2024)

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

3 horas

Palabras Clave: Dengue

Áreas de conocimiento:

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

Business Model CANVAS (11/2023 - 12/2023)

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

45 horas

Palabras Clave: Gestión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Gestión

Actualización del antibiograma 2023 (04/2023 - 06/2023)

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

Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Secuenciación en plataforma MiniSeq de Illumina (10/2022 - 11/2022)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Biko Bio-Tecnología , Uruguay

8 horas

Palabras Clave: Illumina Secuenciación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Secuenciación

Secuenciación en plataforma MiniSeq de Illumina (10/2022 - 11/2022)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Biko Bio-Tecnología , Uruguay

8 horas

Palabras Clave: Secuenciación

Media training a cargo de Daniela Hirschfeld y Gustavo Villa de Axón (10/2022 - 10/2022)

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

3 horas

Workshop ASM: El arte de la comunicación científica. (10/2022 - 10/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / American Society for Microbiology , Estados Unidos

7 horas

Talleres Virtuales Regionales RAM. Ganadería en corral. (03/2021 - 03/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Organización Mundial de la Salud / Evento organizado por varias instituciones nacionales e internacionales. , Uruguay

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Talleres Virtuales Regionales RAM. Avicultura (03/2021 - 03/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Organización Mundial de la Salud , Uruguay

4 horas

Palabras Clave: Evento organizado por varias instituciones nacionales e internacionales.

Áreas de conocimiento:

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

Talleres Virtuales Regionales: Ganadería en corral (12/2020 - 12/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Organización Panamericana de la Salud , Uruguay

3 horas

Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana Aves de corral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Resistencia antimicrobiana

Talleres Virtuales Regionales: Lechería (11/2020 - 11/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Organización Panamericana de la Salud , Uruguay

3 horas

Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana Ganado Lechería

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Resistencia antimicrobiana

Microorganismo Multirresistentes: Resolución de casos en la práctica clínica. (08/2020 - 09/2020)

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

30 horas

Palabras Clave: Multiresistencia Antibióticos Gram positivos Gram negativos

Áreas de conocimiento:

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

Jornada Científico Académica: Infectología al día (07/2020 - 08/2020)

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

13 horas

Palabras Clave: COVID-19 Test diagnósticos

Áreas de conocimiento:

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

Nuevos virus respiratorios, incluido el COVID-19: métodos de detección, prevención, respuesta y control (07/2020 - 07/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / World Health Organization , Suiza

3 horas

Palabras Clave: COVID-19 SARS-CoV-2

Áreas de conocimiento:

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

Foro Ibero-Americano sobre COVID-19 (05/2020 - 06/2020)

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

30 horas

Palabras Clave: COVID-19 SARS-CoV-2

Áreas de conocimiento:

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

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

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

63 horas

Palabras Clave: Bioinformatica Analisis genomicos Secuenciacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Bioinformatica

HERRAMIENTAS BASICAS PARA EL ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO EN SALUD (05/2019 - 08/2019)

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

15 horas

Palabras Clave: SPSS

Areas de conocimiento:

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

Desde el laboratorio al manejo del paciente (05/2019 - 07/2019)

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

30 horas

Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana Microbiología clínica

Areas de conocimiento:

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

Resistance to antibacterial agents (05/2018 - 06/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institut Pasteur Paris / Massive Open Online Course (MOOC) , Francia

15 horas

Palabras Clave: Resistencia antibiótica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica

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

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

Palabras Clave: antibioticos antibiograma

Areas de conocimiento:

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

IV Curso de Antimicrobianos, actualizacion y nuevos desafios (01/2016 - 01/2016)

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

Palabras Clave: antimicrobianos

Areas de conocimiento:

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

Infecciones Hospitalarias y Resistencia Antimicrobiana. Curso Regional para América Latina. (ASM, Catedra de enfermedades infecciosas y The Society for Worldwide medical exchange) (01/2014 - 01/2014)

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

Palabras Clave: resistencia antimicrobiana antimicrobianos Infecciones hospitalarias American society of Microbiology (ASM)

Areas de conocimiento:

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

Curso Precongreso Microbiología Clínica (05/2013 - 05/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Asociación Panamericana de Infectología , Chile

4 horas

Palabras Clave: Microbiología Clínica

Areas de conocimiento:

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

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

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

45 horas

Palabras Clave: Bioética

Areas de conocimiento:

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

Aplicación de la PCR en Tiempo Real a la investigación (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República ,

Uruguay

30 horas

Palabras Clave: PCR tiempo real

Areas de conocimiento:

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

9na Jornada de Antimicrobianos (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República ,

Uruguay

15 horas

Palabras Clave: antimicrobianos

Areas de conocimiento:

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

8va Jornada de Antimicrobianos (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República ,

Uruguay

15 horas

Palabras Clave: antimicrobianos

Areas de conocimiento:

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

Working with pathogen genomics (01/2009 - 01/2009)

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

40 horas

Palabras Clave: genómica

Areas de conocimiento:

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

Bases moleculares de la resistencia a antimicrobianos (01/2009 - 01/2009)

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

20 horas

Palabras Clave: resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

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

Interacciones huésped-microorganismo (01/2009 - 01/2009)

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

Biológicas Clemente Estable , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: interacción microorganismo-animal

Areas de conocimiento:

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

CURSO DE BIOESTADÍSTICA (01/2009 - 01/2009)

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

90 horas

Palabras Clave: Estadística

Areas de conocimiento:

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos: los modelos de Listeria monocytogenes y Proteus mirabilis PEDECIBA (01/2007 - 01/2007)

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

Areas de conocimiento:

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

“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

Areas de conocimiento:

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

“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

Areas de conocimiento:

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

Introducción a la Microbiología Médica (01/2004 - 01/2004)

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

Areas de conocimiento:

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

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

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

"Infectología al Día" (2024)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Uruguay

Alcance geográfico: Local

Palabras Clave: Carbapenemasas

Areas de conocimiento:

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

illumina day (2023)

Tipo: Encuentro

Palabras Clave: Secuenciación de genoma completo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Secuenciación genómica

Congreso digital de la Sociedad de Microbiología de Chile (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Microbiología de Chile, Chile

Palabras Clave: Microbiología

Áreas de conocimiento:

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

II Jornadas Institucionales del Instituto de Higiene (2019)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto de Higiene, Uruguay

I Jornadas Institucionales del Instituto de Higiene (2018)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto de Higiene, Uruguay

Jornada Académica: amenaza de la resistencia antimicrobiana (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Academias Nacionales de Medicina y Veterinaria, Uruguay

Palabras Clave: resistencia antimicrobiana Programa "Una Salud"

Áreas de conocimiento:

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

XVI CONGRESO URUGUAYO DE PATOLOGÍA CLÍNICA (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica, Uruguay

Palabras Clave: PATOLOGÍA CLÍNICA

Áreas de conocimiento:

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

Resistencia antimicrobiana en las cadenas productivas (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: MGAP, IICA, CCISA, Uruguay

Palabras Clave: resistencia antimicrobiana Salud animal

Áreas de conocimiento:

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

XI ENCUENTRO NACIONAL DE MICROBIÓLOGOS, Montevideo, 2015 (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Palabras Clave: Microbiología

Áreas de conocimiento:

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

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Palabras Clave: Microbiología

Áreas de conocimiento:

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

Entrenamiento BioNumerics (2013)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: bionumerics PFGE

Areas de conocimiento:

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

XVI API Chile 2013 (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Chilena de Infectología, Chile

Palabras Clave: carbapenemasas infectologia

Areas de conocimiento:

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

Workshop do programa BioNumerics (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Sociedade brasileira de microbiologia, Brasil

Palabras Clave: bionumerics

Areas de conocimiento:

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

XXI ALAM (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade brasileira de Microbiologia, Brasil

Palabras Clave: Microbiologia

Areas de conocimiento:

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

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

Tipo: Congreso

Palabras Clave: biologia molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bioquímica y biología molecular

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Palabras Clave: Microbiologia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Microbiología (Bacteriología y Virología)-Biotecnología

E.coli un patógeno versátil (2010)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Medicina, Uruguay

Palabras Clave: Escherichia coli

Areas de conocimiento:

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

1er Taller de integrones Latinoamericano (2010)

Tipo: Taller

Palabras Clave: integrones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Plataformas Genéticas

8va Jornada de Antimicrobianos (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Catedra de Enfermedades Infecciosas, Uruguay

Palabras Clave: antibioticos infectologia

Areas de conocimiento:

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

VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Palabras Clave: Microbiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Microbiología (Bacteriología y Virología)-Biotecnología

OTRAS INSTANCIAS

Workshop ASM: El arte de la comunicación científica. (2022)

Estados Unidos

Palabras Clave: Workshop organizado por la American Society for Microbiology

Media training: AXON (2022)

Uruguay

Palabras Clave: medios de comunicación

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2026 - a la fecha) Trabajo relevante

Prof. Agda. del Depto. Bacteriología y Virología 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2022 - 12/2025) Trabajo relevante

Prof. Adj. del Depto. Bacteriología y Virología 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2016 - 02/2022)

Asistente de Depto. Bacteriología y Virología 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2013 - 12/2015)

Asistente de Depto Bacteriología y Virología 20 horas semanales

Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2013 - 04/2015)

Asistente de Depto de Bacteriología y Virolog 30 horas semanales
La carga horaria de 20hrs docente con extensión de 10 hrs presupuestada asociada al Proyecto de I+D Grupos de CSIC (30hrs total) finaliza el 04/2015
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2012 - 04/2013) Trabajo relevante

Depto de Bacteriología y Virología 26 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/2011 - 12/2011)

Asistente de Catedra 28 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2006 - 12/2011)

Ayudante de Catedra 27 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Detección y estudio epidemiológico de mecanismos de resistencia bajo el lema de ?Una Salud?.
(01/2016 - a la fecha) (03/2022 - a la fecha)**

El Laboratorio de Resistencia a Antibióticos (LRA), enmarca sus actividades dentro del concepto de ?Una Salud? donde la importancia de los mecanismos de resistencia antimicrobiana en la interface humano-animal-ambiental es fundamental para la prevención del surgimiento de microorganismos multirresistentes. A su vez, el LRA forma parte de la Red de grupos de investigación de la Resistencia a Antimicrobianos (RAM) asociada al Plan Nacional de Contención de la Resistencia a Antimicrobiana de Uruguay que viene desarrollando el Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca. En este marco es que hemos trabajado en la caracterización de mecanismos de resistencia transferible a quinolonas, oximinocefalosporinas y polimixinas en enterobacterias obtenidas de terneros con y sin diarrea neonatal, aves (ponedoras, parrilleras y pollitos de un día de vida), cerdos, equinos, caninos y alimentos. Estos trabajos se encuentran abordados junto al Depto. de Microbiología del IIBCE, Facultad de Veterinaria y Facultad de Química.

Mixta

20 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: BADO I , VIGNOLI R , GARCIA-FULGUEIRAS V. , Coppola N , Papa-Ezdra R , CORDEIRO N , Luce C

Palabras clave: RAM Una Salud

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Caracterización de plataformas genéticas de aislamientos portadores de carbapenemas. (01/2010 - a la fecha) (03/2023 - a la fecha)

La resistencia a los antimicrobianos representa un grave problema a nivel mundial en la salud pública. Su estudio es crucial para comprender su propagación y establecer medidas para reducirla, dado su impacto en la morbilidad de pacientes hospitalizados. Recientemente, la OMS introdujo la clasificación AWaRe para resaltar la importancia de la optimización de antibióticos y el riesgo de resistencia. Los carbapenems, en el grupo de Vigilancia, son de alta prioridad en medicina

humana y presentan un riesgo considerable de resistencia antimicrobiana. La resistencia a estos agentes puede deberse a diversos mecanismos siendo las carbapenemasas las de mayor relevancia. Principalmente, tras la pandemia de COVID19, el aumento de hospitalizaciones dadas por esta enfermedad se ha asociado al aumento de este mecanismo de resistencia. Es así que desarrollamos una línea basada en la caracterización de carbapenemasas (KPC-2, VIM-2, NDM-1, NDM-5), en aislamientos de Enterobacterales, Pseudomonas spp y Acinetobacter baumannii donde hemos logrado: la identificación de brotes ocasionados por estos microorganismos; descripción de plataformas genéticas, mediante WGS, de aislamientos portadores de carbapenemasas; y desarrollo de técnicas de susceptibilidad antibiótica que permitan dar una visión de las posibles opciones terapéuticas para el tratamiento de infecciones ocasionadas por los microorganismos antes mencionados. Asimismo, como consecuencia del aumento de la resistencia antimicrobiana, un mecanismo emergente que toma relevancia es la resistencia a aminoglucósidos por la presencia de metilasas del ARN ribosomal 16S. Este mecanismo, que confiere resistencia de alto nivel a estos antibióticos, se ha descrito mundialmente y usualmente se identifica en elementos genéticos móviles, fundamentalmente pero no únicamente, asociado a la presencia de carbapenemasas. Recientemente, estos mecanismos han comenzado a ser descritos en nuestro país, por lo que nos encontramos estudiando su entorno genético y los plásmidos que los contienen.

Mixta

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: BADO I , VIGNOLI R , Papa-Ezdra R , GARCIA-FULGUEIRAS V. , CORDEIRO N , Federica Ferreira , Inchausti, A

Palabras clave: RAM Carbapenemasas Carbapenemes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Caracterización epidemiológica y molecular de mecanismos de resistencia a antibióticos en bacilos Gram negativos (06/2016 - a la fecha) - (06/2006 - a la fecha)

Dentro de la línea de trabajo, se abarcan los siguientes puntos: Caracterización de betalactamasas de espectro extendido mediante parámetros físico-químicos y moleculares. Determinación de los entornos genéticos de dichas beta lactamasas. Detección de genes de resistencia transferible a fluoroquinolonas y sus entornos genéticos. Caracterización de integrones de clase I y II Determinación de factores de riesgo para la adquisición de resistencia a oximiinocefalosporinas y fluoroquinolonas Comparación molecular de cepas mediante PFGE, RAPD-PCR y ERIC-PCR Determinación de grupos filogenéticos y factores de virulencia en cepas de E. coli Estudio del valor predictor de la colonización digestiva por BGN y su relación con infecciones nosocomiales Estudio del costo biológico en Salmonella enterica Potencial zoonótico y reservorio de genes de resistencia en cadenas productivas de alimentos

27 horas semanales

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

Equipo: CORDEIRO N , ROBINO L , GARCIA V , VIGNOLI V , BADO I , CAIATA L , PAPA ROMINA , ARAUJO L , GAUDIO M , AVILA P

Palabras clave: factores de riesgo resistencia antimicrobiana colonización gastrointestinal

Plataformas Genéticas

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Abordaje interdisciplinario de la resistencia antimicrobiana en medicina veterinaria (03/2019 - a la fecha)

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) es un problema de salud pública mundial. La RAM ocasiona un aumento de la mortalidad, de la morbilidad y del gasto en salud. Se trata de un fenómeno global, que se ha agravado en las últimas décadas por el uso inadecuado de los antimicrobianos en medicina humana y veterinaria, la falta de medidas de prevención y control de las infecciones asociadas a la atención de salud y la ausencia de desarrollo de nuevos antimicrobianos. Uno de los principales desafíos de salud pública en este siglo es el desarrollo de resistencia antimicrobiana en muchos patógenos importantes y comunes, como Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae y Staphylococcus aureus. Una parte sustancial del consumo de antimicrobianos se atribuye a la producción animal. La evidencia que vincula el uso de antimicrobianos en la producción animal y el desarrollo de resistencia antimicrobiana en patógenos médicamente importantes para la salud es sólida, lo que explica la preocupación mundial de acceder a alimentos seguros. En 2018 Uruguay aprobó su Plan Nacional de contención de la RAM, con enfoque en Salud Animal y Cadenas productivas con más de 100 acciones a desarrollar en torno a

vigilancia; medidas de prevención y control; investigación; formación y comunicación; todas áreas en la que la UdelaR tiene mucho conocimiento para aportar de forma interdisciplinaria y bajo un enfoque de "Una Salud" con el presente Núcleo. El objetivo general de este Núcleo Interdisciplinario será fortalecer el conocimiento sobre el estado de situación de la RAM en Uruguay. Como metodología de trabajo se hará una articulación académica entre los Servicios de Medicina, Química y Veterinaria de la UdelaR, así como con organismos nacionales e internacionales. Se creará una línea de investigación sobre RAM entrelazando diferentes herramientas de diagnóstico que aportará en forma muy importante en la implementación del Plan Nacional RAM en Uruguay.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:4

Financiación:

Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Inés BADO VAZQUEZ , Diana V , María Victoria Panzl Araújo , Uruguaysito BENAVIDES PERALTA , Romina PAPA EZDRA , Puentes R , Pablo ZUNINO ABIRAD , Pablo Ávila Ramos , Ferreira O , Nicolás CORDEIRO GARCÍA , Eliopulos N , Coppola N , María Alejandra BENTANCUR PENA , Guarino M , Lorena Victoria PARDO CASARETTO , Leticia María DIANA SÁNCHEZ , de Brum L , GUSTAVO VARELA PENSADO , Elena María de Torres Tajés , David Menchaca , Pendas C , Ana Gabriela UMPIÉRREZ MARTÍNEZ , Rodríguez A (Responsable) , Ever Rafael VIGNOLI CABRERA (Responsable) , Dib A (Responsable)

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Una Salud Animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Animal

¿Cómo definir sensibilidad a fosfomicina, colistina y tigeciclina en tiempos de multidrogorresistencia?

Validación de lo conocido y desarrollo de nuevas técnicas de estudio. (12/2020 - a la fecha)

La resistencia a antimicrobianos es un problema global, más aún en los microorganismos multidrogorresistentes, para los cuales las opciones terapéuticas son cada vez más limitadas. Esto, sumado al escaso desarrollo de nuevos antimicrobianos y su alto costo, ha determinado que deba recurrirse a antiguos antibióticos como colistina, fosfomicina y tigeciclina. Desde el punto de vista clínico, es vital contar con información rápida y confiable de susceptibilidad a estos antibióticos, lo que no siempre es posible por parte de los laboratorios clínicos debido a dificultades técnicas y microbiológicas. A su vez, el conocimiento de los mecanismos de resistencia y su forma de diseminación resulta de gran importancia para poder establecer medidas de precaución adecuadas. En este proyecto proponemos poner a punto un método de detección de resistencia a colistina, y desarrollar uno de detección de resistencia enzimática a fosfomicina, en ambos casos utilizando espectrometría de masas MALDI-TOF. Con esto pretendemos contar a futuro con dos estrategias rápidas de detección de mecanismos de resistencia, que permitan complementar los informes de laboratorio de microbiología, así como incorporar un nuevo uso para los equipos de MALDI-TOF ya disponibles actualmente en laboratorios clínicos. Por otro lado, estudiaremos la performance de los distintos métodos disponibles actualmente en laboratorios clínicos para el estudio de susceptibilidad a colistina, fosfomicina y tigeciclina, comparándolos con sus respectivos métodos de referencia, en una colección ya caracterizada de bacilos Gram negativos productores de carbapenemasas. También determinaremos los mecanismos de resistencia a estos antibióticos en aquellos aislamientos resistentes a los mismos. De esta forma, esperamos aportar nuevos conocimientos sobre los métodos de estudio de susceptibilidad a estos antibióticos, desarrollando nuevos y comparándolos con los actuales; además de conocer los mecanismos de resistencia circulantes a estos antibióticos no tan estudiados en nuestro país y, así, colaborar con la mejora de los planes terapéuticos.

10 horas semanales

Facultad de Medicina

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Inés BADO VAZQUEZ , Papa R , araujo I (Responsable) , caiata I (Responsable) , seija v

, garcia v , vignoli r
Palabras clave: fosfomicina tigeciclina

Seguimiento de microorganismos resistentes a antibióticos de importancia crítica de alta prioridad en el sistema productivo avícola en el marco de ¿Una Salud? (01/2021 - a la fecha)

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) es un tema de máxima importancia a nivel mundial. En el año 2016, las ONU reconoció a la RAM como una de las grandes crisis a las que se enfrenta la humanidad a nivel global. El principal destino de uso de antimicrobianos es la cría de animales destinados a la industria alimentaria donde se reconoce que puede representar hasta el 80% del consumo de los mismos en algunos países. Se estima que, a nivel mundial, la cadena avícola es la segunda cadena donde se consumen más antibióticos luego de la cadena porcina, estimándose en 148 miligramos de antibióticos por kilo de carne producido. A nivel mundial los principales productores de alimentos en base a carnes y principales consumidores de antibióticos en relación con dicha producción, son los denominados países BRICS. Nuestro grupo de trabajo enfocado en el concepto de ¿Una salud? ha detectado diversos microorganismos portadores de resistencia a antibióticos, considerados por la OMS críticos para la salud humana, en distintas cadenas productoras de alimentos y en humanos que podrían estar relacionados, como ser: la presencia de E. coli portador de blaCTX-M-55 y fosA3 en pollitos de un día importados, gallinas ponedoras y humanos. Nos proponemos: 1-Determinar si los microorganismos resistentes o las plataformas genéticas que se detectan en pollitos de un día importados, se mantienen en el tiempo a lo largo del ciclo productivo de las aves de granja en nuestro país. 2-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. Para llevar a cabo dichos objetivos realizaremos el proyecto en dos fases: A-El estudio de los microorganismos resistentes a antibióticos críticos presentes en los pollitos de un día importados y el seguimiento de su detección en las distintas etapas de producción. B-La comparación de los microorganismos y plataformas genéticas encontradas en las distintas etapas del ciclo productivo de la cadena avícola y en humanos portando idénticos genes de resistencia.

8 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Asociación Latinoamericana de Avicultura, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Inés BADO VAZQUEZ , Ever Rafael VIGNOLI CABRERA (Responsable) , Trenchi G , Nadia Alexandra COPPOLA FON , Maria Virginia GARCIA FULGUEIRAS , Nicolás CORDEIRO GARCÍA , Romina PAPA EZDRA

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Pollos Aves

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Red de estudio sistemático interacadémico de resistencia (01/2021 - a la fecha)

Intercambio interacadémico con la Universidad de Farmacia y Bioquímica, Argentina.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Doctorado:1

Financiación:

CYTED, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo., Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BADO I , VARELA, G. , VIGNOLI R (Responsable) , CAIATA L , L. PARDO , ARAUJO, L , CORDEIRO N , Pablo Ávila Ramos , Papa-Ezdra R , GARCIA-FULGUEIRAS V.

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Estudio comparativo de plásmidos portadores de carbapenemasas en aislamientos de Enterobacteriales (12/2021 - a la fecha)

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) representa un gran problema en la salud pública a nivel mundial, por lo que el estudio de distintos aspectos de la misma cobra trascendencia para entender su diseminación y eventualmente establecer medidas tendientes a disminuirla. Desde el punto de vista de la epidemiología y/o biología molecular, podemos reconocer tres vías de movilización de la RAM: asociada a un patógeno específico; asociada a un plásmido; o a través de un elemento genético móvil específico, ya sea un transposón o asociado a una secuencia de inserción, que permite el movimiento de una molécula a otra de ADN. Nuestro grupo de trabajo, previamente detectó una posible vía de diseminación de la carbapenemasa NDM-1 mediante transferencia plasmídica y a su presencia en un nuevo transposón compuesto denominado Tn6935. Nos proponemos estudiar las estructuras donde se encuentra inserto el Tn6935 mediante secuenciación de genoma completo utilizando un sistema de secuenciación de lectura corta y de lectura larga. Para esto se estudiarán los genomas de ocho microorganismos previamente descritos. Esperamos dilucidar los mecanismos de movilización de NDM-1 mediados por Tn6935.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Financiación:

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BADO I

Palabras clave: Carbapenemasas Resistencia antibiotica Antibioticos Transposon Secuenciación Plasmidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Abordaje metagenómico a la vigilancia de la Resistencia a Antimicrobianos en el marco de una Salud (01/2022 - 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

Investigación

Integrante del Equipo

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: RAM E. coli Metagenomica Una Salud Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia

Análisis de genomas completos de cepas proveniente de hemocultivos: pre y durante pandemia (05/2022 - a la fecha)

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) representa un gran problema en la salud pública a nivel mundial, por lo que el estudio de distintos aspectos de la misma cobra trascendencia para entender su diseminación y, eventualmente establecer medidas tendientes a disminuirla, dado el aumento de la morbimortalidad, principalmente en pacientes internados. Recientemente, la OMS genera la base de datos de clasificación AWaRe, discriminando los antibióticos para enfatizar la importancia de su optimización y el potencial de resistencia antimicrobiana. Dentro del grupo de Vigilancia encontramos a los carbapenems, siendo considerados de elevada prioridad para la medicina humana con un riesgo relativamente alto de selección de RAM. La resistencia a estos agentes puede deberse a diversos mecanismos donde cobran mayor importancia aquellos de origen enzimático (carbapenemasas). La epidemiología global de estas enzimas es ligeramente diferente, y puede deberse en gran medida a la distinta localización genética móvil de los genes codificantes. El concepto de rastrear un gen de resistencia en lugar de una cepa o especie de bacteria puede ser fundamental para disminuir la propagación de la resistencia, ya que es necesario comprender las vías de movilidad genética para entender la propagación de estos organismos extremadamente resistentes a los antibióticos. La presencia de cepas productoras de carbapenemasas inhabilita el uso de antibióticos de último recurso a nivel hospitalario, principalmente en procesos invasivos como bacteriemias, donde la tasa de mortalidad bruta en estos procesos debido a *K. pneumoniae* productora de KPC puede variar entre el 30 y el 60%. Durante la pandemia de COVID se ha señalado un aumento importante en la incidencia de aislamientos productores de carbapenemasas, fundamentalmente en pacientes hospitalizados. En este trabajo nos proponemos realizar un estudio comparativo de genomas completos, utilizando un sistema de secuenciación de lectura corta (illumina MiSeq) y de lectura larga (MinION Nanopore), de cepas productoras de carbapenemasas aisladas a partir de hemocultivos, pre y durante pandemia COVID19, en el Hospital de Clínicas.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:3

Financiación:

Biko Bio-Tecnología, Uruguay, Cooperación

Equipo: BADO I (Responsable), VIGNOLI R, Federica Ferreira, CORDEIRO N, Gadea P, OUTEDA M, GARCIA-FULGUEIRAS V., Palacio R, Papa-Ezdra R, SEIJA V

Palabras clave: Carbapenemasas Enterobacteriales Secuenciación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Secuenciación

Resistencia a cefalosporinas de tercera generación en *Escherichia coli* aisladas de materia fecal de equinos del hipódromo Nacional de Maroñas, Uruguay. (05/2022 - a la fecha)

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) es uno de los problemas de salud más graves de la actualidad. Para poder contener esta problemática, organizaciones internacionales como la OMS, FAO y la OIE, han ideado planes de acción y sistemas de vigilancia para luchar contra esta. En este contexto surge el término "One Health", el cual se considera la salud como una sola involucrando aspectos ambientales, vegetales, animales y humanos. Por otro lado, la OMS viene actualizando una lista de todos los antimicrobianos utilizados en la medicina humana (y la mayoría en medicina veterinaria), agrupándolos en tres categorías en función de su importancia para la medicina humana (de importancia crítica, elevada e importancia). A su vez, los antimicrobianos de importancia crítica se subdividen en; máxima prioridad y gran prioridad. Las cefalosporinas de tercera generación (C3G) son consideradas antimicrobianos de importancia crítica, de máxima prioridad. El objetivo de esta lista es el uso adecuado de los antibióticos en medicina humana y veterinaria. A esto se le suma que, en el 2017 la OMS clasificó a los microorganismos a priorizar en las investigaciones para el desarrollo de nuevos antimicrobianos, donde Enterobacterias resistentes a carbapenems y/o C3G son considerados de alta prioridad para dicha investigación. Además, varias de las enterobacterias son utilizadas como indicadores microbiológicos de RAM como *E. coli* y varias investigaciones ponen en evidencia que muchos microorganismos patógenos y multirresistentes presentes en los animales son los mismos que se han aislado en el hombre. En nuestro país se evidenció la circulación de enterobacterias portadoras de BLEE (CTX-M 15, CTX-M 55, CTX-M 2, CTX-M 8) y

Amp-C (CMY-2) en diferentes sistemas productivos (aves, cerdos y bovinos) y hasta el momento no se ha estudiado la circulación de betalactamasas en equinos. En este sentido este proyecto busca determinar la presencia de Escherichia coli resistente a C3G aisladas de muestras fecales de equinos del hipódromo de Maroñas de Uruguay. Para poder realizar dicho objetivo, se tomarán muestras de 50 equinos pura sangre de carrera (PSC) en competición. En el laboratorio se realizará la búsqueda E. coli resistentes a C3G, la identificación por Maldi-Tof, la determinación de los perfiles de resistencia mediante el método de disco difusión de Kirby-Bauer y la búsqueda de los genes de RAM por medio de estudios moleculares (PCR). Los resultados de este proyecto significarán un aporte al conocimiento de la presencia y circulación de E. coli portadoras de genes de resistencia a C3G aisladas de equinos en competición, del hipódromo Nacional de Maroñas de Uruguay.

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:3

Financiación:

Facultad de Veterinaria, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BADO I , Luce C (Responsable) , Coppola N (Responsable) , Rios C , VIGNOLI R

Palabras clave: Equinos RAM CIDEC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

¿Que estamos comiendo? Búsqueda de mecanismos de resistencia en alimentos congelados. (01/2021 - a la fecha)

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 bebés 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.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María Inés BADO VAZQUEZ (Responsable) , Nadia Alexandra COPPOLA FON , GUSTAVO VARELA PENSADO , Ever Rafael VIGNOLI CABRERA , Maria Virginia GARCIA FULGUEIRAS , María José Acevedo Cuadrado , Pablo Ávila Ramos , Nicolás CORDEIRO GARCÍA , Andrés IRIARTE ODINI , Romina PAPA EZDRA

Palabras clave: Alimento Resistencia antibiotica Pollos

Areas de conocimiento:

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

colección de aislamientos de Pseudomona aeruginosa provenientes de otitis en caninos (09/2023 - a la fecha)

Pseudomonas aeruginosa es una bacteria patógena oportunista responsable de infecciones agudas y crónicas. Una de sus principales características es que presenta una amplia resistencia natural a muchos antimicrobianos, en el año 2017 la Organización Mundial de la Salud (OMS) clasificó a este microorganismo como el primer patógeno humano resistente a los antibióticos. Los agentes antimicrobianos comunes, como los antibióticos, presentan una eficacia limitada debido a la adaptabilidad y la alta resistencia intrínseca a los antibióticos de P. aeruginosa. Además, el tratamiento de estas infecciones también se ve obstaculizado por la capacidad de P. aeruginosa de formar biofilms. Los biofilms son comunidades microbianas que exhiben una arquitectura construida principalmente por sustancias poliméricas extracelulares producidas por ellas mismas, que recubren a las bacterias en las superficies donde se encuentran adheridas y las protegen frente al estrés ambiental, impide la fagocitosis y, por lo tanto, confiere la capacidad de colonización y persistencia a largo plazo. Además, le confiere mayor resistencia a los antibióticos. Estas características hacen que las infecciones por P. aeruginosa sean muy difíciles de erradicar y generen infecciones recurrentes lo cual es un problema en la clínica veterinaria. La otitis es una de las infecciones más frecuentes en caninos, el principal agente etiológico es P. aeruginosa, esto hace que sea un tipo de enfermedad de difícil tratamiento. Es por este motivo que nos proponemos como principal objetivo determinar la capacidad de formación de biofilms de una colección de aislamientos de P. aeruginosa provenientes de casos de otitis de caninos que ingresaron al Laboratorio de Diagnóstico Microbiológico de la Facultad de Veterinaria. Por otra parte, pretendemos caracterizar los principales factores de virulencia, perfiles de sensibilidad a antimicrobianos presentes en la colección de estudio y determinar si existe una asociación con la formación de biofilms así como con la información de la ficha clínica. Se espera que los resultados contribuyan con el diseño de nuevas estrategias para el control de infecciones asociadas a biofilms en la medicina veterinaria.

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Financiación:

Facultad de Veterinaria, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BADO I , Papa-Ezdra R (Responsable) , IRIBARNEGARAY,V. (Responsable)

Palabras clave: Otitis Pseudomonas aeruginosa Caninos

Areas de conocimiento:

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

Cooperación técnica científica para la detección de Bacterias Gram Negativas productoras de carbapenemasas en pacientes internados en UTI (06/2024 - a la fecha)

El proyecto descrito tiene como objetivo fortalecer la capacidad local para el diagnóstico y manejo de bacterias Gram negativas productoras de carbapenemasas en unidades de terapia intensiva de Santa Cruz, Bolivia, en el marco de una colaboración internacional sur-sur. Se enfoca en patógenos multirresistentes, clave en infecciones asociadas a la atención en salud. Durante la primera estancia de capacitación, se desarrollarán actividades que combinan diagnóstico fenotípico y genotípico. Esto incluye la detección de β -lactamasas (BLEE, AmpC y carbapenemasas) mediante pruebas de sinergias y la identificación de interferencias diagnósticas. Además, se implementarán técnicas avanzadas como la extracción de ADN y la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para identificar genes de resistencia. El proyecto también abarca el análisis genómico, introduciendo herramientas para la interpretación de secuencias de ADN y el estudio de genomas completos de microorganismos multirresistentes. Esto proporciona un enfoque integral para entender los mecanismos de resistencia y su diseminación. En síntesis, este proyecto busca desarrollar competencias técnicas en microbiología clínica y genética molecular, promoviendo la vigilancia epidemiológica y el control de bacterias resistentes en entornos críticos. Así, contribuye al fortalecimiento de la respuesta sanitaria frente a la resistencia antimicrobiana en la región.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional, Uruguay, Cooperación

Equipo: BADO I , VIGNOLI R (Responsable) , Papa-Ezdra R , CORDEIRO N , GARCIA-FULGUEIRAS

V.

Palabras clave: Carbapenemasas CARbapenemes

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de un cocktail de fagos para biocontrol de *Klebsiella pneumoniae* MDR (03/2025 - a la fecha)

En los últimos años, la prevalencia de organismos multirresistentes (múlti droga resistentes? MDR) se ha convertido en una gran amenaza para la salud pública. El acrónimo ESKAPE incluye seis patógenos nosocomiales que exhiben un alto nivel de virulencia y de multirresistencia. Entre estos organismos clínicamente relevantes se encuentra *Klebsiella pneumoniae*, responsable de cerca del 10% de las infecciones intrahospitalarias. El aumento de resistencia y la concomitante pérdida de efectividad de los antibióticos y desinfectantes, hace necesaria la búsqueda de medidas de control alternativas, y en ese contexto surge el uso de bacteriófagos (fagos) como agentes de control biológico. Los bacteriófagos son virus capaces de infectar y replicarse dentro de las bacterias, su único hospedero. Particularmente, los fagos virulentos (líticos) son potencialmente útiles en terapia fágica contra infecciones bacterianas, así como descontaminantes de superficies. Por su gran potencial, en este proyecto se pretende desarrollar un cocktail de fagos virulentos, previamente caracterizados, como alternativa de biocontrol de cepas de *K. pneumoniae* MDR, tanto como descontaminante de superficies, así como para uso potencial en terapia fágica. Para cumplir con este objetivo se plantea (i) determinar el rango de hospedero de 57 fagos específicos de *K. pneumoniae* (55 aislados en Reino Unido y 2 aislados en nuestro país); (ii) determinar qué combinación de fagos reporta las mejores características de rango de hospedero; (iii) evaluar la actividad del cocktail de fagos seleccionado para el control de bacterias en superficies abióticas; y (iv) determinar la actividad del cocktail de fagos seleccionado sobre biofilms preformados.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BADO I, MORATORIO, G., CRISTINA, J., Rey S, VIGNOLI R, ECHEVERRÍA, N. (Responsable), MORENO P, Gutiérrez MV, MÁRQUEZ, CM., GARCIA-FULGUEIRAS V., Papa-Ezdra R, Federica Ferreira, PERBOLIANACHIS, P, MEGRIAN, D., Rothschild-Rodriguez D, Nobrega FL

Palabras clave: Bacteriófagos Biocontrol Enterobacterias MDR

Búsqueda de enterobacterias productoras de β -lactamasas de espectro extendido en muestras alimentarias, ambientales animales y clínicas de equinos (03/2025 - a la fecha)

La resistencia a los antibióticos (RAM) sigue siendo un desafío que trasciende los límites humanos, impactando tanto el medio ambiente como a los animales. Este problema se viene abordando mediante el enfoque de "Una Salud", que considera la salud desde diversas perspectivas. Los microorganismos resistentes a los antimicrobianos pueden desplazarse entre las poblaciones humana y animal a través de alimentos, agua y el entorno. Recientemente, hemos detectado la presencia de genes de resistencia a cefalosporinas de tercera generación (C3G) que codifican betalactamasas de espectro extendido (BLEE) en perros, vacas, cerdos, aves y equinos en nuestro país. El gen blaCTX-M-1 fue identificado por primera vez en *Escherichia coli* aislada de muestras fecales de equinos. El estudio reveló que el 100% de los aislamientos portadores del gen blaCTX-M-1 fueron multirresistentes a drogas (MMR) Dado el potencial zoonótico de estos animales y la evidencia de resistencia genética, surge la pregunta sobre la presencia de estos genes en el entorno donde residen los equinos. Por lo tanto, nos proponemos analizar muestras de diferentes nichos ecológicos (alimentos, medio ambiente y clínica) en busca de evidencia sobre la posible diseminación de enterobacterias portadoras del gen blaCTX-M-1 en el Hipódromo Nacional de Maroñas. Examinaremos la presencia de este mecanismo de RAM en microorganismos con potencial patógeno para los humanos, así como la asociación de genes de resistencia en plataformas genéticas móviles. Esperamos demostrar la presencia de BLEE codificada por el gen blaCTX-M-1 en los diversos nichos ecológicos estudiados para confirmar que son un reservorio del gen tanto para los equinos como para los humanos.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BADO I, VIGNOLI R, Coppola N (Responsable), CORDEIRO N, GARCIA-FULGUEIRAS V.,

Papa-Ezdra R, Ponce de León, C, Federica Ferreira

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana BLEE Equinos

Areas de conocimiento:

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

Cooperación técnica científica para la detección de Bacterias Gram Negativas productoras de mecanismos de resistencia a los antibióticos (carbapenemes) en pacientes internados en unidades de terapia intensiva. (08/2024 - a la fecha)

Describir la epidemiología de bacterias Gram negativas con mecanismos de resistencia a carbapenemes (imipenem, meropenem) aislados en unidades de terapia intensiva en Santa Cruz, Bolivia

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional, Uruguay, Cooperación

Equipo: BADO I, VIGNOLI R, Papa-Ezdra R

Palabras clave: Carbapenemasas UCI Bolivia

Areas de conocimiento:

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

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

antimicrobiana

Resistencia a antimicrobianos en bacterias patógenas prioritarias aisladas de chacinados y quesos comercializados en Montevideo (03/2025 - a la fecha)

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) representa una amenaza crítica para la salud pública global. En particular, la relación entre RAM y alimentos es de gran relevancia, ya que el uso extensivo de antimicrobianos en animales ha contribuido al aumento de bacterias resistentes en productos alimentarios. Esta problemática se refleja en la pérdida de eficacia de tratamientos frente a infecciones, afectando tanto a la salud humana como animal. En Uruguay, se han reportado antecedentes de resistencia en alimentos ofrecidos al consumidor. Se ha detectado la presencia de Enterococcus resistentes a vancomicina (ERV) en quesos, así como bacterias portadoras de genes de resistencia a antibióticos críticos, como las β -lactamasas de espectro extendido (BLEE) y las cefalosporinasas de clase C plasmídicas (pAmpC), principalmente en aves y cerdos. En el caso de Staphylococcus aureus, la resistencia a betalactámicos mediada por el gen mecA está ampliamente documentada en salud humana, tanto en el ámbito hospitalario como comunitario. Aunque su presencia en animales y alimentos es baja, se han descrito en la región variantes mediadas por mecC en animales de granja y humanos, lo cual alerta sobre su posible circulación local. Dado este contexto, el presente proyecto propone una primera aproximación diagnóstica sobre la presencia de microorganismos resistentes en quesos y chacinados comercializados en Montevideo. Se focalizará en tres grupos: Enterococcus resistentes a vancomicina, Staphylococcus resistentes a metilicina, y enterobacteriales resistentes a cefalosporinas de tercera y cuarta generación. Las muestras serán provistas por el Laboratorio de Bromatología de la Intendencia de Montevideo, que realizará el análisis microbiológico primario. Posteriormente, la Facultad de Agronomía estudiará los enterococos, y el Instituto de Higiene se encargará del análisis de enterobacteriales y estafilococos. La evaluación de la susceptibilidad a antimicrobianos se llevará a cabo mediante métodos de difusión con discos y dilución en agar. Para la detección de genes de resistencia y virulencia se utilizarán técnicas de amplificación y secuenciación. Asimismo, se seleccionarán aislamientos para el análisis de los entornos genéticos de los genes de RAM y su posible asociación con plásmidos y otros elementos genéticos móviles, mediante secuenciación genómica completa. Este proyecto constituye una iniciativa conjunta entre laboratorios con experiencia en RAM de la Universidad de la República y un organismo oficial de control alimentario como la Intendencia de Montevideo. Se espera que genere información valiosa sobre la presencia de microorganismos resistentes en la cadena alimentaria, contribuyendo al desarrollo de nuevas estrategias de vigilancia de RAM en alimentos. Además, se busca fomentar la formación de recursos humanos especializados y sentar las bases para futuras redes de monitoreo que actualmente no existen en el país.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BADO I , Gonzalez M (Responsable) , Olivera J , Viejo M. J , VIGNOLI R (Responsable) , GARCIA-FULGUEIRAS V. , Papa-Ezdra R , UMPIERREZ N , Coppola N , CORDEIRO N , Cardozo V , Fuentes L , VÁZQUEZ S. , L. PARDO

Palabras clave: Alimentos

proyecto “Escherichia coli y la Diarrea Neonatal de Terneros en Uruguay: análisis de su distribución clonal, potencial zoonótico y reservorio de genes de resistencia a antimicrobianos” (01/2017 - 01/2022)

La diarrea neonatal de terneros (DNT) es una enfermedad infectocontagiosa de alto impacto, considerada uno de los mayores retos de las industrias ganaderas y lecheras mundialmente. Presenta una alta incidencia entre animales de cría y es responsable de importantes pérdidas económicas en el sector productivo debidas a las altísimas tasas de morbi-mortalidad y gastos en tratamientos, situaciones favorecidas por los modelos de cría intensivos, cuyo empleo se ha expandido en años recientes. En países donde la ganadería intensiva tiene una importancia significativa se estima que la prevalencia de la enfermedad puede llegar a ser superior al 60%. En Uruguay, si bien es conocida la ocurrencia de casos de DNT, sólo recientemente se estableció la presencia de *Escherichia coli* en casos de DNT a nivel nacional. Estudios previos realizados en nuestro laboratorio han demostrado la alta prevalencia de genes de virulencia en cepas de animales enfermos y sanos y la ocurrencia de variantes genéticas asociadas a enfermedad en bovinos y en humanos. Por otro lado, un tema que preocupa es el uso indiscriminado de antibióticos en la clínica humana y veterinaria, el cual ha generado importantes complicaciones en los tratamientos debido al aumento sostenido en las resistencias. El objetivo del proyecto consiste en caracterizar los aislamientos de *E. coli* presente en DNT por medio de distintas aproximaciones moleculares, con especial énfasis en la identificación de los secuenciotipos circulantes y diversidad genética, la evaluación de su potencial zoonótico así como su posible papel en la diseminación de genes de resistencia bacteriana.

8 horas semanales

Colaboracion: Bacteriología y Virología, Insituto de Higiene, Facultad de M
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: PAPA ROMINA , VIGNOLI R , UMPIERREZ ANA (Responsable) , ACQUISTAPACE S , ZUNINO P , CASAUX L , FRAGA M , FERNANDEZ M

Palabras clave: resistencia antibiotica Salud animal

Resistencia transferible a polimixinas: estado de emergencia (04/2018 - 04/2020)

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

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Bacteriología y Virología

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Financiación:

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

Palabras clave: E. coli y K. pneumoniae Resistencia antibiotica Polimixinas

Areas de conocimiento:

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

Formación de Biofilm en Bacilos Gram Negativos: respuesta a antibióticos en modelos estáticos y dinámicos. (05/2017 - 05/2019)

La resistencia antibiótica representa un problema creciente en la salud pública a nivel mundial, particularmente, en aquellos países donde las infecciones bacterianas son una de las principales causas de muerte debido al surgimiento de bacterias multirresistentes a antibióticos. Una nueva modalidad de resistencia a los antibióticos en la formación de biofilm, el cual surge como un mecanismo de resistencia alternativo usualmente no considerado en el diagnóstico en el laboratorio clínico. Estos consisten en comunidades bacterianas unidas irreversiblemente a una superficie, interfase o entre células, embebidas en una matriz de polímero extracelular los cuales poseen atributos fisiológica y fenotípicamente diferenciables de las formas planctónicas. La importancia del biofilm radica en que a nivel médico, se han asociado a distintos procesos infecciosos como endocarditis, fibrosis quística, y formación en dispositivos médicos, ya sea catéteres, sonda de Foley, válvulas protésicas, entre otros. Cabe destacar que las células que conforman el biofilm poseen una resistencia inherente a los antibióticos, desinfectantes o germicidas, llegando a aumentar las concentraciones inhibitorias mínimas de los agentes entre 100-1000 veces en comparación con sus homólogas planctónicas. Esta resistencia se debe principalmente a la presencia de una matriz extracelular que limita la entrada de los antibióticos, a un metabolismo lento lo cual no permite al antibiótico encontrar su sitio activo e intercambio de material genético en dicha comunidad. Por otro lado, uno de los principales mecanismos de resistencia antibiótica se debe a la presencia de bombas de eflujo, las cuales se han descrito que se encuentran sobre expresando en los biofilms, cumpliendo un rol importante en la señalización ejercida por el Quorum Sensing. A nivel del laboratorio clínico, las técnicas de estudio de sensibilidad están dirigidos al estudio de las bacterias en su estado planctónico, lo cual difiere de gran manera de lo que ocurre dentro de un biofilm. Por ello, existe la necesidad de estudiar la sensibilidad en modelos in vitro que ofrezcan con mayor certeza lo que ocurre in vivo. Recientemente, se han reportado simuladores farmacocinéticos y farmacodinámicos para biofilms que se basan en flujos que emulan los cambios en la concentración de antibióticos en el hombre, asociado a la dosis intravenosa utilizada para bacterias formadoras de biofilm bajo condiciones de cultivo continuo. Estos nuevos modelos permiten conocer la concentración capaz de actuar sobre los biofilms, llegada, penetración, metabolismo y eliminación, en modelos que se asemejan a las condiciones biológicas. Estos sistemas dinámicos asociados a microscopia confocal, tienen la ventaja de permitir observar la organización espacial y función de los biofilms en tiempo real bajo condiciones no invasivas y continuas de cultivo. En este contexto nos proponemos determinar la respuesta a antibióticos en Bacilos Gram negativos formadores de biofilm. Para ello nos planteamos estudiar el efecto de distintas combinaciones de antibióticos sobre un biofilm preformado en un modelo de flujo dinámico.

15 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Nicolás CORDEIRO GARCÍA, VIGNOLI V, PAPA ROMINA, GARCIA FULGUEIRAS V, ZUNINO P, SCAVONE P (Responsable), GONZALEZ MJ, IRIBARNEGARAY V

Palabras clave: resistencia antibiotica Biofilm Bombas de eflujo

Areas de conocimiento:

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

Sistemas de adicción plasmídicos y su rol en la resistencia a cefalosporinas de tercera generación en aislamientos clínicos de *Klebsiella pneumoniae* (04/2017 - 04/2019)

El control de las enfermedades infecciosas presenta un desafío continuo, y en dicho control, el tratamiento antimicrobiano constituye una de las estrategias más frecuentemente utilizadas. Un grupo importante dentro de estas enfermedades lo constituyen las infecciones hospitalarias, dado que aumentan las tasas de morbi-mortalidad de los pacientes, el tiempo de hospitalización y contribuyen a elevar los costos asociados a cuidados de salud. En los microorganismos causantes de este tipo de infecciones, la emergencia de resistencia a agentes antimicrobianos es un problema creciente que amenaza con causar la falta de recursos terapéuticos disponibles. Dentro de los microorganismos aislados de infecciones nosocomiales, se destacan los bacilos Gram negativos (BGN) que causan infecciones severas tanto a nivel comunitario como hospitalario, en población adulta y pediátrica. Dentro de los BGN, los aislamientos de enterobacterias productoras de beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE), en particular de la familia blaCTX-M, son un importante problema. Dentro de las especies productoras de blaCTX-M de mayor relevancia en la clínica, *K.pneumoniae* tiene un rol preponderante, siendo responsable de infecciones a nivel nosocomial en unidades de cuidado intensivo, representando un alto riesgo para los pacientes involucrados. blaCTX-M-15 es el tipo dominante de cefalosporinasa en *K.pneumoniae* productor de BLEE en pacientes hospitalizados en nuestro país. Dicha enzima es movilizada principalmente por la transmisión horizontal de plásmidos conjugativos. Los plásmidos conjugativos, pueden encontrarse estabilizados por sistemas de toxina-antitoxina que generan la muerte de aquellas bacterias que pierden los plásmidos que los portan. Nuestro grupo de trabajo, evidencio un cambio en la prevalencia de la enzima mayoritaria (blaCTX-M-2, en 2009), hacia blaCTX-M-15 en los últimos años. De acuerdo a lo analizado, es posible explicar parcialmente el cambio epidemiológico de BLEE, a la mayor asociación a sistemas de toxina-antitoxina en los plásmidos codificantes de blaCTX-M-15 (ccdAB principalmente) que aquellos codificantes de blaCTX-M-2. Los plásmidos codificantes de blaCTX-M-15 identificados en *K.pneumoniae*, aparte de presentar resistencia a cefalosporinas de tercera generación, también presentaban resistencia a aminoglucósidos y quinolonas por la presencia de aac(6')Ib-cr y qnrB. La presencia de resistencia a tres familias de antibióticos, presenta dificultades a la hora de la toma de decisiones para encontrar opciones terapéuticas eficaces. En este proyecto nos proponemos: a) determinar las características en cuanto a grupos de incompatibilidad y sistemas de mantenimiento de los plásmidos portadores de resistencia circulantes, b) diseñar una herramienta que permita inactivar los sistemas de mantenimiento en los plásmidos portadores de resistencia, c) estudiar si la inactivación de dichos sistemas, favorece la pérdida de los plásmidos involucrados. El diseño de estrategias innovadoras para la disminución de la diseminación de la resistencia a antibióticos, aportará a la comunidad científica nuevas aproximaciones en el abordaje del tema.

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Depto. Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Nicolás CORDEIRO GARCÍA, VIGNOLI V, PAPA ROMINA, GARCIA FULGUEIRAS V (Responsable), GAUDIO M, DI PILATO V, ROSSOLINI GM, PALLECCHI L

Palabras clave: sistemas de adiccion *Klebsiella pneumoniae*

Areas de conocimiento:

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

CARACTERIZACIÓN CLÍNICA-MICROBIOLÓGICA Y FACTORES DE RIESGO DE LAS BACTERIEMIAS POR ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE BETALACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO (04/2017 - 04/2019)

Las infecciones del torrente sanguíneo se asocian con alta morbi-mortalidad; así la detección de bacteriemia es prioritaria, por su importancia diagnóstica y pronóstica. El análisis microbiológico de las bacteriemias permite identificar el patógeno responsable y su perfil de sensibilidad para asegurar que el paciente reciba un tratamiento antimicrobiano óptimo, lo cual no siempre resulta sencillo,

dado el aumento creciente en la resistencia antibiótica. Las enterobacterias, agentes frecuentes de infecciones del torrente sanguíneo, producen frecuentemente betalactamasas de espectro extendido (BLEEs), enzimas que hidrolizan la mayoría de los antibióticos betalactámicos. Las infecciones del torrente sanguíneo por enterobacterias productoras de BLEEs (EPBLEEs) constituyen un predictor independiente de mortalidad, de estadia hospitalaria prolongada, de retraso en el inicio de antibioticoterapia adecuada y de aumento en los costos hospitalarios. La emergencia en Latinoamérica de nuevos mecanismos de resistencia transferibles, como la resistencia a carbapenemes, fosfomicina y polimixinas, amenazan con agotar las opciones terapéuticas. La sobrevida de los pacientes con sepsis depende de la administración de un tratamiento antimicrobiano empírico adecuado, lo que solo es posible si se tiene un preciso conocimiento sobre los microorganismos más frecuentemente involucrados, sus perfiles de susceptibilidad, los determinantes de resistencia implicados y los factores de riesgo que deben alertar sobre la posibilidad de infección por un patógeno multiresistente. Nos proponemos: detectar los factores de riesgo para la ocurrencia de bacteriemia por EPBLEEs, y aquellos asociados a mala evolución clínica, caracterizar los mecanismos transferibles de resistencia a oximiinocefalosporinas y buscar la presencia de genes de resistencia transferible a polimixinas y fosfomicina.

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Veronica SEIJA SCARONI , VIGNOLI V , Leticia Paola CAIATA TRABERZO (Responsable) , ARAUJO L , GARCIA FULGUEIRAS V

Palabras clave: resistencia antimicrobiana enterobacterias Bacteriemias

Areas de conocimiento:

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

Impacto de la implementación de un protocolo de decontaminación digestiva selectiva, en la incidencia y características de las infecciones adquiridas en la UCI (08/2014 - 08/2016)

Las infecciones adquiridas en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) son un problema grave y frecuente, que determina morbimortalidad y aumento de los costos sanitarios. Representan un desafío en la práctica médica diaria, en la que nos enfrentamos a microorganismos con niveles crecientes de resistencia antibiótica, y contra los cuales los recursos terapéuticos son cada vez mas acotados. En este contexto toman relevancia las estrategias de control y prevención de infecciones. Desde hace mucho tiempo se conoce el rol del intestino como reservorio y fuente de trasmisión de microorganismos potencialmente patógenos (MOPP) en el paciente crítico, fundamentalmente bacilos Gram negativos (BGN). En este sentido, existe evidencia de que la colonización intestinal precede a la infección. De esto se desprende que prevenir o erradicar la colonización intestinal podría disminuir la incidencia de infecciones. La decontaminación digestiva selectiva (DDS) es un tratamiento profiláctico, basado en la administración de antibióticos sistémicos, y antimicrobianos tópicos a nivel orofaríngeo y digestivo. Su objetivo es evitar, o erradicar cuando ya está presente, el sobrecrecimiento de MOPP a nivel intestinal, en vistas a disminuir la incidencia de infecciones y la mortalidad en el paciente crítico. Numerosos estudios controlados randomizados incluidos en diferentes metanálisis avalan su eficacia.

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología/Catedra de Medicina Intensiva/Depto. de

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: VIGNOLI R , BADO I , ITURRALDE A (Responsable) , RIEPPI G , DEGIOVANANGELO M , CAIATA L

Palabras clave: UCI Decontaminacion digestiva selectiva

Areas de conocimiento:

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

Patogenia y Resistencia antibiotica: ¿coexistencia o exclusion?(04/2011 - 04/2016)

Con este plan de trabajo nos proponemos obtener un impacto, no solo a nivel del conocimiento de

los mecanismos de resistencia, el cual es el eje de nuestra línea de trabajo, sino también obtener una repercusión que involucre tanto a la comunidad como al ambiente intrahospitalario. Los beneficios a destacar son: - Conocimiento epidemiológico de la resistencia en nuestro país, viéndose beneficiados los investigadores y médicos tratantes - Disminución de las INOS; ya que uno de los factores para el desarrollo de este tipo de infecciones se debe a la colonización transitoria de microorganismos multirresistentes, el conocimiento de dichas resistencias nos permitirá adecuar el tratamiento empírico - Disminución de los costos intrahospitalarios; las camas que integran la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), comprenden entre 5-10% de las camas totales del hospital, y son responsables del 10-25% de los costos hospitalarios. Considerando que en nuestro país el costo anual de las camas ocupadas en una UCI por paciente con INOS es de US\$ 607.200, el beneficio sería de gran aporte a la economía de los sistemas de salud - A nivel clínico, tendrá un beneficio directo en las recomendaciones terapéuticas y en la prevención, mas específicamente, de las infecciones urinarias recurrentes - Prevención, mediante la detección de CBI por medio técnicas diagnósticas rápidas, estas podrán ser aplicadas a nivel del laboratorio clínico - Por ultimo, contribuir al conocimiento de los mecanismos de resistencia, preexistentes en nuestro país, así como los mecanismos emergente

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:5

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CORDEIRO N , ROBINOL , GARCIA V , SEJAV , VIGNOLI V (Responsable) , BADO I

Palabras clave: infecciones nosocomiales infecciones urinarias resistencia antibiotica procalcitonina fitness bacteriano

Areas de conocimiento:

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

Caracterización molecular de *Pseudomonas spp* y complejo *Acinetobacter calcoaceticus-baumannii* resistentes a carbapenemes (01/2013 - 06/2014)

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Investigación

Otros

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: PAPA R (Responsable) , VIGNOLI R , BADO I

Palabras clave: *Pseudomonas spp* *Acinetobacter spp*

Areas de conocimiento:

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

Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multirresistentes para el tratamiento empírico de infecciones nosocomiales en una UCI. CSIC (04/2013 - 04/2014)

Beca CAP de finalización de estudios de postgrado.

30 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto de Bacteriologia y Virologia

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Facultad de Medicina, Uruguay, Beca

Equipo: RIEPPI G , VIGNOLI V , BADO I (Responsable)

Palabras clave: colonización gastrointestinal resistencia antibiotica CTI

Areas de conocimiento:

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

Antibiotica

Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multirresistentes para el tratamiento empírico de infecciones nosocomiales en una UCI. CSIC (04/2012 - 04/2013)

Beca ANII de apoyo a proyecto de postgrado. Categoría Maestría.

30 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Facultad de Medicina, Uruguay, Beca

Equipo: RIEPPI G , VIGNOLI V , BADO I (Responsable)

Palabras clave: colonización gastrointestinal resistencia antibiotica CTI

Areas de conocimiento:

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

Antibiotica

Formacion de nichos intracelulares en la patogenia de la infección urinaria recurrente por Escherichia coli: Uso de la citometría de flujo y microscopia confocal como tecnicas diagnosticas (03/2011 - 03/2013)

5 horas semanales

Instituto de Higiene, Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: CORDEIRO N , ROBINO L (Responsable) , GARCIA V , SEIJA V , VIGNOLI V , BADO I , CHABALGOITY ALEJANDRO , LENS ALEJANDRA

Palabras clave: infecciones urinarias nichos intracelulares

Areas de conocimiento:

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

Antibiotica

Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multirresistentes para el tratamiento empírico de infecciones nosocomiales en una UCI. (06/2010 - 12/2011)

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

27 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca

Equipo: RIEPPI G , VIGNOLI V , BADO I (Responsable)

Palabras clave: infecciones nosocomiales resistencia antimicrobiana colonización gastrointestinal
Areas de conocimiento:

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

Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multirresistentes para el tratamiento empírico de infecciones nosocomiales en una UCI. (02/2011 - 07/2011)

Beca en el Programa de Maestrías y Doctorados en Ciencias Médicas (Pro.In.Bio.)

17 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Medicina, Uruguay, Beca

Equipo: BADO I

Palabras clave: Cuidados intensivos Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Escherichia coli uropatogeno: resistencia a antibioticos y patogenia en el primer nivel de atencion de salud (03/2009 - 03/2011)

Las infecciones del tracto urinario (ITU) son la segunda causa de consulta por enfermedades infecciosas a nivel comunitario luego de las infecciones respiratorias, constituyendo la principal causa de infección bacteriana tanto a nivel comunitario como hospitalario. En los últimos años, se ha considerado que en ITUs no complicadas no es necesario realizar estudio microbiológico para establecer el diagnóstico y que la presencia de sintomatología orientadora junto a la detección de esterazas leucocitarias y/o nitritos en la tira reactiva es suficiente para decidir el tratamiento empírico de este tipo de infecciones. Esta conducta trajo como consecuencias dos problemas importantes: 1. la pérdida de datos de sensibilidad a antibióticos de los agentes causantes de ITUs en el primer nivel de atención; 2. el sesgo en las bases de datos que se generan dado que expresan los niveles de sensibilidad de las cepas aisladas de aquellas infecciones que no responden bien a un primer tratamiento empírico o que son complicadas. Clásicamente, se plantea que las recurrencias ocurren por el re-ascenso de E.coli uropatógeno que persisten en el sector periuretral y en la materia fecal. De hecho 68% de las recurrencias son producidas por cepas idénticas de E.coli en comparación con la original. Sin embargo, trabajos actuales en modelos de infección urinaria en ratón y, mas recientemente, en humanos detectan la presencia de comunidades bacterianas o nichos bacterianos en el interior de las células uroteliales. Estos hallazgos podrían ser la base de un nuevo modelo de patogenia para las ITU recidivantes, dado que implicaría la persistencia de los microorganismos en la pared vesical. Hasta el momento no hay trabajos que asocien resistencia a antibióticos con la formación de nichos intracelulares y con los estudios filogenéticos de las cepas. Para el abordaje del proyecto planteado se conformó un grupo de trabajo multidisciplinario compuesto por médicos internistas, pediatras, especialistas en microbiología con orientación básica y clínica, médicos laboratoristas, Licenciados en biología molecular, bioquímica y biología. Se genera de este modo, un sistema de red, por un lado, de laboratorios para el estudio de los distintos aspectos planteados en relación a UPEC, y por otro, de médicos clínicos para realizar el diagnóstico clínico, evolución y seguimiento de los pacientes a estudiar. Nos proponemos: I. Generar bases de datos amplias de sensibilidad antibiótica en microorganismos causantes de ITUs comunitarias. II. Relacionar la presencia de resistencia a antibióticos con los atributos de virulencia de E.coli uropatógeno. III. Relacionar la presencia de elementos indicativos de formación de nichos intracelulares en orina con la evolución clínica de los pacientes con ITU.

10 horas semanales

Facultad de Medicina , Bacteriología y Virologia

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CORDEIRO N , ROBINO L , GARCIA V , VIGNOLI V (Responsable) , MATEOS S , SEIJAS V (Responsable) , BADO I , GADEA P , PICON T , FRANTCEZ V , PINTOS M

Palabras clave: uropatogenos resistencia antimicrobiana infecciones urinarias comunidades bacterianas

Areas de conocimiento:

Determinación de Factores de Riesgo y Utilización de Herramientas de Biología Molecular para el diseño de políticas de uso de antibióticos y prevención de infecciones hospitalarias en una unidad de cuidados intensivos (01/2008 - 06/2009)

Nos proponemos: 1) estudiar los mecanismos de resistencia, a oximiinocefalosporinas y quinolonas, en enterobacterias resistentes colonizadoras del tracto gastrointestinal en pacientes internados, 2) determinar los factores de riesgo implicados en dicha colonización y 3) Diseñar un conjunto de medidas, en base a los resultados obtenidos, tendientes a disminuir la incidencia de las mismas 10 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

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

Palabras clave: factores de riesgo resistencia antimicrobiana colonización digestiva

Areas de conocimiento:

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

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Comision Asesora de Cantina (08/2007 - 08/2009)

Instituto de Higiene 1 horas semanales

DOCENCIA

Doctor en Ciencias Médicas (06/2017 - a la fecha)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Bases científicas de la patología (BCP), 42 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Curso de Metodología Científica II - Carrera de Doctor en Medicina (04/2021 - a la fecha)

Grado

Responsable

Especialización en Microbiología (08/2006 - a la fecha)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Curso introductorio a la Microbiología Medica. Docente responsable semanal, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Doctor en Ciencias Médicas (04/2011 - a la fecha)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

CICLO DE INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA SALUD, TALLERES DE BIOLOGÍA, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ciclo básico clínico comunitario 6. (CBCC6) (09/2011 - a la fecha)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

CBCC6, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (08/2013 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ciclo Clínico General Integral, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Escuela de Parteras (08/2013 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Clases de parteras!, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (09/2013 - 09/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

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

Ciclo Introducción a la Medicina General Integral (CIMGI) (03/2012 - 04/2016)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

CIMGI. Microbiología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Especialización en Microbiología (08/2011 - 10/2015)

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso introductorio a la Microbiología Médica., 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (09/2011 - 09/2015)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ciclo básico clínico comunitario 6 (Dictado de Teóricos Generales), 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Medicina (05/2015 - 07/2015)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso optativo: Casos de Microbiología Clínica para el Internado, MÓDULO MEDICINA, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Medicina (10/2006 - 10/2011)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Biología Celular, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Medicina (04/2006 - 05/2010)

Pregrado

Asignaturas:

Bacteriología y Virología, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(04/2009 - 04/2009)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

CBCC1 Actividad multidisciplinaria, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Salud al Parque (11/2023 - a la fecha)

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Divulgación científica en Salud

Generación de material de divulgación científica en la Semana mundial OMS sobre "Concienciación sobre la RAM" para redes del Laboratorio de Resistencia Antibiótica. (11/2022 - a la fecha)

8 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Divulgación científica

Organización y participación de "Jornadas Institucionales", Instituto de Higiene (08/2024 - a la fecha)

11 horas

Areas de conocimiento:

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

"Niña y mujeres" en el marco del proyecto Más Mujer en Ciencia, coordinado por Departamento de Cultura Científica del Ministerio de Educación (MEC) y la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI). (11/2023 - 11/2024)

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Divulgación científica

Medicina Investiga 2024 (06/2024 - 11/2024)

3 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Organización y participación del "Día del Patrimonio" (05/2024 - 10/2024)

3 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Programa Ciencia Joven Características de las Micropasantías 2024 (PEDECIBA) (10/2024 - 10/2024)

PEDECIBA 5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2024 - 05/2024)

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Organización y participación del "Salud en el Parque" (09/2023 - 11/2023)

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

Medicina Investiga 2023 (06/2023 - 11/2023)

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Divulgación científica

Organización y participación del "Día del Patrimonio" (05/2023 - 10/2023)

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

"Mujeres y niñas en la ciencia". Actividad organizada por la Comisión de Divulgación Científica, FMED. (03/2023 - 03/2023)

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Organización y participación del "Día del Patrimonio" (08/2022 - 10/2022)

Instituto de Higiene, FMED 3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Vacunación

Presentación de la charla "El multiverso de la Resistencia Antibiótica" en el marco de la Semana de la Ciencia y Tecnología (06/2022 - 06/2022)

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Difusión científica

Medicina Investiga 2022 (03/2022 - 06/2022)

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Divulgación científica

Curso: Introducción a la resistencia a antibióticos (Módulo 1 Bacilos Gram Negativos) (12/2021 - 12/2021)

Depto. Bacteriología y Virología, FMED, UDELAR 4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Talleres virtuales regionales: Resistencia a los antimicrobianos 2021. ¿Que es la RAM?: perspectiva desde la Salud Humana. Suinos (04/2021 - 04/2021)

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Animal

Talleres virtuales regionales: Ganadería extensiva (08/2020 - 08/2020)

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Animal

"Patogenia y resistencia a antibióticos: ¿coexistencia o exclusión?. (01/2012 - 03/2015)

Instituto de Higiene, Depto de Bacteriología y Virología

26 horas

Áreas de conocimiento:

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

Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multirresistentes para el tratamiento empírico de infecciones nosocomiales en una UCI. (06/2010 - 12/2011)

Instituto de Higiene, Depto. Bacteriología y Virología

27 horas

Áreas de conocimiento:

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

Extensión horaria permanente de 20 a 40 horas semanales en su cargo de Ayudante del Departamento de Bacteriología. Llamado extensión docentes de la UdeLAR (03/2009 - 05/2010)

Instituto de Higiene, Depto. de Bacteriología y Virología

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

"Determinación de Factores de Riesgo y Utilización de Herramientas de Biología Molecular para el diseño de políticas de uso de antibióticos y prevención de infecciones hospitalarias en una unidad de cuidados intensivos". (01/2008 - 06/2009)

Instituto de Higiene, Depto de Bacteriología y Virología

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(07/2010 - 07/2010)

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

50 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(10/2008 - 11/2008)

Universidad Autónoma de Madrid, Centro de Biología Molecular

45 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Investigador PEDECIBA Área Biología (08/2019 - a la fecha)

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República 40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de Comisión Sociedad Uruguaya de Microbiología. Rol: Tesorera (06/2023 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 6 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Integrante (09/2020 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Comisión de Divulgación de la Investigación Científica de la Facultad de Medicina

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Divulgación Científica

Co-organizadora (03/2022 - a la fecha)

Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Grupo de Trabajo de Visibilidad y Difusión del Instituto de Higiene.

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Divulgación

Asesor de la "Comisión Asesora en Infecciones Asociadas a la Atención en Salud", representante SUM (09/2023 - a la fecha)

Otros 1 hora semanales

Areas de conocimiento:

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

Integrante de la Subcomisión de ingreso y seguimiento (SIS) del programa de posgrado PEDECIBA (04/2025 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Presidencia (03/2022 - 06/2023)

Sociedad Uruguaya de Microbiología Participación en consejos y comisiones 6 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Integrante (10/2020 - 02/2022)

Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Grupo de Trabajo de Visibilidad y Difusión del Instituto de Higiene. Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Divulgación

Presidencia (06/2021 - 02/2022)

Sociedad Uruguaya de Microbiología Participación en consejos y comisiones 6 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Integrante de Comisión Sociedad Uruguaya de Microbiología. Rol: secretaria de actas. (08/2019 - 08/2021)

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Integrante de Comisión (01/2014 - 01/2016)

Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM).

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2019 - a la fecha)

1 hora semanal

Investigador PEDECIBA Área Biología nivel 3.

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) del proyecto de Tesis de Doctorado presentado por Gabriela Burgueño. (07/2024 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias Biomédicas Sociales / Genómica bacteriana

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Hospital Británico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2015 - 04/2016)

Técnico de Laboratorio 24 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) es la capacidad de los microorganismos para resistir el efecto de los tratamientos. Se ha observado un aumento mundial en la resistencia a los antibióticos debido a su uso indebido y a la falta de comprensión de sus perfiles de sensibilidad.

Como resultado, los antibióticos están perdiendo drásticamente su eficacia, planteando graves consecuencias para la salud animal y humana. Si esto persiste, se proyecta que para el 2050, el número de muertes anuales debido a infecciones causadas por bacterias multirresistentes aumentaría de 700.000 a 10.000.000 millones.

En vista de esta problemática actual, es que desarrollamos tareas de docencia e investigación en el Laboratorio de Resistencia a Antibióticos (LRA) perteneciente a la Unidad Académica de Bacteriología y Virología de la Facultad de Medicina. Allí se llevan a cabo la caracterización de mecanismos de resistencia a antibióticos presentes en bacilos Gram negativos, específicamente aquellos que confieren resistencia a oximinocetolinas (beta-lactamasas de espectro extendido de tipo CTX-M/PER/SHV/TEM y beta-lactamasas de tipo AmpC CMY-2), carbapenemes (mediada por carbapenemasas de tipo KPC-VIM-NDM), fluoroquinolonas (QnrA-E/S/VC y Aac(6')Ib-cr), aminoglucósidos (aminoglucósidos acetil-transferasas y metilasas RmtB/D), fosfomicina (enzimas modificadoras FosA3) y colistin (fosfoetanolamina transferasa mediada por el mcr).

También caracterizamos sus entornos genéticos, analizando elementos genéticos móviles como ser, plásmidos conjugativos junto a sus grupos de incompatibilidad (IncFI/II, IncR, IncH, entre otros), integrones de clase I y II, secuencias de inserción y elementos transponibles. Asistencialmente colaboramos en: la identificación de factores de riesgo asociados a la adquisición de resistencia a oximinocetolinas y fluoroquinolonas; caracterización de brotes mediante PFGE y

epidemiología molecular a través de MLST; y detección de grupos filogenéticos y factores de virulencia.

En 2015, se aprobó un 'Plan de Acción Mundial sobre la Resistencia a Antimicrobianos' durante la 68ª Asamblea Mundial de la Salud que busca garantizar la prevención y tratamiento de enfermedades infecciosas mediante el uso responsable y seguro de medicamentos para asegurar su continuidad.

Consecuentemente, la OMS, FAO y OMSA establecieron el concepto 'Una Salud?', sustentado sobre tres pilares: seguridad alimentaria, control de zoonosis y la lucha contra la RAM.

Es así que desde el 2016, el LRA adoptó el enfoque de 'Una Salud?', debido a que muchos microorganismos afectan tanto a animales como a humanos cuando coexisten en un mismo entorno.

En este sentido desarrollo actividades para caracterizar la RAM, extendiendo nuestros estudios de humanos a animales, incluyendo cadenas de producción de alimentos (ganado lechero, cerdos de crianza en sistemas intensivos y libres, y aves ponedoras y parrilleras y pollitos bebe de un día de vida), animales de competición (equinos), alimentos (quesos y productos congelados de pollo), y muestras de agua.

Paralelamente a estos estudios, profundizo el estudio en salud humana con respecto a mecanismos de resistencia presentes en Enterobacteriales productores de carbapenemasas y microorganismos no fermentadores (Pseudomonas spp y A. baumannii), junto a la propuesta de técnicas de estudio de susceptibilidad antibiótica que permitan un tratamiento adecuado para el control de las infecciones ocasionados por ellos como ser el estudio sinérgico de ceftazidime avibactam junto a aztreonam o mediante tablero de ajedrez en cepas resistentes a colistin.

Cabe destacar que varios de los trabajos han sido llevados a cabo en conjunto con la Facultad de Veterinaria, Facultad de Química, IIBCE, Hospital Maciel, Hospital de Clínicas y Hospital Pasteur.

A su vez, el LRA ha formado una Unidad de Genómica de RAM a través de la adquisición de equipamiento de secuenciación de lectura larga y corta mediante MinION Oxford Nanopore e Illumina, respectivamente. Esto nos ha permitido que los análisis se vean potenciados, mejorando la calidad de los resultados obtenidos.

Asimismo, desarrollo tareas de docencia y tutorías de estudiantes de grado y maestría en los programas de Facultad de Ciencias, y posgrado de PRO.IN.BIO, Facultad de Veterinaria y Odontología, respectivamente. En este sentido destacamos nuestra participación docente en 'Talleres Virtuales de RAM en Veterinaria?', 'Taller teórico-práctico de detección fenotípica y genómica de la resistencia a los antimicrobianos en el marco de Una salud?' organizado en conjunto con PANAFTOSA-SPV-OPS/OMS, y 'VII Escuela Regional de Microbiología: Estudio y vigilancia de la resistencia a antimicrobianos en el marco de Una Salud?' promovido por la Sociedad Uruguaya de Microbiología.

También participo en actividades de cogobierno como integrante de la Comisión de Divulgación Científica de Facultad de Medicina, corresponsable del Grupo de Trabajo de Visibilidad y Difusión del Instituto de Higiene, y Sociedad Uruguaya de Microbiología donde oficio de secretaria de actas, presidenta y, actualmente, Tesorera. Es así que participo activamente en la promoción de divulgación científica en instancias de 'Mujer y Niña en Ciencia?', 'Medicina Investiga?', 'Día del Patrimonio?', 'Salud al Parque?', jornadas académicas organizadas por las comisiones antes mencionadas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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, 2025

Palabras clave: Nuggets Alimento Resistencia antibiotica Metagenómica Una Salud
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Una Salud
Medio de divulgación: Otros

ISSN: 23527714

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Outbreak of Pseudomonas aeruginosa High-Risk Clone ST309 2 Serotype O11 Featuring blaPER-1 and qnrVC6 (Completo, 2024)

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

Antibiotics, 2024

Palabras clave: Pseudomonas Transposon Brote Genomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20796382

Inés Bado y Rafael Vignoli comparten la posición de autor de correspondencia.

Scopus

Great plasticity in a great pathogen: capsular types, virulence factors and biofilm formation in ESBL-producing Klebsiella pneumoniae. (Completo, 2024)

ARAUJO, L, Papa-Ezdra R, Ávila P, IRIBARNEGARAY,V., BADO I, Telechea H, GARCIA-FULGUEIRAS V., VIGNOLI R

Antibiotics, 2024

Palabras clave: Virulencia Klebsiella pneumoniae beta-lactamasas de espectro extendido

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20796382

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

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

Antibiotics, 2024

Palabras clave: Metilasas Carbapenemasas Resistencia antibióticos

Areas de conocimiento:

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

E-ISSN: 20796382

WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

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

Antibiotics, 2023

Palabras clave: Pseudomonas aeruginosa Transposón Antibióticos Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20796382

Bado I y Vignoli R ambos autores corresponsales.

Scopus

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

M Fernández, Casaux, ML, FRAGA M, VIGNOLI R, BADO I, ZUNINO, P., UMPIÉRREZ, A. Microorganisms, 2023

Palabras clave: STEC Bovinos Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Medio de divulgación: Internet

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

Papa-Ezdra R, ARAUJO, L, CAIATA L, Federica Ferreira, Ávila P, SEIJA V, Galiana A, BADO I, VIGNOLI R

Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2023

Palabras clave: Ceftazidime Avibactam Carbapenemasas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

ISSN: 22137165

Scopus

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

UMPIÉRREZ, A., Ernst, D., Cardozo A, Torres A, M Fernández, FRAGA M, VIGNOLI R, BADO I, Vidal R, ZUNINO, P.

Austral journal of veterinary sciences, 2022

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Escherichia coli Bovinos Toxina Shiga

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 07198132

Scopus

Susceptibilidad antibiótica en una cohorte de niños mayores de 6 años con infección urinaria. ¿Es fosfomicina trometamol una opción para su tratamiento? (Completo, 2021)

GARCIA-FULGUEIRAS V., CAIATA L, BADO I, Giachetto G, ROBINO L.

Revista Argentina de Microbiología, 2021

Palabras clave: Pediatría Fosfomicina Resistencia antibi?tica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

ISSN: 03257541

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Latindex

Imported One-Day-Old Chicks as Trojan Horses for Multidrug-Resistant Priority Pathogens Harboring mcr-9, rmtG and Extended-Spectrum ?-Lactamase genes (Completo, 2021)

Trabajo relevante

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

Applied and Environmental Microbiology, 2021

Palabras clave: Pollitos bebe Resistencia antimicrobiana Una Salud Antibioticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00992240

E-ISSN: 10985336

Coppola N y Cordeiro N, comparten primer autoría, mientras que Bado I y Vignoli R, comparten autor de correspondencia.

Scopus

Prevalence and molecular characterization of carbapenemase-producing Enterobacterales in an outbreak free setting in a single hospital from Uruguay (Completo, 2020)

Trabajo relevante

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

Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2020

Palabras clave: Carbapenemasas Transposones Integrones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

ISSN: 22137165

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jgar.2020.11.006>

Inés Bado y Verónica Seija comparten la posición de autor de correspondencia.

Scopus'

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

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

Frontiers in Veterinary Science, 2020

Palabras clave: Animales de producción Bovinos Porcinos Aves de corral Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Resistencia antimicrobiana

E-ISSN: 22971769

DOI: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.588919>

Inés Bado y Rafael Vignoli comparte la posición de autor de correspondencia.

Scopus'

Characterization of the Different Stages of Biofilm Formation and Antibiotic Susceptibility in a Clinical *Acinetobacter baumannii* Strain (Completo, 2019)

Da Cunda, P , IRIBARNEGARAY, V. , Papa-Ezdra R , BADO I , González M. J. , ZUNINO, P. , VIGNOLI R , SCAVONE, P

Microbial Drug Resistance, 2019

Palabras clave: Biofilm *Acinetobacter baumannii*

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 10766294

E-ISSN: 19318448

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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

BADO I , Papa-Ezdra R , CORDEIRO N , OUTEDA M , Caiata L , Garcia Fulgueiras V , SEIJA V , Vignoli R

Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2018

Palabras clave: NDM carbapenemasa qnrVC fluoroquinolonas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22137165

Bado y Papa colaboraron de igual manera en este trabajo

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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

BADO I , Papa-Ezdra R , Delgado Blas J , M. Gaudio , GUTIÉRREZ C , CORDEIRO N , Garcia Fulgueiras V , ARAUJO, L , SEIJA V , RIEPPI G , Gonzalez Zorn B , Vignoli R

Microbial Drug Resistance, 2018

Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* Metilasas Carbapenemasas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10766294

E-ISSN: 19318448

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

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

Papa-Ezdra R , BADO I , Caiata L , SEIJA V , VIGNOLI R

Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2018

Palabras clave: Pseudomonas aeruginosa Carbapenemasas betalactamasas de espectro extendido
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia
antibiotica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22137165
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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

GARCIA FULGUEIRAS V, ARAUJO L, BADO I, CORDEIRO N, MOTA I, LAGUNA G, ALGORTA G, VIGNOLI V
Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2017
Palabras clave: pediatria resistencia antibiotica enterobacterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a
antibioticos
ISSN: 22137165
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Zoonotic Potential and Antibiotic Resistance of Escherichia coli in Neonatal Calves in Uruguay (Completo, 2017)

UMPIERREZ ANA, BADO I, OLIVER M, ACQUISTAPACE S, ETCHEVERRÍA A, PADOLA NL, VIGNOLI V, ZUNINO P
Microbes and Environments, 2017
Palabras clave: resistencia antimicrobiana Salud animal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a
antibioticos
ISSN: 13426311
E-ISSN: 13474405
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

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

BADO I, GUTIERREZ CLAUDIA, GARCIA FULGUEIRAS V, CORDEIRO N, ARAUJO L, SEIJA V, BAZET C, RIEPPI G, VIGNOLI V
Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2016
Palabras clave: UCI betalactamasas de espectro extendido ST258
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a
antibioticos
ISSN: 22137165
[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 ROMINA, BADO I, CORDEIRO N, GUTIERREZ CLAUDIA, HITATEGUY P, SEIJA V, VIGNOLI V
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2016
Palabras clave: carbapenemasas Pseudomonas VIM GES
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a
antibioticos
ISSN: 00664804
E-ISSN: 10986596
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Extended-spectrum β -lactamases, transferable quinolone-resistance and Virulotyping in extra intestinal E. coli in Uruguay (Completo, 2015)

VIGNOLI R, GARCIA FULGUEIRAS V, CORDEIRO N, BADO I, SEIJA V, AGUERREBERE P,

LAGURA G, ARAUJO L, BAZET C, GUTKIND G, CHABALGOITY A
The Journal of Infection in Developing Countries, 2015
Palabras clave: fluoroquinolonas Escherichia coli virulencia b-lactamicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 19722680

Aceptado para su publicación

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Sepsis Caused by New Delhi Metallo- β -Lactamase (blaNDM-1) and qnrD Producing Morganella morganii, Successfully Treated with Fosfomicin and Meropenem. Case Report and Literature Review (Completo, 2014)

SEIJA V, MEDINA PRESENTADO J, BADO I, PAPA R, BATISTA N, GUTIERREZ C, GUIRADO M, VIDAL M, NIN M, VIGNOLI R

International Journal of Infectious Diseases, 2014

Palabras clave: NDM Morganella morganii Fosfomicina Meropenem

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 12019712

Seija y Medina-Presentado contribuyeron igualmente en el trabajo experimental y elaboración de este reporte.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

MEDINA J, SEIJA V, VIGNOLI R, PONTET J, ROBINO L, CORDEIRO N, BADO I, GARCIA 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 /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12019712

DOI: [IJID-D-12-00476R1](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2013.04.004)

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, GARCIA V, CORDEIRO N, BADO I, MOTA I, GIACHETTO G, ALGORTA G, VIGNOLI R

The Journal of Infection in Developing Countries, 2013

Palabras clave: Enterobacteriaceae ESBL Risk factors

Areas de conocimiento:

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

E-ISSN: 19722680

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

New Microbes and New Infections, 2013

Palabras clave: Escherichia coli CTX-M-19 Ceftazidimase

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20522975

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

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

Revista Chilena de Infectología, 2013

Palabras clave: resistencia antimicrobiana Fallo terapeutico

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 07161018

E-ISSN: 07176341

WEB OF SCIENCE™ Scopus® latindex

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

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

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2012

Palabras clave: Salmonella blaCTX-M-14

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

GUTIERREZ C, BADO I, CORDEIRO N, PALACIO R, VIGNOLI V

Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 48 2011

Palabras clave: carbapenemasas *Pseudomonas aeruginosa* carbapenems

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00350559

C. Gutierrez- Inés Bado, han trabajado de igual manera.

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

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

Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 2011

Palabras clave: Integrons Antibiotic resistance Enterobacteriaceae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03057453

E-ISSN: 14602091

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

International Journal of Antimicrobial Agents, 2010

Palabras clave: Integrons transferable resistance blaCTX-M-2

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09248579

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Surveillance of antibiotic resistance evolution and detection of class 1 and 2 integrons in human isolates of multiple resistant *Salmonella* Typhimurium obtained in Uruguay from 1970 to 2000 (Completo,

2009)

MACEDO-VIÑAS M, CORDEIRO N, BADO I, HERRERA-LEÓN S, VOLA M, ROBINO L, GONZÁLEZ-SANZ R, MATEOS S, SCHELOTTO F, ALGORTA G, AYALA J, ECHEITAA, VIGNOLI V

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

Palabras clave: integrones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12019712

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

ROBINO L, CORDEIRO N, MEDINA J, SEIJA V, BADO I, GARCIA 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: aac quinolone resistance

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

LIBROS

Temas de Bacteriología y Virología (Participación , 2016) Publicado

BADO I, GARCIA-FULGUEIRAS V., Anzalone L, Mattera A

Editor/Compilador: Departamento de Bacteriología y Virología

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Palabras clave: Infecciones de transmisión sexual

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9974-31-209-8

Actualización del capítulo "Infecciones de transmisión sexual" (2016). Inicialmente elaborado por Anzalone y Mattera.

Capítulos:

Infecciones de transmisión sexual

Página inicial 269, Página final 286

Temas de Bacteriología y Virología (Participación , 2016) Publicado

BADO I, GARCIA-FULGUEIRAS V., Anzalone L, Mattera A

Editor/Compilador: Departamento de Bacteriología y Virología

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR, Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Palabras clave: Infecciones de transmisión sexual

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9974-31-209-8

Actualización del capítulo "Infecciones de transmisión sexual" (2016). Inicialmente elaborado por Anzalone y Mattera.

Capítulos:

Infecciones de transmisión sexual

“La Gaceta de Infectología y Microbiología Clínica Latinoamericana” Publicación de OPS-OMS (Participación, 2012) Publicado

GARCÍA-FULGUEIRAS V, BADO I, MOTAMI, ROBINO L, CORDEIRO N, VARELA A, ALGORTA G, GUTKIND G, AYALA JA, VIGNOLI V

Número de volúmenes: 2

Palabras clave: fluoroquinolonas pediatría beta-lactamasas de espectro extendido

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Resistencia transferible a quinolonas en enterobacterias productoras de BLEE en el hospital pediátrico del Uruguay

Página inicial 29, Página final 37

Temas de Bacteriología y Virología (Participación, 2008) Publicado

BADO I, CORDEIRO N, GARCIA V, ROBINO L, SEIJA V, VIGNOLI V

Palabras clave: antibioticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Principales grupo de Antibioticos

Página inicial 727, Página final 752

Temas de Bacteriología y Virología (Participación, 2008) Publicado

BADO I, GARCIA V, ROBINO L, CORDEIRO N, SEIJA V, VIGNOLI V

Palabras clave: antibioticos mecanismos de resistencia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Principales mecanismos de resistencia

Página inicial 753, Página final 764

Temas de Bacteriología y Virología (Participación, 2008) Publicado

ROBINO L, GARCIA V, BADO I, CORDEIRO N, SEIJA V, TAROCCO R, VIGNOLI V

Palabras clave: antibioticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Metodos de estudio de la sensibilidad antibiotica

Página inicial 765, Página final 773

Temas de Bacteriología y Virología (Participación, 2008) Publicado

BADO I, GARCIA V, SANDIN D, RODRIGUEZ G

Palabras clave: Enterovirus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Enterovirus
Página inicial 601, Página final 607

Temas de Bacteriología y Virología (Participación , 2008) Publicado

BADO I , GARCIA V , GROTIUZ G , VARELA G
Palabras clave: fisiología metabolismo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Fisiología y Metabolismo bacteriano
Página inicial 49, Página final 63

Temas de Bacteriología y Virología (Participación , 2008) Publicado

L. Anzalone , Mattera A, BADO I , GARCIA-FULGUEIRAS V.
Editor/Compilador: Depto. de Bacteriología y Virología
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Oficina del Libro FEFMUR
Tipo de publicación: Material didáctico
Referado
Palabras clave: ITS
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9974-31-175-6
Capítulo actualizado por I. Bado y V. García.

Capítulos:
Infecciones de transmisión sexual
Página inicial 269, Página final 286

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Capítulo de libro actualizado "Principales grupos de antibioticos y mecanismos de resistencia" (2025)

Completo
Inchausti, A , Federica Ferreira , VIGNOLI R , BADO I

EVA
Palabras clave: Antibioticos Mecanismos de resistencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Capítulo de libro actualizado "Métodos de estudio de la sensibilidad antibiótica" (2025)

Completo
Federica Ferreira , Inchausti, A , VIGNOLI R , Papa-Ezdra R , BADO I

Palabras clave: Metodos de estudio Sensibilidad antibiótica

Informe Final proyecto ANII "¿Que estamos comiendo? Búsqueda de mecanismos de resistencia en alimentos congelados." (2023)

Completo
BADO I

Palabras clave: RAM Alimento
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Medio de divulgación: Otros

Realización de informe final del proyecto "¿Que estamos comiendo? Búsqueda de mecanismos de resistencia en alimentos congelados"

Inofrme Final FVF "Estudio comparativo de plásmidos portadores de carbapenemasas en aislamientos de Enterobacteriales." (2023)

Completo

BADO I

Palabras clave: Carbapenemasas RAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Medio de divulgación: Otros

Realización de informe final del proyecto Fondo Vaz Ferreira "Estudio comparativo de plásmidos portadores de carbapenemasas en aislamientos de Enterobacteriales"

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Effect of macrolides on the selection of NDM-producing Enterobacteriales (2026)

Papa-Ezdra R , Federica Ferreira , BADO I , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ESCMID Global 2026

Ciudad: Munich

Año del evento: 2026

Publicación arbitrada

Palabras clave: Macrolidos Enterobacteriales Carbapenemasas

Areas de conocimiento:

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

Genetic Environments and Plasmid Diversity of blaKPC-2 in K.pneumoniae: Evidence of Unusual Replicons and Complex Mobile Elements (2026)

Federica Ferreira , Papa-Ezdra R , CORDEIRO N , VIGNOLI R , BADO I

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ESCMID Global 2026

Ciudad: Munich

Año del evento: 2026

Publicación arbitrada

Palabras clave: Secuenciación genómica KPC Carbapenemasas

Areas de conocimiento:

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

Racehorses as reservoirs of high-risk ESBL-producing E. coli: One Health implications. (2026)

Coppola N , Luce C , Ignacio Wildemauwe , Campot L , Cansela G , Estefan I. , Quintero E , Papa-Ezdra R , CORDEIRO N , GARCIA-FULGUEIRAS V. , VIGNOLI R , BADO I

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ESCMID Global 2026

Ciudad: Munich

Año del evento: 2026

Publicación arbitrada

Palabras clave: Equinos Secuenciación genómica Una Salud

Areas de conocimiento:

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

Resistance to fosfomycin and oximinocephalosporins in Escherichia coli isolated from day-old chicks imported from Brazil: first detection of fosL1 in South America (2026)

LÓPEZ VEGA M. , Coppola N , Zalavery X, CORDEIRO N , Papa-Ezdra R . Cortinas, M.N. , GARCIA-FULGUEIRAS V. , BADO I , CAIATA L , Bueno R. , FERNANDEZ FUENTES FEDERICO , M.C. MOGDASY , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ESCMID GLOBAL 2026

Ciudad: Munich

Año del evento: 2026

Publicación arbitrada

Palabras clave: Una Salud Fosfomicina

Areas de conocimiento:

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

Presencia de mecanismos de defensa antifágicos en cepas productoras de carbapenemasas aisladas de hemocultivos (2026)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IV Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2026

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Fagos Resistencia antimicrobiana Carbapenemasas

Areas de conocimiento:

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

Detección de mecanismos de defensa antifágicos transferibles vinculados a genes de resistencia a los antibióticos con un enfoque "Una salud". (2026)

Federica Ferreira , Papa-Ezdra R , CORDEIRO N , GARCIA-FULGUEIRAS V. , SEIJA V , VIGNOLI R , BADO I

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IV Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2026

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Fagos Una Salud Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

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

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

Ciudad: Viena

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Palabras clave: Salmonella Resistencia antimicrobiana beta-lactamasas de espectro extendido

Areas de conocimiento:

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

Presence of antiphage defense mechanisms in carbapenemase-producing strains isolated from blood

cultures (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
Ciudad: Viena
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Fagos Secuenciacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

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 , Lopez M , SEIJA V , alvaro galiana , MAIDANA OTTE, B , GUTIÉRREZ C , OUTEDA M , Juan Manuel Anzalone , KLEIN M , N. Burger , Aguerrebere P , Rodriguez G , Gomez C , Isper, M , NATALIA NIKICHUK , Crossa F , MOTA MI , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ESCMID Global
Ciudad: Viena
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: Resistencia antimicrobiana beta-lactamasas de espectro extendido Infeccion urinaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

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
Ciudad: Viena
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Secuenciacion Carbapenemasas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Detection Of Transferable Antiphage Defense Mechanisms Linked To Antibiotic Resistance Genes With A One Health Approach. (2025)

Federica Ferreira , Papa-Ezdra R , CORDEIRO N , GARCIA-FULGUEIRAS V. , SEIJA V , VIGNOLI R , BADO I
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ASM Microbe
Ciudad: Los Angeles
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: Secuenciacion Resistencia antimicrobiana Fagos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Virulent And Antimicrobial-resistant E. Coli In Canine Feces: A Critical One Health Concern (2025)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ASM Microbe

Ciudad: Los Angeles

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Palabras clave: Caninos One Health

Shigella spp. Productoras de β beta-lactamasas de espectro extendido en un hospital pediátrico de referencia nacional: frecuencia y perfil de resistencia antibiótica (2025)

MOTA MI, GARCIA-FULGUEIRAS V., Cornejo C, Cabrera A, Papa-Ezdra R, BADO I, Giovanna Fornillo, D'Amato R, VARELA A, CORDEIRO N, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica

Ciudad: Puerto Varas

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Palabras clave: Shigella Betalactamasas de espectro extendido Pediatría

Areas de conocimiento:

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

Extensively drug-resistant Acinetobacter baumannii in an intensive care burn center unit in Uruguay: molecular epidemiology and synergy in colistin resistant strains (2024)

OUTEDA M, R.PALACIO, VIGNOLI R, SEIJA V, BADO I

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ECCMID 2024 (34th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: Acinetobacter baumannii Resistencia antimicrobiana Colistin Carbapenemes

Sinergia

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Assessing the performance of a new Real-Time PCR platform in the rapid identification of Gram-negative resistance genes from blood cultures (2024)

Dr. Cristian Agostini, Rocha V, Lopez F, OUTEDA M, Acevedo Y, S. Munilla, BADO I, Martinez A, Catherine T, SEIJA V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ECCMID 2024 (34th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 2024

Palabras clave: Biología molecular PCR Resistencia antimicrobiana Diagnostico Microbiología

Areas de conocimiento:

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

Análisis genético del primer aislamiento de Escherichia coli portador blaCTX-M-1 y qnrS1, obtenido de equinos (2024)

Coppola N, Luce C, Rios C, Hernandez C, Cansela G, VIGNOLI R, BADO I

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XV Congreso Nacional de Microbiología / V Encuentro Nacional de Jóvenes en Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Equinos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana
Financiación/Cooperación:
Facultad de Veterinaria / Apoyo financiero, Uruguay
Este trabajo fue seleccionado para su presentación oral.

Escherichia coli resistentes a cefalosporinas de tercera generación aisladas de equinos de Uruguay (2024)

Luce C, Coppola N, Rios C, Hernandez C, Cansela G, VIGNOLI R, BADO I
Publicado
Completo
Descripción: XV Congreso Nacional de Microbiología / V Encuentro Nacional de Jóvenes en Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Equinos
Financiación/Cooperación:
Facultad de Veterinaria / Apoyo financiero, Uruguay

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

S. Munilla, BADO I, Papa-Ezdra R, CORDEIRO N, VIGNOLI R, SEIJA V, R.PALACIO, GARCIA-FULGUEIRAS V.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XV Congreso Nacional de Microbiología / V Encuentro Nacional de Jóvenes en Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Palabras clave: Klebsiella pneumoniae Virulencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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, Lopez M, Otero A, Lopez M, HITATEGUY P., ALFREDO SIROK, M.C. MOGDASY, VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XV Congreso Nacional de Microbiología / V Encuentro Nacional de Jóvenes en Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Palabras clave: Salmonella Resistencia antimicrobiana Carbapenemasas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana
Este trabajo fue seleccionado para su presentación oral.

Acinetobacter baumannii extremadamente resistente (XDR) en el Centro Nacional de Quemados: Epidemiología molecular y sinergia antibiótica en cepas resistentes a colistin (2024)

OUTEDA M , R.PALACIO , VIGNOLI R , SEIJA V , BADO I

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XV Congreso Nacional de Microbiología / V Encuentro Nacional de Jóvenes en Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Palabras clave: Acinetobacter baumannii Sinergia Carbapenemes

Areas de conocimiento:

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

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Este trabajo recibió el premio al mejor trabajo en formato poster en dicho evento.

Búsqueda de genes de resistencia antibiótica en cepas de Escherichia coli y Klebsiella pneumoniae portadoras de BLEE recuperadas de urocultivos (2024)

Federica Ferreira , S. Munilla , SEIJA V , VIGNOLI R , BADO I

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XV Congreso Nacional de Microbiología / V Encuentro Nacional de Jóvenes en Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana beta-lactamasas de espectro extendido Infecciones urinarias Escherichia coli Klebsiella pneumoniae

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de la patogenicidad y determinación de perfiles de susceptibilidad antimicrobiana en una colección de aislamientos de Pseudomonas aeruginosa provenientes de caninos (2024)

- , Papa-Ezdra R , BADO I , PUENTES, R , IRIBARNEGARAY,V.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XV Congreso Nacional de Microbiología / V Encuentro de Jóvenes en Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Palabras clave: Pseudomonas Resistencia antimicrobiana Caninos

Areas de conocimiento:

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

Financiación/Cooperación:

Facultad de Veterinaria / Apoyo financiero, Uruguay

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

Coppola N , Freire, B. , Castro Gustavo , BADO I , CORDEIRO N , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Cerdos Una Salud

CIRCULACIÓN DE BETA-LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO EN EQUINOS DEL URUGUAY (2024)

Luce C , Coppola N , Rios C , Hernandez C , Cansela G , VIGNOLI R , BADO I

Publicado

Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Palabras clave: Equinos Una Salud Resistencia Antimicrobiana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antimicrobiana

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, Costa E, 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
Palabras clave: Resistencia antimicrobiana *Shigella*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

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: Internacional
Descripción: XLVI Congreso Chileno de Microbiología 2024
Ciudad: Coquimbo
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Palabras clave: Metilasas Aminoglucósidos Carbapenemasas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia antibiótica
Trabajo seleccionado para su presentación oral.

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: Internacional
Descripción: XLVI Congreso Chileno de Microbiología
Ciudad: Coquimbo
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Shigella* Resistencia antibiótica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

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
Descripción: XLVI Congreso Chileno de Microbiología
Ciudad: Coquimbo
Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: Resistencia antibiótica Una Salud Colistin

Áreas de conocimiento:

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

¿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: Internacional

Descripción: XLVI Congreso Chileno de Microbiología

Ciudad: Coquimbo

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hemocultivo Resistencia antibiótica Carbapenemas

Áreas de conocimiento:

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

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 B, BADO I, CORDEIRO N, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Primeras Jornadas Internacionales en Epidemiología Veterinaria

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2024

Palabras clave: Porcinos Resistencia antibiótica Antibióticos

Áreas de conocimiento:

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

RESISTENCIA A CEFALOSPORINAS DE TERCERA GENERACION EN *Escherichia coli* AISLADAS DE MATERIA FECAL DE EQUINOS DEL HIPÓDROMO NACIONAL DE MAROÑAS EN URUGUAY (2024)

Luce C, Coppola N, Rios C, Hernandez C, Cansela G, VIGNOLI R, BADO I

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Primeras Jornadas Internacionales en Epidemiología Veterinaria

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2024

Palabras clave: Equinos Resistencia antibiótica

Áreas de conocimiento:

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

DETECCIÓN DE MECANISMOS DE RESISTENCIA TRANSFERIBLES A FLUOROQUINOLONAS Y POLIMIXINAS EN *Escherichia coli* AISLADA DE EQUINOS EN URUGUAY (2024)

Rios C, Coppola N, Luce C, Cansela G, BADO I, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Primeras Jornadas Internacionales en Epidemiología Veterinaria.

Ciudad: Bs As

Año del evento: 2024

Palabras clave: Equinos Resistencia antibiótica BLEE

Áreas de conocimiento:

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

***Escherichia coli* RESISTENTE A CEFALOSPORINAS DE TERCERA GENERACIÓN EN BOVINOS PARA FAENA (2024)**

CORREA LUNA P., Hoet A, Fernandez F, Moreira C, Dr. Gonzalo Arbulo, Martinez I, Paula Mussio Forteza, Lic. Narela Aliberti, Martinez A, BADO I, VIGNOLI R, Coppola N, VARELA, G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Palabras clave: Bovinos Una Salud Resistencia antibiótica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Resistencia antibiótica

Escherichia coli RESISTENTES A CEFALOSPORINAS DE TERCERA GENERACIÓN AISLADAS DE EQUINOS DE URUGUAY (2023)

Coppola N, Luce C, Rios C, Hernandez C, Cansela G, BADO I, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: II CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA VETERINARIA 2023

Ciudad: Tandil

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Equinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Medio de divulgación: Otros

First Detection Of High-level Aminoglycoside resistance isolates due to rmtB co-harboring blaNDM-5 and blaCTX-M-15 in Uruguay (2023)

Papa-Ezdra R, Federica Ferreira, CORDEIRO N, MOTAMI, OUTEDAM, SEIJA V, VIGNOLI R, BADO I

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ASM Microbe

Ciudad: Houston

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana AminoglucoSIDOS Carbapenemes

Areas de conocimiento:

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

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, DAgosto S, BADO I, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ASM Microbe

Ciudad: Houston

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: Una Salud Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Inés Bado y Rafael Vignoli comparte la posición de autor de correspondencia.

¿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: Nacional
Descripción: XLV Congreso Chileno de Microbiología.
Ciudad: Pucón
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Palabras clave: Alimento Resistencia antimicrobiana Metagenómica

Outbreak Of Potential Pseudomonas Aeruginosa High-risk Clone St309 Associated To BlaPer-1/Qnrvc6 (2022)

Papa-Ezdra R, BADO I, CORDEIRO N, OUTEDA M, GARCIA-FULGUEIRAS V., ARAUJO, L, SEIJA V, VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ASM Microbe
Ciudad: Washington
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Palabras clave: Pseudomonas aeruginosa beta-lactamases multidrug resistance
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Novel Multi-resistance Region Featuring BlaVim-2 And BlaPer-1 In A Pseudomonas Aeruginosa International Clone St395 (2022)

Papa-Ezdra R, CORDEIRO N, BADO I, OUTEDA M, GARCIA-FULGUEIRAS V., ARAUJO, L, SEIJA V, VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ASM Microbe
Ciudad: Washington
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Palabras clave: Pseudomonas aeruginosa Beta-lactamase
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Brote por Pseudomonas aeruginosa productora de betalactamasa de espectro extendido en el Hospital de Clínicas (2022)

OUTEDA M, Papa-Ezdra R, BADO I, CORDEIRO N, Palacio R, VIGNOLI R, SEIJA V
Publicado
Completo
Evento: Local
Descripción: Semana Académica 69º Hospital de Clínicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Palabras clave: Brote Pseudomonas Betalactamasas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiologia
Selección para su presentación Oral y Ganador de Tercer Premio Colegio Médico del Uruguay

Seguimiento de genes de resistencia a antibióticos críticos en diferentes etapas de la vida productiva del ave (2022)

Coppola N, CORDEIRO N, Gustavo Trenchi, BADO I, VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias/XIV Encuentro Nacional de Microbiólogos.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

Palabras clave: Aves RAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

Financiación/Cooperación:

Asociación Latinoamericana de Avicultura / Apoyo financiero, Uruguay

Caracterización de genes de resistencia a oximinocefalosporinas de Escherichia coli recuperadas de urocultivos (2022)

Ávila P, Inchausti, A, Acevedo MJ, BADO I, CORDEIRO N, GARCIA-FULGUEIRAS V., VIGNOLI R
Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias/XIV Encuentro Nacional de Microbiólogos.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Infeccion urinaria RAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Escherichia coli resistentes a cefalosporinas de tercera generación aisladas de equinos de Uruguay (2022)

Luce C, Coppola N, Rios C, Cansela G, BADO I, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias/XIV Encuentro Nacional de Microbiólogos.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Equinos RAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

Escherichia coli patógenas asociadas a mortalidad de terneros de lechería en Uruguay (2022)

M Fernández, BADO I, VIGNOLI R, ZUNINO, P., UMPIÉRREZ, A.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias/XIV Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Bovinos RAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

Resistencia a antibióticos de importancia crítica de máxima prioridad en Escherichia coli aisladas de cerdos en producción de Uruguay (2022)

Freire, B., Coppola N, BADO I, Castro G, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias/XIV Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cerdos RAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

La resistencia del aire: búsqueda de mecanismos de resistencia antibiótica a partir de muestras de aire

(2022)

Federica Ferreira , Teguer L , Maccio L , VIGNOLI R , BADO I

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias/XIV Encuentro Nacional de Microbiólogos

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Filtros RAM Avicultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

Financiación/Cooperación:

ARAVANLABS / Apoyo financiero, Uruguay

Resistencia transferible a fosfomicina en cepas productoras de carbapenemasas en Uruguay (2022)

Cristóbal-Sírtori, Lucía , Lopez M , BADO I , TERESA CAMOU , VIGNOLI R , GARCÍA GABARROT, G , GARCIA-FULGUEIRAS V.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias/XIV Encuentro Nacional de Microbiólogos

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Carbapenemasas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

Detección de TnaphA6 en un aislamiento de Pseudomonas aeruginosa resistente a carbapenemes y amikacina (2022)

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias/XIV Encuentro Nacional de Microbiólogo

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Carbapenemasas Transposones Brote Pseudomonas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

Seleccionado para su presentación oral y ganador de la mejor presentación oral área salud de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Susceptibility to new antibiotics in a collection of carbapenem-producing Enterobacterales (2022)

Papa-Ezdra R , ARAUJO , L , CAIATA L , Federica Ferreira , Ávila P , SEIJA V , A. Galiana , BADO I , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXXI Congreso Mundial de la Asociación Mundial de Sociedades de Patología y

Medicina de Laboratorio (WASPaLM)/XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de

Patología Clínica/ Medicina de Laboratorio (ALAPAC/ML)/XVIII Congreso Uruguayo de Patología

Clí

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Palabras clave: Carbapenemasas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

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

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

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXXI Congreso Mundial de la Asociación Mundial de Sociedades de Patología y Medicina de Laboratorio (WASPaLM)/XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Patología Clínica/ Medicina de Laboratorio (ALAPAC/ML)/XVIII Congreso Uruguayo de Patología Clí
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2022
Palabras clave: Infección urinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Outbreak by ESBL-producing *Pseudomonas aeruginosa* resistant to ceftazidime/Avibactam and Ceftolozane/Tazobactam (2022)

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

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXXI Congreso Mundial de la Asociación Mundial de Sociedades de Patología y Medicina de Laboratorio (WASPaLM)/XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Patología Clínica/Medicina de Laboratorio (ALAPAC/ML)/XVIII Congreso Uruguayo de Patología Clí
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Palabras clave: Carbapenemasas Brote
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

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 D , Lincopan N , BADO I , VIGNOLI R

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: World Microbe Forum
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Palabras clave: Una Salud Betalactámicos Aminoglucosidos Fluoroquinolonas Colistina Resistencia Antimicrobiana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica

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 Danny , Lincopan N , CORDEIRO N , VIGNOLI R

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: World Microbe Forum
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Palabras clave: Una Salud Resistencia antimicrobiana Betalactámicos Fosfomicina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica

***Acinetobacter baumannii* biofilm exhibits phenotypic alterations when exposed to gentamicin in a dynamic flow model (2021)**

Papa-Ezdra R, González M. J., VIGNOLI R, SCAVONE, P, BADO I

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: World Microbe Forum

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Biofilm Acinetobacter baumannii Aminoglucosidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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: Internacional

Descripción: I Congreso de Microbiología Veterinaria

Ciudad: Ciudad de la Plata

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: Metiltransferasas Aminoglucósidos Animales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

EFFECTIVIDAD IN VITRO DE CEFTAZIDIMA-AVIBACTAM SOLO Y EN COMBINACIÓN CON AZTREONAM SOBRE ENTEROBACTERIALES (2021)

ARAUJO, L, Papa-Ezdra R, CAIATA L, Federica Ferreira, Ávila P, SEIJA V, Galiana A, BADO I, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 45º Congreso Nacional de Medicina Interna, VI Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas y Jornadas Rioplatenses de Medicina Interna

Ciudad: Virtual

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: Resistencia antibiotica Antibioticos Avibactam Carbapenemasas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica

Monitoreo de microorganismos resistentes a antibióticos de importancia crítica para el uso humano en el sistema productivo avícola uruguayo (2021)

Deluca, CA., Coppola N, BADO I, DIANA L., VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Una Salud Antibioticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Financiación/Cooperación:

Espacio Interdisciplinario / Beca, Uruguay

Resistencia a antimicrobianos en microorganismos aislados de quesos. (2021)

Camila Moreira, Coppola N, Ávila P, Gonzalez M, Lancaster E, DIANA L., BADO I, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V CONGRESO Y X SEMINARIO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN ANIMAL Y DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

Año del evento: 2021

Palabras clave: Una Salud Quesos Resistencia antibiotica Antibioticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Espacio Interdisciplinario / Beca, Uruguay

Identificación de Carbapenemasas y mecanismos de resistencias acompañantes en Enterobacteriales en el Hospital Universitario en Uruguay (2021)

Federica Ferreira , Ávila P , Papa-Ezdra R , Gadea P , SEIJA V , VIGNOLI R , BADO I

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Virtual-Paraguay

Año del evento: 2021

Palabras clave: Resistencia antibiotica Antibioticos Carbapenemasas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Medio de divulgación: Otros

Efectividad in vitro de ceftazidime-avibactam en combinación con aztreonam sobre Enterobacteriales productores de carbapenemasa (2021)

Papa-Ezdra R , ARAUJO , L , CAIATA L , Federica Ferreira , Ávila P , SEIJA V , A. Galiana , BADO I , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Virtual-Paraguay

Año del evento: 2021

Palabras clave: Resistencia antibiotica Antibioticos Carbapenemasas Avibactam

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Medio de divulgación: Otros

Trabajo seleccionado para su presentación oral.

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

Coppola N , CORDEIRO N , Freire B , Castro G , ZUNINO , P. , BADO I , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Virtual-Paraguay

Año del evento: 2021

Palabras clave: Resistencia antibiotica Antibioticos Una Salud

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Trabajo seleccionado para su presentación oral.

Seguimiento de betalactamasas de espectro extendido en diferentes etapas de la vida productiva del ave (2021)

Coppola N , CORDEIRO N , Trenchi G , BADO I , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 7mo Congreso AUPA

Ciudad: Virtual

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica

Medio de divulgación: Otros
Trabajo premiado como mejor poster.

Seguimiento de betalactamasas de espectro extendido en diferentes etapas de la vida productiva del ave (2021)

Coppola N , CORDEIRO N , Trenchi G , BADO I , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 7mo Congreso AUPA

Ciudad: Virtual

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica

Medio de divulgación: Otros

Trabajo premiado como mejor poster.

Resistencia a antimicrobianos en el marco de ¿Una Salud? (2021)

BADO I , GARCIA-FULGUEIRAS V.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Ciclo de Webinars SUM 2021

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Una Salud Salud Animal Resistencia antibiotica Antibioticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia

antimicrobiana

Activity Of Rifampicin Plus Meropenem Against Carbapenem-resistant Pseudomonas aeruginosa Biofilms (2020) Trabajo relevante

Papa-Ezdra R , IRIBARNEGARAY,V. , González M. J. , ZUNINO, P. , SCAVONE, P , VIGNOLI R , BADO I

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ASM Microbe

Ciudad: Chicago

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pseudomonas aeruginosa Biofilm Rifampicina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia

antimicrobiana

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Chicken Run (2020)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ASM Microbe

Ciudad: Chicago

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pollitos bebe Resistencia antimicrobiana beta-lactamicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia

antimicrobiana
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / , Uruguay

Rebellion on the farm (2020)

Coppola N , Ávila P , Trenchi G , Freire B , UMPIÉRREZ, A. , CORDEIRO N , Castro G , Casaux, ML , FRAGA M , ZUNINO, P. , BADO I , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ASM Microbe
Ciudad: Chicago
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Aves ponedoras Bovinos Suinos Granja
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / , Uruguay

High prevalence of ST258 in non-KPC, ESBL-producing K. pneumoniae causing bloodstream infections. (2020)

CAIATA L , GARCIA-FULGUEIRAS V. , BADO I , Ávila P , SEIJA V , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ASM Microbe
Ciudad: Chicago
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Palabras clave: Bacteriemias Resistencia antibiotica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / , Uruguay

Resistencia a antimicrobianos en enterobacterias aisladas de quesos. (2020)

Moreira C , Ávila P , Coppola N , Gonzalez M , Lancaster E , DIANA L. , BADO I , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: IV Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Palabras clave: Quesos Resistencia antimicrobiana
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Detección de genes mcr en enterobacterias resistentes a colistina aisladas de animales de producción de Uruguay, y pollitos BB importados de Brasil. (2020)

Coppola N , Freire, B. , UMPIÉRREZ, A. , CORDEIRO N , Ávila P , Trenchi G , Castro G , Casaux, ML , FRAGA M , ZUNINO, P. , BADO I , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: IV Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Pollitos BB Colistin
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana
Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / , Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / , Uruguay
Seleccionado para presentación oral.

Diseminación de carbapenemasas en el Hospital de Clínicas y descripción de un nuevo transposón compuesto Tn6935 conteniendo blaNDM-1 (2020)

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: Carbapenemasas Transposones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Este trabajo fue premiado como mejor poster.

Caracterización de mecanismos de resistencia transferible a fluoroquinolonas en aislamientos clínicos portadores de carbapenemasas (2020)

Ferreira F , SEIJA V , VIGNOLI R , BADO I

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: 2020

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: Carbapenemasas Fluoroquinolonas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Medio de divulgación: Otros

Resistencia a fosfomicina en pacientes pediátrico con infección urinaria (2020)

CAIATA L , GARCIA-FULGUEIRAS V. , BADO I , Giachetto G , Barloco A , Balleste R , ROBINO L.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Laboratorio Clínico 2020

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: Fosfomicina Infección urinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Medio de divulgación: Otros

Este trabajo fue seleccionado para su presentación oral.

Utilidad de la detección de colonización por bacilos gram negativos multi resistentes para predecir el perfil microbiológico de las infecciones al alta de una unidad de terapia intensiva. (2019)

ARAUJO, L. , CAIATA L , BADO I , SEIJA V , RIEPPI G , MEDINA J , VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Medicina Interna. 44° Congreso Nacional de Medicina Interna. V Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas.

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Unidad de Cuidados Intensivos Colonización Resistencia antibiótica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica
Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

ACTIVIDAD DE AMINOGLUCÓSIDOS SOBRE BIOFILMS FORMADOS POR BACILOS GRAM NEGATIVOS NO FERMENTADORES (2019)

BADO I, Papa-Ezdra R, IRIBARNEGARAY,V. , SCAVONE, P, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Medicina Interna. 44° Congreso Nacional de Medicina Interna. V Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas.

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biofilm Resistencia antibiótica Aminoglucósidos No fermentadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Caracterización microbiológica de las bacteriemias por enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido en el Hospital Universitario (2019)

CAIATA L, ARAUJO, L, GARCIA-FULGUEIRAS V., BADO I, SEIJA V, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Medicina Interna. 44° Congreso Nacional de Medicina Interna. V Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas.

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: UCI Resistencia antibiotica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

KLEBSIELLA PNEUMONIAE PRODUCTOR DE BETA LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO: TIPOS CAPSULARES Y FACTORES DE VIRULENCIA EN BACTERIEMIAS A NIVEL PEDIATRICO (2019)

GARCIA-FULGUEIRAS V., Ávila P, ARAUJO, L, IRIBARNEGARAY,V. , Papa-Ezdra R, BADO I, G. ALGORTA, Telechea H, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Medicina Interna. 44° Congreso Nacional de Medicina Interna. V Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas.

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: K. pneumoniae Betalactamasas Pediatría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Medio de divulgación: Otros

ES VIABLE LA APLICACIÓN DE UN PROTOCOLO DE DECONTAMINACIÓN DIGESTIVA SELECTIVA EN EL CENTRO DE TRATAMIENTO INTENSIVO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO? (2019)

Iturralde A. , CAIATA L, BADO I, Sosa G, De Giovanangelo M, RIEPPI G, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Medicina Interna. 44° Congreso Nacional de Medicina Interna. V Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas.
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: UCI Decontaminación digestiva selectiva
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Characterization of the different stages of biofilm formation in a clinical isolation of *Acinetobacter baumannii* (2019)

Da Cunda, P., IRIBARNEGARAY, V., Papa-Ezdra R., BADO I., González M. J., ZUNINO, P., VIGNOLI R., SCAVONE, P.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 8th Congress of European Microbiologists (FEMS 2019)
Ciudad: Glasgow
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* Biofilm
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Evolución de los aislamientos de enterobacterias productoras de carbapenemasas en Hospital de Clínicas de Uruguay (2019)

Palacio R., CAIATA L., Gadea P., BADO I., Papa-Ezdra R., Balsamo A., OUTEDA M., CABEZAS, L., VIGNOLI R., SEIJA V.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Medicina Interna. 44° Congreso Nacional de Medicina Interna. V Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas.
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: enterobacterias carbapenemasas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica
Medio de divulgación: Otros

Characterization of the different stages of biofilm formation in a clinical isolation of *Acinetobacter baumannii* (2019)

Da Cunda Paula, IRIBARNEGARAY, V., Papa-Ezdra R., BADO I., González M. J., VIGNOLI R., ZUNINO, P., SCAVONE, P.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: American Society for Microbiology. ASM Microbe 2019
Ciudad: San Francisco
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Acinetobacter baumannii* Biofilm
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Detección de *Escherichia coli* diarreogénicas y extraintestinales y de genes de resistencia a antibióticos en aislamientos de terneros de leche de Uruguay (2019)

Coppola N , UMPIÉRREZ, A. , Nicolás CORDEIRO GARCÍA , Fabiano S , Casaux, ML , Caffarena RD , Schild C , Gianitti F , FRAGA M , ZUNINO, P. , BADO I , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: ExPEC E. coli Diarreogenica

Areas de conocimiento:

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

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Asignación de grupos filogenéticos a cepas STEC-LEE positivas aisladas de terneros neonatos en Uruguay (2019)

Cardozo A , VIGNOLI R , ZUNINO, P. , BADO I , UMPIÉRREZ, A.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: STEC-LEE Grupos filogeneticos

Areas de conocimiento:

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

Genes de resistencia antibiótica transferibles en enterobacterias recuperadas de pollitos de un día importados de Brasil (2019)

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pollos Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

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

Seleccionado para su presentación oral.

Método de screening para la detección de resistencia de alto nivel a aminoglucósidos mediada por metiltransferasas de ARNr 16S en enterobacterias (2019)

M. Gaudio , Coppola N , BADO I , Papa-Ezdra R , Delgado Jose F , OUTEDA M , SEIJA V , Trenchi G , Gonzalez Zorn B , VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Metiltrasas AminoglucoSIDOS

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Puesta a punto de un modelo de formación de biofilm en flujo dinámico (2019) Trabajo relevante

Papa-Ezdra R , González M. J. , VIGNOLI R , SCAVONE, P. , BADO I

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biofilm Resistencia antibiotica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica
Seleccionado para presentación oral. Premio a la mejor presentación oral Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Brote de Klebsiella pneumoniae productoras de NDM en el hospital universitario en Uruguay (2019)

Ávila P, OUTEDA M, Papa-Ezdra R, Gadea P, CAIATA L, CABEZAS, L., BADO I, Palacio R, SEIJA V, VIGNOLI R

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Carbapenemasas NDM

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Genes de resistencia a antibióticos transferibles 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, Ever Rafael VIGNOLI CABRERA

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas Tecnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Aves de corral Resistencia antibiotica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Método para la evaluación del estado de bombas de eflujo (2019)

Da Cunda Paula, Papa-Ezdra R, BADO I, Iribarnegaray V, González M. J., VIGNOLI R, ZUNINO, P., SCAVONE, P

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Bomba de eflujo Resistencia antibiotica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

Caracterización de Escherichia coli asociada a mortalidad de terneros (2019)

Fernandez M, Ernst, D., Monesiglio C, VIGNOLI R, FRAGA M, BADO I, UMPIÉRREZ, A., ZUNINO, P.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Resistencia antibiotica Veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica

BROTE DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE PRODUCTORA DE CARBAPENEMASA DE TIPO NDM EN EL HOSPITAL DE CLINICAS (2019)

Gadea P., Palacio R., OUTEDA M., Balsamo A., Ávila P., CAIATA L., CABEZAS, L., Papa-Ezdra R., BADO I., VIGNOLI R., SEIJA V

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Semana Académica del Hospital Universitario. 66° Aniversario. Hospital de Clínicas.

Ciudad: Montevideo.

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Carbapenemasas Brote Enterobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana.

Este trabajo recibió mención especial en la Semana académica del Hospital de Clínicas.

Biofilm formation in carbapenemase-producing *Pseudomonas* spp. and *Acinetobacter baumannii* clinical isolates (2018)

PAPA ROMINA, BADO I, IRIBARNEGARAY V, GONZALEZ MJ, SCAVONE P, ZUNINO P, VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 18th International Congress on Infectious Diseases

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Pseudomonas aeruginosa* *Acinetobacter baumannii* Biofilm

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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

PAPA ROMINA, BADO I, CAIATA L, SEIJA V, VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 18th International Congress on Infectious Diseases

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: beta-lactamasas de espectro extendido *Pseudomonas aeruginosa* metalo beta-lactamasas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Biofilms de aislamientos clínicos de *Acinetobacter baumannii* y su comportamiento frente a antibióticos (2018)

Papa-Ezdra R, Iribarnegaray V, BADO I, Gonzalez Maria Jose, Vignoli R, SCAVONE, P

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: III Encuentro de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biofilm Acinetobacter baumannii Antibioticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades infecciosas
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Este trabajo fue seleccionado para presentación oral

Caracterización de las diferentes etapas de formación de biofilm en un aislamiento clínico de Acinetobacter baumannii (2018)

Da Cunda P , Iribarregaray V , Papa-Ezdra R , BADO I , González M. J. , VIGNOLI R , SCAVONE, P
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biofilm Acinetobacter baumannii
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Beca, Uruguay
<https://alam.science/alam-2018/>

Beta-lactamasa de espectro extendido y carbapenemasas en Klebsiella pneumoniae y Escherichia coli obtenidos de hisopados faríngeos y rectales al alta de pacientes internados en una UCI de Uruguay (2018)

ARAUJO, L, CAIATA L, BADO I, SEIJA V, RIEPPI G, MEDINA J, VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Chile, 2018.
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: betalactamasa de espectro esxtendido carbapenemasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Efecto de antibióticos sobre biofilms de cepas clínicas de Acinetobacter baumannii multirresistentes (2018)

Papa-Ezdra R , IRIBARNEGARAY,V. , BADO I , González M. J. , VIGNOLI R , SCAVONE, P
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Asociación Latinoamericana de Microbiología
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biofilms Acinetobacter baumannii
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

CARACTERIZACIÓN DE LAS ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS EN

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE URUGUAY, 2012-2016. (2017)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XVIII CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA

Ciudad: Panama

Año del evento: 2017

Palabras clave: carbapenemasas enterobacterias

Areas de conocimiento:

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

Resistencia a antibióticos y mecanismos de resistencias transferibles en Escherichia coli asociada a diarrea en terneros y su papel en la clínica humana en Uruguay (2017)

UMPIERREZ ANA , BADO I , OLIVER M , ACQUISTAPACE S , VIGNOLI V , ZUNINO P

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biotecnología 2017

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2017

Palabras clave: Escherichia coli Diarrea Neonatal Bovinos Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Este trabajo fue seleccionado para su presentación oral.

Resistencia a antibióticos en Escherichia coli de origen bovino en Uruguay (2017)

UMPIERREZ ANA , BADO I , OLIVER M , ACQUISTAPACE S , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: X Jornada interdisciplinarias de ciencia y tecnología de carnes y alimentos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Escrita por invitación

Palabras clave: resistencia antimicrobiana Salud animal

Areas de conocimiento:

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

Invitación a participar por parte de la revista "Carnes y alimentos", presentado por el Dr. Rafael Vignoli

Potencial zoonótico y reservorio de genes de resistencia a antimicrobianos de Escherichia coli en la Diarrea Neonatal de Terneros en Uruguay (2017)

UMPIERREZ ANA , BADO I , ERNST D , SZIPNAK S , CASAUX L , CAFFARENA D , SCHILD C , MONESIGLIO C , GIANNITTI F , FRAGA M , VIGNOLI V , ZUNINO P

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: I Jornadas de Investigación Científica "Prof. Clemente Estable"

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: resistencia antimicrobiana Salud animal

Areas de conocimiento:

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

Mecanismos de resistencia a beta-lactámicos en bacilos Gram negativos no fermentadores (2016)

BADO I

Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: IV CURSO DE ANTIMICROBIANOS. ACTUALIZACION Y NUEVOS DESAFIOS
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2016
Escrita por invitación
Palabras clave: betalactamicos NO FERMENTADORES
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a antibiomaticos
Medio de divulgación: Otros
Presentación oral en el IV Curso de Antimicrobianos, actualización y nuevos desafíos.

Resistencia a Colistin (2016)

BADO I
Publicado
Completo
Evento: Local
Descripción: Ateneo de Infectología
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2016
Escrita por invitación
Palabras clave: COLISTIN
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia a antibiomaticos
Medio de divulgación: Otros
Presentación oral "Resistencia a Colistin", Ateneo de Infectología, Setiembre, 2016

RESISTENCIA A FLUOROQUINOLONAS, CO-RESISTENCIAS Y SECUENCIOTIPOS CIRCULANTES DE *Escherichia coli* EN LA DIARREA NEONATAL DE TERNEROS EN URUGUAY (2016)

UMPIERREZ ANA, BADO I, OLIVER M, ACQUISTAPACE S, VIGNOLI V, ZUNINO P
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XLIV Jornadas Uruguayas. Buiatria 2016.
Ciudad: Paysandu, Uruguay
Año del evento: 2016
Palabras clave: resistencia antibiotica E. coli Diarrea Neonatal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Veterinaria

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

UMPIERREZ ANA, OLIVER M, BADO I, ACQUISTAPACE S, ETCHEVERRÍA A, PADOLA NL, VIGNOLI V, ZUNINO P
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: World Buiatrics Congress 2016
Ciudad: Dublin, Irlanda
Año del evento: 2016
Palabras clave: resistencia antibiotica E. coli Buiatria Diarrea Neonatal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Veterinaria
Seleccionado para su presentación oral.

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

BADO I, PAPA ROMINA, CORDEIRO N, GUTIERREZ CLAUDIA, MEDINA-PRESENTADO J, BAZET C, SEIJA V, RIEPPI G, VIGNOLI V
Publicado
Resumen
Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Acinetobacter carbapenemes CTI

Areas de conocimiento:

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

CARACTERIZACIÓN DE LAS ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO, 2012-2016. (2016)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: MONTEVIDEO

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: enterobacterias Carbapenemasa

Areas de conocimiento:

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

Potencial zoonótico y reservorio de genes de resistencia a antimicrobianos en Escherichia coli aislados a partir de Diarrea Neonatal de Terneros en Uruguay (2016)

BADO I, UMPIERREZ ANA

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Programa del taller. Resistencia antimicrobiana en las cadenas productivas.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: Resistencia antibiotico Bovinos

Areas de conocimiento:

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

Presentación Oral por invitación en el Taller Resistencia antimicrobiana en las cadenas productivas.

Organizado por el Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, IICA y Comité de Coordinación en Investigación en Salud Animal.

COLISTIN (2016)

BADO I

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: Ateneo del Depto. Infectología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: Resistencia colistin mcr

Areas de conocimiento:

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

Rol del laboratorio de microbiología en la detección precoz y estudio de un brote de Pseudomonas aeruginosa en el CTI del Hospital Universitario (2016)

PALACIO R, CAIATA L, BALSAMO A, PAPA ROMINA, BADO I, PACIEL D, MOREIRA M, VIGNOLI V, SEIJA V, HERNANDEZ N

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: carbapenemasas Pseudomonas aeruginosa

Áreas de conocimiento:

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

REPORTE DE UN CASO: PRIMER AISLAMIENTO CLÍNICO DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA PRODUCTORA DE CARBAPENEMASA DE TIPO KPC-2 EN UN CENTRO HOSPITALARIO DE COLONIA (2016)

BURGER N, BADO I, MOTA MI, COLLAZO I, WIBMERA, ESTEVES L, ROBATTO M, PAPA ROMINA, VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Año del evento: 2016

Palabras clave: carbapenemasas P. aeruginosa

Áreas de conocimiento:

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

Primer caso de kpc (klebsiella pneumoniae carbapenemase) en el hospital de clínicas. rol del laboratorio de microbiología (2016)

OUTEDA M, PALACIO R, CABEZAS L, DE ARMAS M, BADO I, PAPA ROMINA, PACIEL D, GIROT S, VIGNOLI V, SEIJA V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: carbapenemasas Klebsiella pneumoniae

Áreas de conocimiento:

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

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 V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XI ENCUENTRO NACIONAL DE MICROBIÓLOGOS

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: pediatría secuenciotipos Klebsiella

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Este trabajo fue seleccionado para su presentación oral.

CARACTERIZACIÓN DE LAS ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO, 2012-2015. (2015)

CAIATA L, BALSAMO A, PAPA ROMINA, PALACIO R, BADO I, VIGNOLI V, SEIJA V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: carbapenemasas enterobacterias

Áreas de conocimiento:

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

ENTORNOS GENÉTICOS DE blaVIM-2 EN AISLAMIENTOS CLÍNICOS DE Pseudomonas spp (2015)

PAPA ROMINA , BADO I , GUTIERREZ CLAUDIA , HITATEGUY P , SEIJA V , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM, SUB)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: carbapenemasas Pseudomonas Entornos genéticos

Áreas de conocimiento:

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

Este trabajo fue seleccionado para su presentación oral.

Caracterización de carbapenemasas durante un programa de contención de brote (2014)

PAPA ROMINA , GADEA P , PACIEL D , BADO I , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericana de Patología Clínica. Medicina de Laboratorio. (ALAPAC/ML). XV Congreso Uruguayo de Patología Clínica. X Jornada Latinoamericana de Residentes de Patología Clínica.

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2014

Palabras clave: Brote carbapenemasas NDM VIM

Áreas de conocimiento:

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

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 , MOTA I , BADO I , CORDEIRO N , ALGORTA G , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas-SADIP 2014

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: antibióticos factores de riesgo pediatría beta-lactamasas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: antibióticos fluoroquinolonas pediatría beta-lactamasas

Áreas de conocimiento:

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

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

GARCÍA-FULGUEIRAS V , BADO I , ALGORTA G , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Symposium SBBq-Conesul. 43a. Reunião Anual da SBBq

Ciudad: Foz do Iguaçu

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: pediatria beta-lactamasas sistemas de adiccion

Areas de conocimiento:

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

Antibiotica

Medio de divulgación: Papel

Este trabajo fue seleccionado en calidad de presentación oral y en formato poster.

Caracterización de aislamientos de Pseudomonas spp productoras de metalo-beta-lactamasas (2014)

PAPA ROMINA , BADO I , GUTIERREZ CLAUDIA , SEIJA V , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: carbapenemasas carbapenemes Pseudomonas spp

Areas de conocimiento:

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

Antibiotica

Seleccionado para presentación oral.

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

VIGNOLI V , GARCÍA-FULGUEIRAS 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 Microbiología. XXII ALAM, IV Congreso

Colombiano de Microbiología.

Ciudad: Cartagena de Indias

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: quinolonas beta-lactamasas de espectro extendido K. pneumoniae E. coli

Areas de conocimiento:

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

Antibiotica

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 A , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Antimicrobial Research.

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: S. Typhimurium Resistoma

Areas de conocimiento:

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

Antibiotica

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

BADO I , GARCÍA-FULGUEIRAS V , ARAUJO L , SEIJA V , CORDEIRO N , GUTIERREZ CLAUDIA , RIEPPI G , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 54th ICAAC

Ciudad: Washington, Dc

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: UCI K. pneumoniae ST258 KPC Beta-lactamasa de espectro extendido

Areas de conocimiento:

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

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-FULGUEIRAS V , BETANCOR L , IRIARTE A , CHABALGOITY A , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 54th ICAAC

Ciudad: Washington, Dc

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: S. Typhimurium

Areas de conocimiento:

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

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 V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop, 12th beta-lactamase meeting

Ciudad: Gran Canaria

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: fluoroquinolonas beta-lactamasas beta-lactamasas de espectro extendido

Areas de conocimiento:

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

Este trabajo fue seleccionado para presentación oral.

Diseminación de beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE) y resistenci transferible a quinolonas (RTQ) en Klebsiella pneumoniae y E. coli en Uruguay (2014)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericana de Patología Clínica. Medicina de Laboratorio. (ALAPAC/ML). XV Congreso Uruguayo de Patología Clínica. X Jornada Latinoamericana de Residentes de Patología Clínica.

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2014

Palabras clave: fluoroquinolonas beta-lactamasas Beta-lactamicos

Areas de conocimiento:

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

Este trabajo obtuvo el premio a "Mejor trabajo Libre" en el XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, XV Congreso Uruguayo de Patología Clínica y X Jornada Latinoamericana de Residentes de Patología Clínica. Además, este trabajo fue presentado en la XXII edición del Congreso ALAM.

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

GARCIA FULGUEIRAS V, BADO I, CORDEIRO N, ALGORTA G, VIGNOLI V

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 12th Beta-Lactamase Meeting

Ciudad: Gran Canaria

Año del evento: 2014

Palabras clave: beta lactamasas de espectro extendido Klebsiella pneumoniae resistencia transferible a fluoroquinolonas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM

Ciudad: Cartagena

Año del evento: 2014

Palabras clave: resistencia transferible a fluoroquinolonas beta lactamasas de espectro extendido

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XVI API Chile

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2013

Palabras clave: carbapenemasas NDM

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización molecular de aislamientos clínicos de Pseudomonas spp. productoras de metalo-beta-lactamasas (2013)

PAPA ROMINA, BADO I, HITATEGUY P, GUTIERREZ CLAUDIA, SEIJA V, VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XVI API Chile

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2013

Palabras clave: carbapenemasas Pseudomonas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Este trabajo fue seleccionado para su presentación oral en el Congreso XVI API Chile.

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

BADO I, GUTIERREZ CLAUDIA, CORDEIRO N, GARCIA V, ROBINO L, PONTET J, RIEPPI G, VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: infecciones nosocomiales resistencia antibiotica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

ROBINO L, GARCIA V, BADO I, CORDEIRO N, MOTA I, VARELA A, ALGORTA G, PIREZ CATALINA, VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: pediatria infeccion urinaria resisntencia antibiotica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Este trabajo fue seleccionado para presentacion oral

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: pediatria beta-lactamasas de espectro extendido resistencia antibiotica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Semana Académica 2012 Hospital de Clinicas

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: resistencia antibiotica UCI

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Este trabajo fue presentado en la Semana Academica del Hospital de Clinicas, donde los trabajos presentados debian haber sido aprobados para su presentacion o presentados en congreso y haber

sido realizados en dicho hospital. En este caso, el trabajo había sido aprobado para su presentación en el Congreso ALAM. 2012.

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

BADO I , GUTIERREZ C , CORDEIRO N , GARCIA V , ROBINO L , PONTET J , RIEPPI G

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: resistencia antibiotica UCI betalactamicos ciprofloxacina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: III Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica - SIMC-XXI Congreso

Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: qnr BLEE niños aminoglicosido-acetil-transferasas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

ROBINO L , GARCIA V , BADO I , MOTA I , CORDEIRO N , VARELA A , ALGORTA G , PIREZ CATALINA , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: E.coli urinario patogenia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

AGUERREBERE P , GARCIA V , PAPA ROMINA , BADO I , VIGNOLI V , SEIJA V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica/IV Jornada de Residentes de Laboratorio

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Palabras clave: carbapenemasas ROSCO

Areas de conocimiento:

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

Antibiotica
Medio de divulgación: Papel

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

PAPA ROMINA , BADO I , HITATEGUY P , GUTIERREZ CLAUDIA , SEIJA V , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica/IV Jornada de Residentes de Laboratorio

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Palabras clave: carbapenemasas Pseudomonas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Este trabajo fue seleccionado para presentación oral y seleccionado por la comisión científica de la SUPAC como el mejor trabajo libre presentado por unanimidad luego de estudiados los 51 trabajos presentados.

Carbapenemasas en aislamientos clínicos de especies de Pseudomonas (2012)

BADO I

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: JORNADA CIENTÍFICA ¿Por qué una alerta nacional ante la emergencia de carbapenemasas?

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Escrita por invitación

Palabras clave: carbapenemasas Pseudomonas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Presentación oral dentro del marco de Jornada Científicas frente a una alerta nacional ante la emergencia de carbapenemasas. Debido al trabajo realizado en esta temática, se solicitó la presentación de la Lic. Ines Bado sobre "Carbapenemasas en Pseudomonas spp".

Detección de metalo- β -lactamasas en tres Centros Asistenciales de Montevideo (2011)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Palabras clave: carbapenemasas Pseudomonas aeruginosa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

VIGNOLI V , CORDEIRO N , ROBINO L , GARCIA V , BADO I , BAZET C , SEIJA V , CHABALGOITY A

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2011

Palabras clave: ExPEC beta-lactamasas de espectro extendido resistencia antibiotica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

FALLO TERAPÉUTICO POR DESARROLLO DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS

INTRATRATAMIENTO: A PROPÓSITO DE 2 CASOS CLÍNICOS (2011)

ROBINO L, CORDEIRO N, GARCIA V, BADO I, MOTA I, ALGORTA G, VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011

Palabras clave: pediatria resistencia antibiotica infeccion urinaria

Areas de conocimiento:

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

Resistencia a los carbapenemes y deteccion de metalo-b-lactamasas en Pseudomonas aeruginosa en el Hospital de Clinicas (2011)

GUTIERREZ C, BADO I, PALACIO R, VIGNOLI V

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Semana Academica del Hospital de Clinicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: carbapenemasas Pseudomonas aeruginosa carbapenemes

Areas de conocimiento:

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

Antibiotica

Medio de divulgación: Papel

Este trabajo ha sido seleccionado para su presentacion oral en la Semana Academica del Hospital de Clinicas, obteniendo el Segundo Premio (compartido)

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7as Jornadas de la Sociedad de Bioquimica y Biologia Molecular

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Palabras clave: pediatria beta-lactamasas

Areas de conocimiento:

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

Antibiotica

Medio de divulgación: Papel

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

GARCIA V, BADO I, MOTA I, ROBINO L, CORDEIRO N, VARELA, A, ALGORTA G, POWER P,

GUTKIND G, AYALA J, VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: pediatria beta-lactamasas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: resistencia antimicrobiana pediatría infecciones urinarias

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

CORDEIRO N , CEJAS, D , BENTANCOR L , BADO I , YIM, L , GARCIA V , MOTA I , ROBINO L ,

ALGORTA G , ANZALONE, L , VARELA G , GUTKIND G , AYALA J , CHABALGOITY J , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: beta-lactamasa costo biológico Salmonella Typhimurium

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: resistencia antimicrobiana pediatría aminoglicosidos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

ROBINO L , GARCIA V , MOTA I , BADO I , ALGORTA G , VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Segundo Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: resistencia antimicrobiana pediatría

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

MOTA I, GARCIA V, ROBINO L, CORDEIRO N, BADO I, VARELA A, ALGORTA G, VIGNOLI V
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2009
Palabras clave: resistencia antimicrobiana pediatría betalactamasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología
Medio de divulgación: Otros

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

GARCIA AGUIRRE L, FLORES K, CORDEIRO N, GARCIA V, BADO I, ROBINO L, VIGNOLI V, BAZET C, SEIJA V
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XII Congreso Nacional 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, GARCIA V, BADO I, PONTET R, TORRES E, VIGNOLI V, ALALLON W, BAZET C
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XII Congreso Nacional de Patología Clínica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: infecciones nosocomiales biología molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Epidemiología
Medio de divulgación: Papel

First Detection of qnr Genes in Uruguay (2008)

BADO I, ROBINO L, GARCIA V, CORDEIRO N, VIGNOLI V, AYALA J, GUTKIND G
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 48th ICAAC/ 46th IDSA Annual Meeting
Ciudad: Washington, Dc
Año del evento: 2008
Palabras clave: qnr
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel
Aceptación para su presentación oral y como poster

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

BADO I, ROBINO L, GARCIA V, CORDEIRO N, SEIJA V, BAZET C, GUTKIND G, AYALA J, VIGNOLI V
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: qnr

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

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: factores de riesgo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Brotos de bacteriemias por *Serratia marcescens* en una unidad de hemodialisis (2008)

SEIJA V , CORDEIRO N , ROMERO J , LINDNER C , CHIFFLET L , ROBINO L , GARCIA V , BADO I , PONTET J , TORRES E , VIGNOLI V , ALALLON 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: Brote *Serratia*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Nuevos mecanismos de resistencia a quinolonas en Uruguay (2008)

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: quinolonas resistencia transferible

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Aceptación para su presentación oral y como poster

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Nacional de Microbiología

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2007

Palabras clave: aac

Áreas de conocimiento:

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

Contexto genómico y caracterización de una nueva beta-lactamasa de espectro extendido en *Salmonella enterica* serovar Derby. (2005) Trabajo relevante

VIGNOLI V, CORDEIRO N, GARCIA V, MOTI I, BENTANCOR L, BADO I, POWER P, CHABALGOITY J, SCHELOTTO F, AYALA J, GUTKIND G

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: B-lactamasa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

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

CORDEIRO N, GARCIA V, BENTANCOR L, BADO I, CHABALGOITY J, SCHELOTTO F, AYALA J, VIGNOLI V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 3as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Palabras clave: B-lactamasa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Boletín SUM N°70 (2024)

Boletín Sociedad Uruguaya de Microbiología

Revista

BADO I

Fecha de publicación: 01/10/2024

Boletín SUM N°59 (2023)

Boletín Sociedad Uruguaya de Microbiología

Revista

BADO I

Boletín SUM N°28 (2020)

Boletín Sociedad Uruguaya de Microbiología

Revista

BADO I

Palabras clave: Boletín Sociedad Uruguaya de Microbiología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Sociedad Uruguaya de Microbiología. <https://sumuy.org.uy/boletines/>

Enfoque Una Salud: perspectivas desde la microbiología en nuestro país (2017)

la diaria
Periodicos
UMPIERREZ ANA, BADO I

Palabras clave: resistencia antimicrobiana Salud animal antibiotios Una Salud
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia Antibiótica
Medio de divulgación: Internet

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Comunicado a los laboratorios de prestadores de salud con áreas de internación (OXA-48) (2024)

Asesoramiento

BADO I, CAIATA L, LÓPEZ VEGA M., MOTA MI

El comunicado está dirigido a laboratorios clínicos y aborda la detección y manejo de carbapenemasas tipo OXA-48. Se enmarca en el contexto del aumento de notificaciones por colonizaciones portadores de este mecanismo de resistencia en Uruguay, lo que plantea desafíos para los laboratorios microbiológicos en su identificación. El texto detalla las características de las carbapenemasas, resaltando que OXA-48 presenta actividad hidrolítica limitada, lo que dificulta su detección con métodos convencionales. Se describen las variantes de OXA-48, su origen y su diseminación geográfica. Además, se enfatiza que los perfiles fenotípicos de estos microorganismos pueden mostrar sensibilidad a ciertos antibióticos en el antibiograma, lo que subraya la necesidad de confirmar la presencia de OXA-48 mediante pruebas específicas. También se presentan los métodos utilizados para su detección (resaltando fortalezas y limitaciones) y se proporciona un algoritmo recomendado para la identificación de carbapenemasas. Finalmente, el comunicado busca asistir a los laboratorios en la mejora de sus procesos, aportando recomendaciones claras y basadas en evidencia científica actual.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes

Palabras clave: Carbapenemasa Enterobacteriales Carbapenemes OXA-48

Areas de conocimiento:

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

Documento generado como integrante de la Comisión Asesora en Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (MSP).

Comunicado a los prestadores de salud con áreas de internación Resistencia antimicrobiana del género Enterococcus en Infecciones Asociadas a la Atención en Salud. (2024)

Asesoramiento

BADO I, LÓPEZ VEGA M., CAIATA L, MOTA MI

El comunicado está dirigido a prestadores de salud y aborda la resistencia antimicrobiana de Enterococcus resistente a vancomicina (ERV). Este se debe al aumento de brotes por ERV durante el 2024, donde se documentaron casos tanto de infección como de colonización. En respuesta, el documento detalla recomendaciones específicas para Direcciones Técnicas, Laboratorios, Comités de Infecciones y Equipos PROA. Entre las acciones propuestas están la vigilancia activa, envío obligatorio de cepas al Departamento de Laboratorios de Salud Pública, y la implementación de medidas de aislamiento para prevenir la diseminación. También se enfatiza la importancia de monitorear el uso de vancomicina y adaptar los protocolos de tratamiento conforme a las necesidades institucionales.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Palabras clave: Enterococcus Vancomicina Antibióticos Glicopéptidos

Areas de conocimiento:

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

Documento generado como integrante de la Comisión Asesora en Infecciones Asociadas a la

Atención en Salud (MSP).

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

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

BADO I

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Duración: 2 semanas

Lugar: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, Educacion Permanente.

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Antibioticos Metodos de estudio

Areas de conocimiento:

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

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

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Duración: 2 semanas

Lugar: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, PEDECIBA

Palabras clave: Genomica bacteriana Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

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

PATOGENICIDAD BACTERIANA. PEDECIBA (2025)

BADO I

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 5 semanas

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

Palabras clave: Carbapenemasas

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Participación en la clase, "Carbapenemasas: clasificación, importancia y epidemiología"

PATOGENICIDAD BACTERIANA. PEDECIBA (2023)

BADO I

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 5 semanas

Palabras clave: Carbapenemasas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Información adicional: Participación en la clase, "Carbapenemasas: clasificación, importancia y epidemiología"

VII Escuela Regional de Microbiología (2022)

BADO I , VIGNOLI R , Papa-Ezdra R , CORDEIRO N

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Instituto de Higiene

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: SUM - Instituto de Higiene

Palabras clave: Una Salud Secuenciación RAM

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

Información adicional: Docente y coorganizador. Apoya la Sociedad Uruguaya de Microbiología, PEDECIBA, American Society of Microbiology, Organización Panamericana de la Salud.

Taller teórico-práctico de detección fenotípica y genómica de la resistencia a los antimicrobianos en el marco de Una Salud (2022)

BADO I , VIGNOLI R , CORDEIRO N , Papa-Ezdra R

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Higiene - OPS PANAFITOSA

Palabras clave: RAM Secuenciación Una Salud

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / RAM

Información adicional: Docente y co-organizador. Apoya Organización Panamericana de la Salud.

Resistencia antimicrobiana. Enfoques desde la Salud Humana y la Salud Animal. AUGM (2020)

BADO I

Especialización

País: Argentina

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <http://grupomontevideo.org/sitio/>

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semana

Institución Promotora/Financiadora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo

Palabras clave: Salud Animal Salud Humana Resistencia antimicrobiana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

PATOGENICIDAD BACTERIANA. PEDECIBA (2020)

BADO I , MARÍA F. AZPIROZ , TERESA CAMOU

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 5 semanas

Palabras clave: Patogenicidad Carbapenemasas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Información adicional: Participación en la clase, "Carbapenemasas: clasificación, importancia y epidemiología"

Resistencia a Antimicrobianos en el ámbito veterinario con perspectiva de Una Salud (2019)

BADO I , VIGNOLI R , Diana L , PUENTES, R , Papa-Ezdra R , GARCIA-FULGUEIRAS V. , CAIATA L , ARAUJO, L , CORDEIRO N , Pardo L , SUAREZ, G. , Rodriguez A , UMPIÉRREZ, A. , MEDINA J , VARELA, G. , MOTA MI

Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Duración: 3 semanas
Lugar: Instituto de Higiene-Facultad de Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Veterinaria
Palabras clave: Resistencia antibiótica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica
Información adicional: Coordinador junto a Rafael Vignoli, Leticia Diana y Rodrigo Puentes.
Coordinación y dictado de clases teóricas y prácticas.

Biofilms microbianos: "rápido y furioso (2019)

BADO I, SCAVONE, P., ZUNINO, P., González M. J., Papa-Ezdra R., Hartel S., C. ETCHEBEHERE, ROBINO L.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Palabras clave: Biofilms Resistencia antimicrobiana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biofilms

Curso-Taller Resistencia Antimicrobiana: Evolución y Perspectivas Actuales con el enfoque "Una salud" (2018)

BADO I
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semana
Lugar: Instituto de Higiene, Facultad de Medicina. Universidad de la República.
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Pollitos bebe de un día de vida
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica
Información adicional: Participación de la exposición: Resistencia a antibióticos en gallinas ponedoras y pollitos bb.

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Triptico Laboratorio de Resistencia a Antibióticos (LRA) (2024)

BADO I

País: Uruguay
Idioma: Español
Material didáctico para difusión en actividades de extensión del LRA.
Palabras clave: Resistencia antibiótica Una Salud
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

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

GARCÍA-FULGUEIRAS V, BADO I, MOTA MI, ROBINO L, CORDEIRO N, VARELA A, ALGORTA G, GUTKIND G, AYALA JA, VIGNOLI V

País: Uruguay
Idioma: Español

Web: www.revistabioreview.com

Palabras clave: resistencia transferible a fluoroquinolonas beta lactamasas de espectro extendido

Areas de conocimiento:

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

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Dosis de Ciencia - Ciclo Radial de Facultad de Medicina (2020)

BADO I, MARÍA MORENO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.uniradio.edu.uy/2020/11/comunidad-udelar-del-miercoles-18-de-noviembre-movilizacion-utmi>

Emisora: 107.7

Fecha de la presentación: 18/11/2020

Tema: Resistencia antimicrobiana-Vacunas

Duración: 30 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana Vacunas

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: La entrevista fue realizada junto a María Moreno en UNI Radio.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Simposio "Una Salud: visión desde la resistencia antimicrobiana" (2024)

BADO I

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: Una Salud Resistencia antimicrobiana Genómica

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Organización y moderadora del Simposio "Una Salud: visión desde la resistencia antimicrobiana"

Simposio SUR "Contribución de la microbiología al paradigma de Una Salud" (2024)

BADO I

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: Una Salud Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Organización y moderadora del Simposio SUR "Contribución de la Microbiología al paradigma de Una Salud". Este simposio formó parte del XV Encuentro Nacional de Microbiólogos/V Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores en Microbiología, el cual se realizó con representantes de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM), Sociedad Argentina de Microbiología General (SAMIGE) y Sociedad de Microbiología de Chile (SOMICH).

Estudios no convencionales de sensibilidad antimicrobiana (2023)

BADO I, Papa Ezdra Romina, Robino L, Gutkind G

Exposición

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, BIKO y EVIMED

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Organizadora y moderadora del Simposio virtual Estudios no convencionales de sensibilidad antimicrobiana, organizado por la Sociedad Uruguaya de Microbiología, con el patrocinio de BIKO, evento celebrado el 08 de junio, en el marco del curso online "Interpretación del Antibiógrama 2023: del laboratorio a la práctica clínica".

Webinar SUM - ARN (2023)

BADO I, CANCELA F., BARRACO-VEGA, M, Lucia Moreira Marrero

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Webinar

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Palabras clave: ARN

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Moderadora en el Webinar SUM en la temática "Investigación en ARN" el cual contó con las presentaciones de la MSc Lucía Moreira, PhD Mariana Barraco y PhD Florencia Cancela.

XV Encuentro Nacional de Microbiólogos (2023)

BADO I

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Hotel Dazzler

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Palabras clave: Encuentro Nacional de Microbiólogos Microbiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Divulgación científica

Información adicional: La Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología se encuentra organizando el XV Encuentro Nacional de Microbiólogos, el cual se llevará a cabo el 16 y 17 de mayo del 2024 en el Hotel Dazzler.

FMED Investiga Semana de la Ciencia y la Tecnología (2022)

BADO I

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina - MEC

Palabras clave: Facultad de Medicina Difusión Semana de la Ciencia y Tecnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Difusión

III Congreso Nacional de Microbiología (2022)

BADO I

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Información adicional: Participación en el comité científico del III Congreso Nacional de Biociencia/XIV Encuentro Nacional de Microbiólogos.

IV Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2020)

BADO I, BEROIS M, RAÚL PLATERO, FABIANO, E.

Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Palabras clave: Microbiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Información adicional: IV Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos realizado el 3 y 4 de diciembre, 2020. Participación en la subcomisión, de la Sociedad Uruguaya de Microbiología, encargada de la organización del evento, además de participar en la difusión del evento (armado de flyers) junto a jóvenes microbiólogos.

"Estado actual de la resistencia antibiótica: enfoque en Una salud" (2019)

BADO I , Papa-Ezdra R , GARCIA-FULGUEIRAS V.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Radisson Victoria Plaza Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Palabras clave: Una Salud Resistencia antimicrobiana
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Muestra de Ciencia destinada a los niños de la Escuela Portugal N.o 65. (2025)

BADO I

País: Uruguay
Idioma: Español
Con motivo de la conmemoración de los 150 años de la Facultad de Medicina, se realizó una sesión del Consejo de FMED, junto a una feria de ciencias en la Escuela Portugal n°65.
Lugar: Escuela n°65
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Medicina, UDELAR
Palabras clave: Feria de ciencias

Boletín No. 4 de Noticias del Instituto de Higiene - Mayo 2023 (2023)

BADO I

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: Bacteriología y Virología Secuenciación genoma completo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología
Información adicional: Escritura del segmento "Departamento de Bacteriología y Virología Secuenciación de genomas completos: nuevo equipamiento: Illumina MiniSeq TM Sequencing System." en el boletín número 4 de difusión del Instituto de Higiene.

Taller 2 ?Reforzar los conocimientos y la base científica a través de la vigilancia y la investigación?. (2023)

BADO I

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: OPS OMS Una Salud Resistencia antimicrobiana
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Información adicional: Participación en rol de consultor en el Taller 2 ¿Reforzar los conocimientos y la base científica a través de la vigilancia y la investigación?. PAN RAM Una Salud, Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS). Todos juntos para combatir la resistencia a los antimicrobianos, financiado por la Unión Europea y patrocinado conjuntamente por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

La SUM va a la Escuela (2022)

BADO I, SCAVONE, P., Pan D., GARCÍA GABARROT, G., Papa-Ezdra R., IRIBARNEGARAY, V.

País: Uruguay

Idioma: Español

Visita a dos escuelas en conjunto con la Sociedad Uruguaya de Microbiología con el fin de acercar la microbiología a niños.

Lugar: Escuela n120 Belgrano y n3 Francia, Montevideo

Palabras clave: Escuelas Microbiología

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Organizada por la Sociedad Uruguaya de Microbiología y la Sociedad Americana de Microbiología.

II Jornadas Institucionales del Instituto de Higiene (2019)

BADO I

País: Uruguay

Idioma: Español

Lugar: Instituto de Higiene, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Higiene

Información adicional: Jornadas institucionales donde se llevó a cabo la presentación de la historia de los Deptos. que integran el Instituto de Higiene.

I Jornadas Institucionales del Instituto de Higiene (2018)

BADO I

País: Uruguay

Idioma: Español

Lugar: Instituto de Higiene, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Higiene

Palabras clave: Jornadas institucionales donde se llevó a cabo la presentación de los Deptos. que integran el Instituto de Higiene.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

MIA CSIC Programa Movilidad Académica Individual Modalidad 1 (2025 / 2025)

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

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación en el Programa Movilidad Académica Individual Modalidad 1, MIA CSIC.

MIA CSIC 4to Llamado Movilidad Académica (2024 / 2024)

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

Cantidad: Menos de 5

Evaluación en el 4to Llamado de Movilidad Académica 2024.

Comité de Evaluación de los proyectos presentados al Sistema de Donaciones Especiales del MEF (2023 / 2023)

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

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Epidemiology of aminoglycosides resistance and phenotypic detection of aac(6?)-Ib-cr gene in ESBL-producing Enterobacteriales in febrile urinary tract infection in children. (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo en la revista científica Journal of Global Antimicrobial Resistance.

Antibiotic Resistance in East Asia: Current Status, Risks, and Response Strategies (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión para la revista The Journal of Infection in Developing Countries.

Stability of a novel blaGES-5-encoding plasmid in a Serratia marcescens nosocomial outbreak (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo en la revista científica Journal of Global Antimicrobial Resistance.

Klebsiella pneumoniae arms itself: Poultry food chain drives spread and evolution of mcr-1.26-IncX4 plasmids (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Co-integrate Col3M blaNDM-1-harboursing plasmids in clinical Providencia rettgeri isolates from Argentina. (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo en la revista científica Microbiology Spectrum.

Perfiles de resistencia antimicrobiana y caracterización microbiológica en dos centros hospitalarios públicos y uno privado de mediana complejidad en el departamento del Tolima, 2021 (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisor del artículo "Perfiles de resistencia antimicrobiana y caracterización microbiológica en dos centros hospitalarios públicos y uno privado de mediana complejidad en el departamento del Tolima, 2021" para la Revista Infectio.

Epidemiología molecular y susceptibilidad de A. baumannii en una terapia intensiva neonatal en México: vigilancia 2020-2022 (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisor del artículo para la Revista Revista Argentina de Microbiología.

A Distribution of Chromosome-Mediated Colistin Resistance Genes in Clinical Isolated Escherichia coli (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisor del artículo "A Distribution of Chromosome-Mediated Colistin Resistance Genes in Clinical Isolated Escherichia coli" para la Revista The Journal of Infection in Developing Countries.

Genomic characterization of antimicrobial-resistant Escherichia coli isolated from dairy operations. (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo "Genomic characterization of antimicrobial-resistant Escherichia coli isolated from dairy operations", para la revista JGAR.

Characterization of third generation cephalosporin-resistant Escherichia coli clinical isolates from Ushuaia, Argentina (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisor del artículo "Characterization of third-generation cephalosporin-resistant Escherichia coli clinical isolates from Ushuaia, Argentina" para la Revista Argentina de Microbiología.

Worldwide disseminated IncX4 plasmid carrying mcr-1 arrives to wild mammals in Europe (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo en la revista científica Microbiology Spectrum.

Study on the drug resistance and pathogenicity of Escherichia coli isolated from calf diarrhea and the distribution of virulence genes and drug resistance genes (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo en la revista científica Frontiers.

Prevalence of the isolates of Escherichia coli and Salmonella spp isolated in the feces of chickens consumed on-site and their resistance to antibiotics by the production of enzyme of type cefotaximase (CTX-M) in Ouagadougou. (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo en la revista científica Veterinary Medicine: Research and Reports.

Ceftazidime-avibactam versus colistin for the treatment of infections due to carbapenem-resistant Enterobacterales: A retrospective cohort study (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo "Ceftazidime-avibactam versus colistin for the treatment of infections due to carbapenem-resistant Enterobacterales: A retrospective cohort study", para la revista INFECTION AND DRUG RESISTANCE.

Septic shock induced by Vibrio vulnificus in northern Poland, a case report (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo en la revista científica Dove Medical Press journals (Infection and Drug Resistance).

Multiple antibiotic resistance indexing and biofilm formation of Acinetobacter baumannii in high risk effluent water in two tertiary hospitals in South Africa (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo en la revista científica Journal of Global Antimicrobial Resistance.

Detection of carbapenemase and colistin resistance genes in Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii: A single-center study in Iran (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo en la revista científica Gene Reports.

THE EFFECT OF BROAD-SPECTRUM ANTIBIOTIC CEFTRIAXONE ON NET COLONIC WATER AND ION TRANSPORT IN VIVO (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Revisión del artículo "THE EFFECT OF BROAD-SPECTRUM ANTIBIOTIC CEFTRIAXONE ON NET COLONIC WATER AND ION TRANSPORT IN VIVO" presentado a la Revista Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology.

Detección de multirresistencia y del gen blaCTX-M-14 en aislamientos de Salmonella ser. Typhimurium obtenidos de un hospital equino en Argentina (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo "Detección de multirresistencia y del gen blaCTX-M-14 en aislamientos de Salmonella ser. Typhimurium obtenidos de un hospital equino en Argentina" presentado a la Revista Argentina de Microbiología (RAM).

Phenotypic and genotypic antimicrobial resistance in non-O157 Shiga toxinproducing Escherichia coli isolated from cattle and swine in Chile (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Revisión del artículo "Phenotypic and genotypic antimicrobial resistance in non-O157 Shiga toxinproducing Escherichia coli isolated from cattle and swine in Chile" en la revista Frontiers.

Dissemination of multi-drug resistant Shigella flexneri and Shigella sonnei with class 1, class 2 and atypical class 1 integrons in China (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Revisión del artículo "Dissemination of multi-drug resistant Shigella flexneri and Shigella sonnei with class 1, class 2 and atypical class 1 integrons in China" para la revista Microbial Drug Resistance (MDR).

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

IV Congreso Nacional de Biociencias (2025 / 2025)

Revisiones

Uruguay

Sociedad Uruguaya de Biociencias

Revisión de trabajos en el área de microbiología.

Jornadas PROINBIO 2025 (2025 / 2025)

Revisiones

Uruguay

Facultad de Medicina

Evaluación de trabajos en formato poster.

XV Encuentro Nacional de Microbiólogos/V Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores en Microbiología (2023 / 2024)

Comité programa congreso

Uruguay

Participación en la organización general del Congreso y evaluación de trabajos científicos.

XIV Encuentro Nacional de Microbiólogos - III Congreso Nacional de Biociencias (2022 / 2022)

Comité programa congreso

Uruguay

Evaluación de trabajos científicos presentados y selección de los mismos para su formato oral o poster.

IV Encuentro de Jovenes Microbiólogos-SUM (2020 / 2020)

Revisiones
Uruguay

Sociedad Uruguaya de Microbiología

IV Encuentro de Jóvenes Microbiólogos-SUM (2020 / 2020)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Sociedad Uruguaya de Microbiología

II Sociedad Uruguaya de Biociencias (2019 / 2019)

Revisiones
Uruguay

Evaluador de los trabajos presentados en formato pósters

9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2015)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Integrante de la Comisión Organizadora del Evento, ya que participo como integrante de la Comisión de la SBBM. Organizadora del Simposio 7: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE MICROORGANISMOS.

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Llamado a Apoyo a Congresos (2025 / 2025)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Participación en la Comisión Evaluadora del "Llamado a Apoyo a Congresos ". Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Apoyo de investigación para proyectos de estudiantes (2024 / 2024)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Participación en la Comisión Evaluadora del llamado "Apoyo de investigación para proyectos de estudiantes" (APIPE). Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Apoyo de investigación para proyectos de estudiantes (2023 / 2023)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Participación en la Comisión Evaluadora del llamado "Apoyo de investigación para proyectos de estudiantes" (APIPE). Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Apoyo de investigación para proyectos de estudiantes (2022 / 2024)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Participación en la Comisión Evaluadora del llamado "Apoyo de investigación para proyectos de estudiantes" (APIPE). Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Apoyo de investigación para proyectos de estudiantes (2022 / 2022)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Participación en la Comisión Evaluadora del llamado "Apoyo de investigación para proyectos de estudiantes" (APIPE). Sociedad Uruguaya de Microbiología.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Programa de Iniciación a la Investigación 2025 (2025 / 2025)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de proyecto en el llamado "Programa de Iniciación a la Investigación 2025"

Programa de Movilidad e Intercambios Académicos de CSIC 2025. (2025 / 2025)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Evaluadora en el Programa de Movilidad e Intercambios Académicos de CSIC.

Cuarto llamado 2024 del Programa de Movilidad e Intercambios Académicos de CSIC. (2024 / 2024)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Evaluación en el área Salud.

PROGRAMA DE BECAS DE POSGRADOS NACIONALES MAESTRÍAS Y DOCTORADOS (2023 / 2023)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de la "PROGRAMA DE BECAS DE POSGRADOS NACIONALES MAESTRÍAS Y DOCTORADOS" de la ANII. SISTEMA NACIONAL DE BECAS

JURADO DE TESIS

Análisis de plataformas genéticas codificantes de resistencia en *Klebsiella pneumoniae* productora de carbapenemasa y evaluación de compuestos antibiofilm (2025 / 2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Integración del tribunal de la Tesis de Maestría de la estudiante Carmen Msgallanes.

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2023 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Evaluación de Tesis para optar por el grado de Licenciado en Ciencias Biológicas, Búsqueda de genes de resistencia a antibióticos en integrones de clase 1 y clase 2 en *Escherichia coli* de origen bovino. Estudiante: Joaquín Frutos

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Resistencia a antimicrobianos de importancia crítica en enterobacterias aisladas de terneros, aves y cerdos en producción de Uruguay, y pollitos importados de Brasil. (2020 - 2025)

Tesis de doctorado

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

Programa: Programa de posgrado de la Facultad de Veterinaria

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BADO I , VIGNOLI R , ZUNINO, P.)

Nombre del orientado: Nadia Coppola

País: Uruguay

Palabras Clave: Una Salud Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Caracterización de mecanismos de resistencia transferible a fluoroquinolonas en aislamientos clínicos portadores de carbapenemasas (2020 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: 1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federica Ferreira

País: Uruguay

Palabras Clave: Carbapenemasas Fluoroquinolonas Resistencia antimicrobiana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Asignación de grupos filogenéticos a cepas STEC-LEE positivas asociadas a diarrea neonatal de terneros

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Andrea Cardozo

País: Uruguay

Palabras Clave: Diarrea neonatal Terneros E. coli STEE-LEE

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Este trabajo es llevado a cabo en colaboración con el IIBCE-Facultad de Medicina

Caracterización de metalo-beta-lactamasas y entornos genéticos en especies de Pseudomonas spp

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Romina Papa

País: Uruguay

Palabras Clave: Pseudomonas aeruginosa metal beta lactamasas

Areas de conocimiento:

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

Cotutora junto al Dr. Prof Agdo Rafael Vignoli, PhD

OTRAS

Resistencia a antibióticos en mascotas. (2024 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Programa: PEDECIBA Biología

Tipo de orientación: Cotutor (BADO I , VIGNOLI R , Papa-Ezdra R , CORDEIRO N , GARCIA-FULGUEIRAS V.)

Nombre del orientado: Liceo N° 15 de Montevideo (Depto. de Montevideo).

País: Uruguay

Palabras Clave: Mascotas Resistencia antibiótica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Micropasantías brindadas en el año 2024 en el marco del Convenio de Cooperación existente entre la ANEP y el PEDECIBA.

Monitoreo de microorganismos resistentes a antibióticos de importancia crítica para el uso humano en el sistema productivo avícola uruguayo. (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario , Uruguay

Programa: Iniciación a la Investigación interdisciplinaria para Estudiantes de Grado

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Claudia Deluca

País: Uruguay

Palabras Clave: Salud Animal Antibióticos Resistencia antibiótica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Animal

Búsqueda de mecanismos de resistencia en filtros de aire (2021 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: .

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BADO I , Macció L)

Nombre del orientado: Lea Tegner

País: Uruguay

Palabras Clave: Granjas Salud Animal Una Salud Resistencia antibiótica Antibióticos

Pasantía llevada a cabo en el transcurso de la pasantía de Grado, conjunto ARAVANLABS.

Caracterización de Escherichia coli asociada a mortalidad de terneros

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Instituto de Higiene, Depto. de Bacteriología y Virología , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Magali Fernandez

País: Uruguay

Palabras Clave: Diarrea neonatal terneros Resistencia antibiótica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiótica

Tutoría de recepción en la pasantía realizada en el Laboratorio de Resistencia Antibiótica para la ejecución de estudios de sensibilidad antibiótica y electroforesis en campo pulsado en el marco del proyecto de Maestría de la Br. Magali Fernandez.

Escherichia coli y la Diarrea Neonatal de Terneros en Uruguay: análisis de su distribución clonal, potencial zoonótico y reservorio de genes de resistencia a antimicrobianos

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Soledad Sienna

País: Uruguay

Palabras Clave: Escherichia coli resistencia antibiótica Salud animal

Áreas de conocimiento:

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

Formación de Biofilm en Bacilos Gram Negativos: respuesta a antibióticos en modelos estáticos y dinámicos

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Romina Papa
País: Uruguay
Palabras Clave: Biofilm Resistencia antimicrobiana
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Resistencia antimicrobiana
Orientador durante el proyecto "Formación de Biofilm en Bacilos Gram Negativos: respuesta a antibióticos en modelos estáticos y dinámicos" I+D CSIC.

Formación de Biofilm en Bacilos Gram Negativos: respuesta a antibióticos en modelos estáticos y dinámicos

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Victoria Iribarnegaray
País: Uruguay
Palabras Clave: Biofilm Resistencia antimicrobiana
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica
Orientador durante el proyecto "Formación de Biofilm en Bacilos Gram Negativos: respuesta a antibióticos en modelos estáticos y dinámicos" I+D CSIC.

Resistencia antibiótica de los aislamientos de P. aeruginosa en pacientes quemados internados en el CENAQUE

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: Dra. Leticia Caiata
País: Uruguay
Palabras Clave: Pseudomonas aeruginosa carbapenemes Resistancia antimicrobiana Quemados
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Residencia en Microbiología
El trabajo titulado "Resistencia antibiótica de los aislamientos de P. aeruginosa en pacientes quemados internados en el CENAQUE" fue presentado como monografía de tercer año por parte de la Dra Leticia Caiata para la obtención del título de Dra en Microbiología.

Deteccion de metalo-beta-lactamasas en Pseudomonas aeruginosa

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: Claudia Gutierrez
País: Uruguay
Palabras Clave: metalo-beta-lactamasas P. aeruginosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia Antibiotica
Dra Claudia Gutierrez (estudiante de Postgrado en Microbiología), quien se encuentra realizando su monografía en el LRA en el estudio epidemiológico de los mecanismo de resistencia en P. aeruginosa, a quien guio a nivel practico en los estudios a realizar.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estrategias antimicrobianas para el manejo de Enterobacteriales productores de carbapenemasas (2024)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Programa de Desarrollo Ciencias Básicas (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Federica Ferreira
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana Carbapenemasas Fagos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Resistencia

antimicrobiana

Este trabajo se encuentra en proceso de evaluación para su ingreso al programa de PEDECIBA.

Resistencia a oximinocefalosporinas en aislamientos de Escherichia coli provenientes de materia fecal de equinos del Hipódromo Nacional de Maroñas (2022)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Magister en Salud Animal , Uruguay

Programa: Maestría

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Luce

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Equinos Una Salud Cefalosporinas de Tercera Generación

Areas de conocimiento:

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

Sensibilidad in vitro de Porphyromonas gingivalis y Fusobacterium nucleatum a las asociaciones metronidazol - amoxicilina y amoxicilina - ácido clavulánico (2021)

Tesis de maestría

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

Programa: Postgrado coordinado por el PROINBIO

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia di Catterina

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Resistencia antibiótica Periodontitis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

Determinación de actividad sinérgica de antibióticos y caracterización molecular en aislamientos multirresistentes de Acinetobacter baumannii (2019)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Instituto de Higiene. PRO.IN.BIO , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Matilde Outeda

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: CENAQUE Acinetobacter baumannii Colistin

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antibiotica
Este proyecto fue presentado en el llamado a ingreso de estudios de postgrado PRO.IN.BIO 2019

GRADO

Detección de Escherichia coli resistentes a cefalosporinas de tercera generación en muestras de cama de box y en animales del Hipódromo Nacional (2025)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Tesis de Grado

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BADO I , Coppola N)

Nombre del orientado: Ignacio Wildemauwe y Lucas Campot

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Equinos Resistencia antimicrobiana Una Salud

OTRAS

Capacitación en el marco del proyecto "Cooperación técnica científica para la detección de Bacterias Gram Negativas productoras de carbapenemasas en pacientes internados en UTI" (2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Nacional de Enfermedades Tropicales , Bolivia

Programa: AUCI

Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Integrantes del Laboratorio de Biología Molecular (CENETROP)
País/Idioma: Bolivia,
Palabras Clave: Carbapenemasas CTI

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Nacional de Microbiología (2024)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Premio al Mejor trabajo Nacional de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM), area salud, con el trabajo "Brote de Pseudomonas aeruginosa multidrogo resistente ligado a la contaminación ambiental en una Unidad de Cuidados Intensivos".

Premio Colegio Médico del Uruguay (2022)

(Nacional)

Hospital de Clínicas

El trabajo presentado en la 69ª Semana Académica del Hospital de Clínicas, "Brote por Pseudomonas aeruginosa productora de betalactamasa de espectro extendido en el Hospital de Clínicas?. Selección para su presentación Oral y Ganador de Tercer Premio Colegio Médico del Uruguay

Mejor Premio Poster IV Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2020)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Diseminación de carbapenemasas en el Hospital de Clínicas y descripción de un nuevo transposón compuesto Tn6935 conteniendo blaNDM-1. Determinar el entorno genético de blaNDM-1 y caracterizar aislamientos clínicos de enterobacterias productoras de carbapenemasas (EPC), de pacientes atendidos en el Hospital de Clínicas. 12/8364 enterobacterias fueron EPC. Se observó 9 NDM-1, dos VIM-2 y dos KPC-2. Caracterizamos 6 integrones Int1: dfrA12-orfF-aadA2; aacA4-blaOXA-2-orfD; aadBaadA2; dfrA1; aadB-blaOXA-10-aadA1 y blaVIM-2-dfrA7. Los plásmidos transferibles fueron IncC, IncHI1 e IncM1. Describimos un nuevo transposón compuesto, Tn6935, conteniendo blaNDM-1 y flanqueado por dos copias de ISKox2-like.

Llamado a Oportunidades de Ascenso (LLOA) (2020)

(Nacional)

Facultad de Medicina-UDELAR

En el LLOA realizado durante el 2019 y resuelto durante el 2020, fui acreditada por la subcomisión académica evaluadora, quedando en la posición 19/35 para un ascenso de mi cargo a Grado 3. Dado la disponibilidad de financiación, solo se habilitará el ascenso de 11 postulaciones.

Mejor trabajo Libre. XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, XV Congreso Uruguayo de Patología Clínica y X Jornada Latinoamericana de Residentes de Patología Clínica. (2014)

(Internacional)

XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica

Introducción: La diseminación de genes de resistencia en Bacilos Gram Negativos es un problema preocupante a nivel mundial. La propagación de clones exitosos, y la presencia de sistemas de adicción (SA) en plásmidos de resistencia podría favorecer este fenómeno. Objetivos: Caracterizar las BLEE y RTQ en aislamientos de E.coli y K.pneumoniae; Analizar la relación clonal de dichos aislamientos; Determinar los grupos de incompatibilidad y SA de los plásmidos conjugativos portadores de BLEE Métodos: Se estudiaron 40 aislamientos clínicos de K. pneumoniae y 72 de E.coli portadores de BLEE obtenidos de tres centros hospitalarios de adultos y uno de niños, y 33 aislamientos de K. pneumoniae y 12 de E.coli de colonización orofaríngea de una UCI en Uruguay, entre 2009 y 2011. Identificación bacteriana, sensibilidad a antibióticos y detección de BLEE se realizó mediante Vitek2 System. La detección de BLEE y RTQ se realizó por PCR y secuenciación. La relación clonal se llevó a cabo mediante PFGE y MLST de aislamientos seleccionados por pulstipo. Resultados: 105/157 (66,8%) aislamientos fueron blaCTX-M-15 positivos, 23 blaCTX-M-2, 30 otras CTX-M y 11 otras BLEE, en 12 casos se detectaron 2 BLEE. En 100/157 (64%) se detectó al menos un gen de RTQ. El 75% de las cepas portadoras de blaCTX-M-15 pertenecieron a los secuenciotipos ST258, ST48, ST14 de K. pneumoniae y ST131 y ST405 de E.coli. La presencia de CTX-M-14 y 15 se asociaron a SA ($p=0.03$), la primera a pndAC ($p\leq 0.001$) en plásmidos IncI1 y la

segunda a ccdAB ($p \leq 0.001$) en plásmidos sin grupo de incompatibilidad identificado. CTX-M-2 se asoció a plásmidos IncA/C ($p \leq 0.001$) sin SA ($p = 0.004$). Conclusiones: La diseminación de blaCTX-M-15 podría entre otros factores relacionarse a la diseminación de clones exitosos y a la asociación a SA, mientras que blaCTX-M-14 se diseminaría de forma policlonal asociada a plásmidos IncI1 portando pndAC.

Mejor trabajo libre en el XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica/IV Jornada de Residentes de Laboratorio (2012)

(Nacional)

SUPAC

Carbapenemasas de tipo VIM-2 en *Pseudomonas* spp. Introducción: Las infecciones causadas por microorganismos multirresistentes requieren el uso de antibióticos de amplio espectro, como carbapenemes. La presencia de enzimas que hidrolizan estos antibióticos (carbapenemasas) representa un problema clínico. Dentro de la Familia Pseudomonaceae, las más frecuentemente encontradas son las enzimas del tipo metalo- β -lactamasas (MBLs) la mayoría asociadas a elementos genéticos móviles capaces de incorporar genes de resistencia a distintos antibióticos. Objetivos: Determinar la presencia de MBLs tipo VIM y su entorno genético en 14 aislamientos clínicos de *P. aeruginosa* y *P. putida*. Métodos: A catorce aislamientos clínicos de *P. aeruginosa* y *P. putida*, provenientes de distintos centros hospitalarios, resistentes a imipenem (IMI) y/o meropenem (MEM) se les realizó tests de screening para MBLs, por disco difusión, con discos de EDTA, IMI y MEM. A las cepas positivas, se les realizó PCR para la detección de VIM, integrones de clase 1, 2 y 3, sus regiones variables y del elemento ISCR1, utilizando primers específicos y posterior secuenciación. Resultados: Los 14 aislamientos fueron screening + para MBL, confirmándose 10 casos de VIM2, de los cuales 8 fueron positivos para integrones de clase 1. En 6 la región variable presentaba blaVIM-2 como único gen cassette, mientras un aislamiento presentó además un gen codificante para una β -lactamasa de espectro extendido tipo GES-7 en el mismo integrón. Todas las cepas fueron negativas para integrones de clase 2 o 3 e ISCR1. Conclusiones: 10/14 aislamientos de *P. aeruginosa* y *P. putida* fueron portadores de blaVIM-2, el cual se ubicó principalmente en la región variable de integrones de clase 1 como único cassette. Su ubicación en este tipo de plataformas genéticas puede permitir su asociación a otros genes de resistencia como se observó en el caso de la cepa con VIM y GES. Se plantean estudios en mayor profundidad para caracterizar a las cepas VIM negativas. Si bien las MBLs confieren resistencia a todos los β -lactámicos a excepción del aztreonam, las cepas estudiadas no fueron resistentes a todos ellos, pudiendo presentar perfiles de sensibilidad e incluso diferencias entre resultados automatizados y manuales. La detección por sinergia resulta de gran importancia para detectar MBLs, dado que podrían no detectarse sólo con el perfil de sensibilidad de las cepas. Se requieren estudios de Epidemiología Molecular para determinar si se trata de diseminación clonal o episodios aislados.

2do premio (compartido) en la Semana Académica del Hospital de Clínicas. Presentación oral (2011)

(Nacional)

Semana Académica del Hospital de Clínicas

Resistencia a carbapenems y detección de metalo- β -lactamasas en *Pseudomonas aeruginosa* en el Hospital de Clínicas. INTRODUCCIÓN: *P. aeruginosa* presenta un elevado nivel de resistencia intrínseca a los antibióticos y gran capacidad para adquirir resistencias intratratamiento, debiéndose recurrir a los carbapenems. La resistencia a carbapenems es debida a la hiperproducción de bombas de eflujo, impermeabilidad, β -lactamasas cromosómicas tipo AmpC, o la producción de carbapenemasas. Entre éstas últimas se destacan las metalo- β -lactamasas (MBLs). OBJETIVOS: Determinar la prevalencia de resistencia a carbapenems y la detección de MBLs en aislamientos clínicos de *P. aeruginosa* provenientes del Hospital de Clínicas entre Agosto del 2010 y Julio del 2011. METODOS: Se obtuvieron 110 aislamientos consecutivos de *P. aeruginosa* a partir de 105 pacientes. Para su identificación y determinación de sensibilidad antibiótica se utilizó el sistema automatizado Vitek2®, interpretando los resultados de sensibilidad de acuerdo a CLSI 2011. Se realizó la búsqueda de MBLs empleando disco de EDTA asociado a discos de carbapenems en disco difusión. RESULTADOS: Veinte de los 110 aislamientos estudiados fueron resistentes a algún carbapenem (18,2%). Entre ellos uno fue positivo para blaVIM mediante PCR confirmándose mediante secuenciación de ADN la presencia de VIM-2. CONCLUSIONES Y DISCUSIÓN: La resistencia a carbapenems en *P. aeruginosa* en el Hospital de Clínicas es elevada por lo que el tratamiento empírico con estos agentes debe ser discutido en cada paciente. La resistencia mediada por carbapenemasas es esporádica no habiéndose detectado brotes hasta el momento. Nos encontramos en el momento óptimo para aplicar medidas de vigilancia que permita la rápida detección de estos microorganismos y el aislamiento de los pacientes de modo de evitar su instalación de forma endémica en el Hospital.

XIX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva, XV Congreso Uruguayo de Enfermería en Cuidados Intensivos, XII Jornada de Residentes en Medicina Intensiva, XVI Encuentro de Fisioterapeutas en Medicina Intensiva, VIII Encuentro de Neumocardiólogos en Medicina (2025)

Congreso

Expositor "Enterobacteriales: principales mecanismos de resistencia con énfasis en cefalosporinas (BLEE y AmpC) y a carbapenémicos"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: Carbapenemasas Enterobacteriales

Áreas de conocimiento:

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

XIX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva, XV Congreso Uruguayo de Enfermería en Cuidados Intensivos, XII Jornada de Residentes en Medicina Intensiva, XVI Encuentro de Fisioterapeutas en Medicina Intensiva, VIII Encuentro de Neumocardiólogos en Medicina (2025)

Congreso

Expositor "Pseudomonas aeruginosa: principales mecanismos de resistencia"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Carbapenemasas Pseudomonas aeruginosa

Áreas de conocimiento:

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

XIX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva, XV Congreso Uruguayo de Enfermería en Cuidados Intensivos, XII Jornada de Residentes en Medicina Intensiva, XVI Encuentro de Fisioterapeutas en Medicina Intensiva, VIII Encuentro de Neumocardiólogos en Medicina (2025)

Congreso

Expositor "Acinetobacter baumannii complex"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: Acinetobacter baumannii

Áreas de conocimiento:

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

Segunda jornada conjunta de actualización en resistencia a antibióticos en el marco de "Una Salud" (2025)

Encuentro

Expositora "Elevada resistencia a aminoglucósidos y carbapenemes un problema emergente en Uruguay y la región"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Aminoglucosidos Enterobacteriales

Carbapenemasas

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas Institucionales 2024. Instituto de Higiene (2024)

Encuentro

Presentación Grupo de Trabajo de Visibilidad y Difusión del Instituto de Higiene

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Instituto de Higiene

Alcance geográfico: Local Áreas de conocimiento:

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

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

Encuentro

Moderador y organizador

Uruguay

Tipo de participación: Moderador Palabras Clave: Semana OMS

Áreas de conocimiento:

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

XVIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva y XIV Congreso Uruguayo de Enfermería en Cuidados

Intensivos (2023)

Congreso

Docente en el Curso Pre-congreso sobre: ?Infectología crítica?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Acinetobacter baumannii Pseudomonas aeruginosa

Resistencia antimicrobiana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Resistencia antimicrobiana

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Caracterización de Escherichia coli productoras de toxina Shiga (STEC) recuperadas de canales bovinas uruguayas (2023)

Candidato: Paula Musio

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BADO I, Vazquez S, Chinen I

Programa de Investigación Biomédica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: STEC Bovinos Genómica Genes de virulencia Escherichia coli

Áreas de conocimiento:

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

Presidenta de tribunal en la defensa de Tesis de Doctorado de la estudiante Paula Mussio (PRO.IN.BIO) ?Caracterización de Escherichia coli productoras de toxina Shiga (STEC)

recuperadas de canales bovinas uruguayas?.

Resistencia antimicrobiana de Porphyromonas gingivalis periodontopatógena en una población uruguaya. (2020)

Candidato: María Renée Romero Benvenuto

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BADO I, MÁRQUEZ, CM. , Calabria H , Riva R

Postgrado coordinado por el PROINBIO / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Resistencia antimicrobiana Periodontopatógenos Anaerobios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Odontología

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Participación en la generación de contenido y actualización de la página web del Instituto de Higiene por parte del Depto. de Bacteriología y Virología.

<https://higiene.edu.uy/>

Información adicional

He participado en la elaboración de informes de avance en los proyectos: ?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?, y ?Resistencia Plasmídica a Quinolonas: Detección del Gen qnr y Caracterización de los Elementos Genéticos Móviles Asociados?. Asimismo, he colaborado en la corrección de informes realizados en el curso de ?Introducción a la Microbiología Médico?, en los cuales los estudiantes detallan el trabajo práctico realizado, siendo su entrega obligatoria para la aprobación de dicho curso. De igual manera, he participado en la organización del contenido temático del curso de C.E.F.A., conjunto a la formulación de preguntas de examen y parcial. Por último, tome parte en varias ocasiones en la gestión de proyectos científicos, algunos de ellos aprobados, otros no, y otros en espera de su resolución. (24/10/2010)

(28/10/2012)

A inicios del 2013, obtuve el cargo de Asistente de Catedra, del Depto de Bacteriología y Virología, grado 2 titular.

(31/10/2012)

Ingreso de secuencias en base de datos EMBL:

- 2018. Secuencia MG563673.1. Direct Submission. [Bado,I.](#), Ezdra,R.P., Cordeiro,N., Outeda,M., Caiata,L., Garcia-Fulgueiras,V., Seija,V. and Vignoli,R.
- 2017. Secuencia KY884677.1. Direct Submission. [Bado,I.](#), Papa,R., Cordeiro, N., Outeda M., Caiata L., Garcia-Fulgueiras, V., Seija, V. and Vignoli, R.
- 2017. Secuencia KY884679.1. Direct Submission. [Bado,I.](#), Papa,R., Cordeiro, N., Outeda M., Caiata L., Garcia-Fulgueiras, V., Seija, V. and Vignoli, R.
- 2017. Secuencia KY645511.1. Direct Submission. Cordeiro, N., Yim L., Garcia-Fulgueiras V., Cejas D., [Bado,I.](#)
- 2017. Secuencia KY884678.1. Direct Submission. Cordeiro, N., Yim L., Garcia-Fulgueiras V., Cejas D., [Bado,I.](#)
- 2017. Secuencia KY884678.1. Direct Submission. Cordeiro, N., Yim L., Garcia-Fulgueiras, Cejas D., [Bado,I.](#)
- 2016. Secuencia HG428759.1. Direct Submission. Papa R., [Bado,I.](#), Cordeiro, N., gutierrez C., Hitateguy P., V., Seija, V. and Vignoli, R.
- 2016. Secuencia LT222321.. Direct Submission. Papa R., [Bado,I.](#), Cordeiro, N., gutierrez C., Hitateguy P., V., Seija, V. and Vignoli, R.
- 2016. Secuencia LT222320.1.. Direct Submission. Papa R., [Bado,I.](#), Cordeiro, N., gutierrez C., Hitateguy P., V., Seija, V. and Vignoli, R.
- 2016. Secuencia HG000669.1.. Direct Submission. Garcia-Fulgueiras V., [Bado,I.](#), Cordeiro, N., Algorta G., and Vignoli, R.
- 2014. Secuencia KF895039. Direct Submission. [Bado,I.](#), Papa,R., Gutierrez,C., Medina,J., Seija,V. and Vignoli,R.
- 2014. Secuencia NC_023915.1. Direct Submission. Cordeiro, N., Yim L., Garcia-Fulgueiras, Cejas D., [Bado,I.](#)
- 2013. Secuencia HG428757. ?Complete sequence of a new plasmid harbouring blaNDM-1 and qnrVC5? [Bado,I.](#), Cordeiro, N., Garcia-Fulgueiras, V., Seija, V. and Vignoli, R. - 2013. Secuencia HG000669. ?First Report of the Ceftriaxime CTX-M-19 in South America?. Garcia-Fulgueiras,V., Bado,I., Cordeiro,N.F., Algorta,G. and Vignoli,R.

- Presentación y aprobación en el llamado "Programa de Movilidad e Intercambios Académicos", financiación CSIC 2019, por el cual se promueve el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades de investigación de docentes de la Universidad de la República a través de apoyos para intercambios académicos en diversas modalidades.

En esta ocasión se elaboro un proyecto con el fin de obtener financiación para la participación del Prof. PhD. Bruno González Zorn en el Simposio "Estado actual de la resistencia antibiótica: enfoque en Una salud", el cual se encuentra enmarcado en el II Congreso Nacional de Biociencias; Conferencia: ?Logros y desafíos en la elaboración del plan de contención en España a nivel veterinario?; y en el Taller: ?Diseño de protocolos de muestreo y detección de nuevos mecanismos de resistencia?. Investigador responsable: Inés Bado.

- Presentación y aprobación en el llamado "Programa de Movilidad e Intercambios Académicos" (2022), financiación CSIC, por el cual se promueve el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades de investigación de docentes de la Universidad de la República a través de apoyos para intercambios académicos en diversas modalidades.

En esta ocasión se elaboro un proyecto con el fin de obtener financiación para la participación de la PhD. Elisa Bolatti en el Simposio "Análisis de los virus presentes en murciélagos de Argentina", el cual se encuentra enmarcado en el III Congreso Nacional de Biociencias/XIV Encuentro Nacional de Microbiólogos, y Conferencia "Identificación de coronavirus y otros virus de interés en una colonia maternal de murciélagos (Tadarida brasiliensis)". Investigador responsable: Inés Bado.

- Presentación y aprobación en el llamado "Programa de Movilidad e Intercambios Académicos", financiación CSIC 2023. Con el fin de asistencia al Congreso ASM Microbe para la presentación de los trabajos "First Detection Of High-level Aminoglycoside Resistance Isolates Due To RmtB Co-harboring BLaNdm-5 And BLACtx-m-15 In Uruguay" y "Dissemination Of BLACtx-m-55 And FosA3: Approach Under A One Health Perspective".

- Presentación y aprobación en el llamado "Programa de Movilidad e Intercambios Académicos" (2023), financiación CSIC, por el cual se promueve el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades de investigación de docentes de la UDELAR a través de apoyos para intercambios académicos en diversas modalidades.

En esta ocasión se elaboro un proyecto con el fin de obtener financiación para la participación del PhD. Nilton Lincopan en el Simposio "Genómica en la Era de Una Salud", el cual se encuentra enmarcado en el XV Encuentro Nacional de Microbiólogos/V Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores en Microbiología, y Conferencia "Una Salud: visión desde la resistencia antimicrobiana" realizado en el Instituto de Higiene. investigador responsable: Inés Bado.

- Presentación y aprobación en el llamado "Programa de Movilidad e Intercambios Académicos", financiación CSIC 2024. Con el fin de asistencia al XLVI Congreso Chileno de Microbiología para la presentación del trabajo "Entornos genéticos de mecanismos de resistencia de alto nivel a aminoglucósidos en Uruguay".

- Presentación y aprobación en el llamado "Programa de Movilidad e Intercambios Académicos para profesores visitantes" (2025), financiación CSIC, por el cual se promueve el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades de investigación de docentes de la UDELAR a través de apoyos para intercambios académicos en diversas modalidades.

En esta ocasión se elaboro un proyecto con el fin de obtener financiación para la participación del PhD. Nilton Lincopan en la 2da Semana RAM y participación en el Curso PEDECIBA "Curso intensivo sobre herramientas fenotípicas y genómicas para la caracterización de resistencia a antimicrobianos en bacilos Gram negativos bajo el enfoque "Una Salud", realizado en el Instituto de Higiene. investigador responsable: Inés Bado.

Indicadores de producción

| | |
|--------------------------------|-----------|
| ACTIVIDADES | 85 |
| Líneas de investigación | 3 |

| | |
|--|------------|
| Proyectos Investigación Desarrollo | 30 |
| Docencia | 15 |
| Extensión | 22 |
| Gestión Académica | 11 |
| Dirección Administración | 1 |
| Pasantía | 2 |
| Otra Actividad Técnica | 1 |
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 210 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 32 |
| Completo | 32 |
| Trabajos en eventos | 161 |
| Libros y Capítulos | 9 |
| Capítulos de libro publicado | 9 |
| Textos en periódicos | 4 |
| Periodicos | 1 |
| Revistas | 3 |
| Documentos de trabajo | 4 |
| Completo | 4 |
| PRODUCCIÓN TÉCNICA | 31 |
| Trabajos técnicos | 2 |
| Otros tipos | 29 |
| EVALUACIONES | 38 |
| Evaluación de proyectos | 3 |
| Evaluación de eventos | 8 |
| Evaluación de publicaciones | 21 |
| Evaluación de convocatorias concursables | 4 |
| Jurado de tesis | 2 |
| FORMACIÓN RRHH | 19 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 13 |
| Iniciación a la investigación | 2 |
| Otras tutorías/orientaciones | 7 |
| Tesis/Monografía de grado | 3 |
| Tesis de doctorado | 1 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 6 |
| Tesis de maestría | 4 |
| Tesis/Monografía de grado | 1 |
| Otras tutorías/orientaciones | 1 |

