

Datos Personales

Nombre Nicolás Cordeiro García
Nombre en citaciones bibliográficas Cordeiro N
Sexo Masculino
Nacimiento 30/12/1972, Montevideo, Uruguay

Información de contacto

E-m@il ncordeiro@higiene.edu.uy
Teléfono 4875795
Dirección postal Alfredo Navarro 3051. Dpto de Bacteriología y Virología.

Áreas de actuación

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

Formación académica/Titulación

- 2007-** Maestría - Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título: Costo Biológico de la Expresión de B-lactamasas en Salmonella sp.
Tutor: Dra. Lucía Yim
Palabras Clave: Resistencia a Antibióticos, Fitness Bacteriano
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Otras Ciencias Médicas/Otras Ciencias Médicas/Biología Molecular, Microbiología.
- 1992-2004** Grado - Licenciatura en Ciencias Biológicas
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título: Epidemiología molecular de enterobacterias resistentes a oximinocetolinas Año de obtención: 2004
Tutor: Dr. Rafael Vignoli
Palabras Clave: Biología Molecular
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Otras Ciencias Médicas/Otras Ciencias Médicas/Biología Molecular, Microbiología.

Formación complementaria

- 2007-2008** Cursos de corta duración
Japan International Cooperation Agency, Japón
Título: Development of Laboratory Diagnosis of Drug Resistant Microbes.
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Clínica.
- 2007-2007** Cursos de corta duración
MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Título: Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología/Microbiología.
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay
Título: Integrones y cassettes genéticos móviles- PEDECIBA.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Microbiología.
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay
Título: Working with pathogen genomes.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología/Bioinformática.
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título: "Interacción Peptidoglicano-Sistemas Celulares de Defensa."
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Otras Ciencias Médicas/Otras Ciencias Médicas/Biología Molecular, Microbiología.
- 2006-2006** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título: "Evolución de los Sistemas Celulares de Defensa en Bacterias".
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología.
- 2005-2005** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título: "Antibióticos: Nuevas Dianas y Movilización de Mecanismos de Resistencia".
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología.
- 2004-2004** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título: Regulación de la expresión génica y estructura de B-lactamasas.
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Biología Molecular, Resistencia a Antibióticos.
- 2002-2002** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título: Biología y Caracterización Molecular de Virus asociados a Gastroenteritis.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Virología.
- 2002-2002** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay
Título: Introducción a la Microbiología Médica.
- 2002-2002** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título: Temas de Biología Molecular: Estructura de Proteínas (PEDECIBA).
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Otras Ciencias Médicas/Otras Ciencias Médicas.

Idiomas

Entiende Inglés(Muy bien) Francés(Bien) Portugués(Bien)
Habla Inglés(Muy bien) Francés(Bien) Portugués(Bien)
Lee Inglés(Muy bien) Francés(Bien) Portugués(Bien)
Escribe Inglés(Muy bien) Francés(Regular)

Actuación profesional

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDELAR

Vínculos con la institución

2007 - 2010 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente de Cátedra. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

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

2003 - 2007 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante de Cátedra. Carga horaria: 20.**

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

Actividades

03/2009 - 03/2011 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Bacteriología y Virología, Facultad de Medicina
Participación en proyecto

1. [Escherichia coli uropatogeno: Resistencia a Antibióticos y Patogenia en el Primer Nivel de Atención de Salud](#).

06/2003 - 03/2010 *Docencia/Enseñanza*, Especialización en Enfermedades Infecciosas,
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas

1. Curso de Introducción a la Microbiología Médica.

06/2003 - 07/2010 *Docencia/Enseñanza*, Medicina,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas

1. Bacteriología y Virología Médica.
2. Biología Celular.

02/2002 - Actual *Líneas de Investigación*, Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología
Líneas de investigación
1. .

06/2009 - 07/2009 *Pasantías*, Universidad Autónoma de Madrid, Centro de Biología Molecular
Pasantía realizada

1. Costo Biológico de la Expresión de β -lactamasas en Salmonella enterica serovar Typhimurium.

12/2007 - 08/2009 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Bacteriología y Virología
Participación en proyecto

1. [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.](#)

01/2006 - 12/2007 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Bacteriología y Virología, Centro de Biología Molecular
Participación en proyecto

1. [Entornos Genéticos y Movilización de Genes de Resistencia a Antibióticos en Enterobacterias Enteropatógenas en Uruguay.](#)

09/2006 - 10/2006 *Pasantías*, Universidad Autónoma de Madrid, Centro de Biología Molecular
Pasantía realizada

1. Entornos Genéticos y Movilización de Genes de Resistencia a Antibióticos en Enterobacterias Enteropatógenas en Uruguay.

01/2006 - 02/2006 *Pasantías*, Instituto Antártico Uruguayo, Base Científica Antártica Artigas
Pasantía realizada

1. Efecto del medio ambiente antártico sobre la flora normal de las personas.

03/2004 - 03/2006 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología
Participación en proyecto

1. ["Acinetobacter spp. Como causa de neumonía asociada a la ventilación: mecanismos patogénicos, perfiles de resistencia antibiótica y epidemiológica molecular.](#)

03/2004 - 03/2006 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología
Participación en proyecto

1. [Resistencia Plasmídica a Quinolonas: Detección del Gen qnr y Caracterización de los Elementos Genéticos Móviles Asociados.](#)

02/2005 - 02/2005 *Pasantías*, Instituto Malbrán; Buenos Aires, Argentina, Servicio de Fisiopatogenia
Pasantía realizada

1. Epidemiología molecular en E. coli O26.

07/2003 - 10/2004 *Gestión Académica*, Facultad de Medicina, Instituto de Higiene
Cargos o funciones

1. Representante por orden estudiantil de la Comisión Directiva del Instituto de Higiene.

03/2001 - 03/2002 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología
Participación en proyecto

1. [Epidemiología molecular y caracterización de los mecanismos de resistencia a carbapenems en cepas de Bacilos Gram Negativos procedentes de aislamientos clínicos.](#)

03/2000 - 03/2002 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología
Participación en proyecto

1. [Epidemiología molecular de cepas de Enterobacter sp resistentes a cefalosporinas de tercera generación obtenidas de pacientes internados, y caracterización de Betalactamasas de espectro expandido.](#)

Líneas de investigación

Integrante del Equipo
 Palabras Clave: resistencia
 Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades
 Infecciosas/Microbiología Médica.

Proyectos de investigación y desarrollo

- 2009 - 2011 [**Escherichia coli uropatógeno: Resistencia a Antibióticos y Patogenia en el Primer Nivel de Atención de Salud**](#)
- Integrante del Equipo
 Descripción: Las infecciones del tracto urinario (ITU) son la segunda causa de consulta por enfermedades infecciosas a nivel comunitario. Entre 10 y 30% de las mujeres tendrán alguna ITU en su vida. Las vías de llegada de los microorganismo al tracto urinario son: ascendente, hematogena y linfática. Recientemente, se propone la formación de nichos bacterianos en el interior de las células uroteliales como parte de la patogenia de las ITU lo que podría ser importante en las infecciones recidivantes. La capacidad patogénicas de las cepas de E.coli depende de la adquisición de múltiples factores de virulencia. Existe evidencia que E.coli uropatógeno (UPEC) resistente a quinolonas presenta menos factores de virulencia que aquellos sensibles. Nos proponemos:
 a) determinar que antibióticos son los mas indicados para el tratamiento de las ITU b) Caracterizar los mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas en los aislamientos de UPEC, y comparar la presencia de factores de virulencia entre las cepas sensibles y resistentes. c) Determinar si la presencia de elementos microscópicos indicadores de nichos intracelulares se relacionan con la evolución de las ITU. Para alcanzar estos objetivos se estudiarán los pacientes que consultan por ITU comunitaria en el Hospital Pasteur, Hospital Saint Bois y CAMOC. A los aislamientos bacterianos obtenidas de urocultivos se le realizará estudios de sensibilidad antibiótica, a las cepas de E.coli se le realizará determinación de factores de virulencia, filogenotipificación y búsqueda de genes de resistencia transferible a quinolonas. Se realizará observación microscópica de orina citocentrifugada para la detección de elementos de nichos intracelulares.
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
 Integrantes: *Cordeiro N*; VIGNOLI R (Responsable); SEIJA V (Responsable); FRANCHTEZ V; PICÓN T; CORDEIRO N; MATEOS S; BADO I; ROBINO L; GARCÍA V; GADEA P; PINTOS M.
 Financiador(es) : ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)
- 2007 - 2009 [**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.**](#)
- Integrante del Equipo
 Descripción: La aparición de bacterias resistentes a los antibióticos se ha convertido en un problema de gran importancia a nivel nosocomial. Las infecciones intrahospitalarias, a su vez, son causa de preocupación creciente siendo las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) las zonas de mayor incidencia. En este contexto la mayoría de las infecciones intrahospitalarias son producidas por bacilos gram negativos. Estas bacterias presentan habitualmente un comportamiento multiresistente frente a distintos antibióticos, destacándose la creciente asociación entre resistencia a oximiinocefalosporinas y quinolonas, los antibióticos utilizados con mayor frecuencia en UCI. Dentro de los principales mecanismos de resistencia a β -lactámicos y a quinolonas se encuentra la producción de β -lactamasas y alteraciones del sitio blanco por mutaciones en genes cromosómicos, respectivamente. Recientemente, han sido identificados a nivel plasmídico mecanismos transferibles de resistencia a quinolonas (gen *qnr* y *aac(6)-Ib cr*). Conocer los factores de riesgo que conducen a la colonización por microorganismos resistentes a los antimicrobianos mas utilizados tiene implicancias epidemiológicas, terapéuticas y preventivas, permitiendo el diseño de programas de control para minimizar dicha colonización. Nos proponemos: 1) estudiar los mecanismos de resistencia, a oximiinocefalosporinas y quinolonas, en enterobacterias resistentes colonizadoras del tracto gastrointestinal en pacientes internados, 2) determinar los factores de riesgo implicados en dicha colonización y 3) realizar estudios de epidemiología molecular para determinar la existencia de diseminación clonal o la presencia de aislamientos individuales.
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Integrantes: *Cordeiro N*; VIGNOLI R (Responsable); LOPEZ L; PONTET J; BERRO M; BADO I; MEDINA J; ROBINO L; SEIJA V; GARCÍA V; RIEPPI G.
 Financiador(es) : ; DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero)
- 2006 - 2007 [**Entornos Genéticos y Movilización de Genes de Resistencia a Antibióticos en Enterobacterias Enteropatógenas en Uruguay**](#)
- Integrante del Equipo
 Situación: Concluido.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Integrantes: *Cordeiro N*; VIGNOLI R (Responsable); AYALA J (Responsable).
 Financiador(es) : ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Cooperación)
- 2004 - 2006 [**Resistencia Plasmídica a Quinolonas: Detección del Gen *qnr* y Caracterización de los Elementos Genéticos Móviles Asociados.**](#)
- Coordinador o Responsable
 Descripción: La resistencia a antibióticos es un problema de creciente preocupación a nivel mundial. El uso desmedido de estos agentes antimicrobianos con diversos fines ha contribuido a la aparición y diseminación de gérmenes multiresistentes reduciendo así las opciones terapéuticas para combatirlos. En las infecciones intrahospitalarias los bacilos gram negativos son los gérmenes más frecuentemente implicados, presentando habitualmente un comportamiento multiresistente frente a distintos antibióticos, destacándose la creciente asociación entre resistencia a cefalosporinas de tercera generación y quinolonas. La resistencia a β -lactámicos está dada principalmente por producción de β -lactamasas y la resistencia a quinolonas fundamentalmente por mutaciones en genes codificados en el cromosoma bacteriano. Recientemente se ha determinado la existencia del gen *qnr*, codificado en un integrón, que confiere un bajo nivel de resistencia a estos antibióticos, y que facilitaría la adquisición de mecanismos de alto nivel de resistencia a los mismos. La asociación de estos mecanismos de resistencia a elementos genéticos móviles ha facilitado la diseminación intra e interespecie de los mismos. Aunque el gen *qnr* es poco frecuente, no existe información acerca de la situación en nuestro país, haciéndose necesario implementar programas de estudio para la detección del mismo. Nos proponemos: 1) buscar la presencia del gen *qnr* en enterobacterias multiresistentes aisladas en diversas instituciones del país, 2) determinar la asociación de *qnr* a elementos genéticos móviles y caracterizar los mismos, y 3) realizar, si corresponde, estudios de epidemiología molecular, para determinar la existencia de diseminación clonal o la presencia de aislamientos individuales.
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Integrantes: *Cordeiro N* (Responsable).
 Financiador(es) : ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Beca)
- 2004 - 2006 [**-"Acinetobacter spp. Como causa de neumonía asociada a la ventilación: mecanismos patogénicos, perfiles de resistencia antibiótica y epidemiológica molecular**](#)
- Integrante del Equipo
 Situación: Concluido.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Integrantes: *Cordeiro N*; MEDINA J (Responsable); VIGNOLI R; SEIJA V; BERRO M; PONTET J; LOPEZ L; RIEPPI G.
 Financiador(es) : ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)
- 2001 - 2002 [**Epidemiología molecular y caracterización de los mecanismos de resistencia a carbapenems en cepas de Bacilos Gram Negativos procedentes de aislamientos clínicos**](#)

Otros

Descripción: Resumen: Los bacilos Gram negativos son una de las principales causas de brotes de infecciones nosocomiales. En este ambiente estos gérmenes suelen ser multirresistentes. Los carbapenems aparecen como una de las últimas herramientas terapéuticas disponibles para combatir tales infecciones. En los últimos años han surgido y diseminado especies bacterianas con diversos mecanismos de resistencia sobre estos. Los más importantes son alteraciones en la permeabilidad y producción de metalo-β-lactamasas, destacándose este último por su diseminación interespecie y por poder expresarse bajo formas no detectables en el laboratorio clínico. Proponemos buscar mediante PCR los genes de carbapenemasas más relevantes internacionalmente tanto en cepas de enterobacterias como de *P.aeruginosa* así como estudiar su epidemiología molecular mediante PFGE

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Cordeiro N*; INGOLD E (Responsable).

Financiado(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Beca)

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

Otros

Situación: Concluido.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Cordeiro N*; VIGNOLI R (Responsable); CALVELO E (Responsable).

Financiado(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

Desde mi ingreso al Departamento de Bacteriología y Virología he trabajado como investigador asociado en diversos proyectos de investigación (financiados por las autoridades correspondientes) sobre la resistencia a antibióticos en gérmenes Gram negativos, principalmente a oximiinocefalosporinas y quinolonas. En este contexto mi trabajo implica el uso de herramientas diversas de biología molecular como PCR, PFGE, RAPD-PCR, ERIC-PCR, SDS-PAGE e IEF entre otros, así como también de microbiología. En este sentido el grupo de trabajo del cual formo parte ha descrito 1) la presencia de las Betalactamasas de espectro extendido (BLEEs) PER-2 y TEM-116 en aislamientos de *E. coli* enteropatógeno (EPEC) obtenidos en el año 1991 resistentes a oximiinocefalosporinas. 2) La detección de PER-2 en *K. pneumoniae* aislada en una UCI en el año 98. 3) La comparación del entorno genético de CTX-M-2 en aislamientos de *K. pneumoniae* obtenidos en los años 1996 y 2002. 4) La presencia de una nueva BLEE (TEM-144) en aislamientos de *Salmonella* Derby. 5) La vigilancia de la evolución de la resistencia a antibióticos y la detección de integrones de clase 1 y 2 en aislamientos multirresistentes de *Salmonella* Typhimurium 6) la presencia del gen *aac(6')-Ib-cr* asociada a la BLEE CTX-M-15 y la presencia de los genes *qnrA* y *qnrB*. El primero de éstos ubicado en un integrón de clase 1 cuyo arreglo es *intl1-aadB-aadA2-qacEdelta1-Sul1-ISCR1-qnrA1-ampR::qacEdelta1-Sul1*. Este integrón se encuentra a su vez codificado en un plásmido conjugativo portador de una BLEE derivada de CTX-M del grupo 4, que estamos en vías de caracterizar. Dichos resultados han sido presentados en congresos tanto locales como internacionales y han sido publicadas en publicaciones internacionales arbitradas. Por otra parte he participado en trabajos de epidemiología molecular en proyectos de colaboración con el Centro Nacional del Quemado (CENAUQUE) y la unidad de cuidados intensivos del Hospital de Clínicas. El primero consistió en el análisis de diversos aislamientos de *E. cloacae* obtenidos a partir de pacientes con quemaduras graves, mientras que el segundo proyecto implicó el estudio de *A. baumannii* obtenidos a partir de pacientes con asistencia respiratoria mecánica invasiva. Ambos proyectos fueron concursados y financiados por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC). Además, he formado parte de un proyecto de colaboración entre nuestro departamento y el Instituto Antártico Uruguayo, para determinar el impacto del ambiente antártico en la flora microbiana del personal de la base uruguaya "Artigas".

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **BETANCOR L; PEREIRA M; MARTINEZ A; GIOSSA G; FOOKES M; FLORES K; BARRIOS P; REPISO V; VIGNOLI R; *Cordeiro N*; ALGORIA G; THOMSON N; MASKELL D; SCHELOTTO F; CHABALGOITY J.A. Prevalence of *Salmonella* enterica in poultry and eggs in Uruguay during an epidemic due to *Salmonella* enterica serovar Enteritidis. *Journal of Clinical Microbiology*, v. , p. -, 2010.**

Palabras Clave: *Salmonella* Enteritidis; Prevalence

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Epidemiología/Microbiología, Biología Molecular.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0095-1137

2 ***Cordeiro N*; ROBINO L; MEDINA J; SEIJA V; BADO I; GARCÍA V; BERRO M; PONTET J; LOPEZ L; BAZET C; RIEPPI G; GUTKIND G; AYALA J; VIGNOLI R - Ciprofloxacin-resistant enterobacteria harboring the *aac(6')-Ib-cr* variant isolated from feces of inpatients in an ICU in Uruguay. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, v. 52 2 , p. 806-807, 2008.**

Palabras Clave: resistencia a quinolonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Clínica, Biología Molecular.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0066-4804

3 **MACEDO M; *Cordeiro N*; BADO I; HERRERA-LEÓN S; VOLA M; ROBINO L; GONZALEZ-SANZ R; MATEOS S; SCHELOTTO F; ALGORIA G; AYALA J; ECHEÍTA A; VIGNOLI R Surveillance of antibiotic resistance evolution and detection of class 1 and 2 integrons in human isolates of multiple resistant *Salmonella* Typhimurium obtained in Uruguay from 1976 to 2000. *International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Soci*, v. , p. -, 2008.**

Palabras Clave: *Salmonella*, Antibiotics, Resistance

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología y Biología Molecular.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1201-9712

4 **VIGNOLI R; *Cordeiro N*; GARCÍA V; MOTA I; BETANCOR L; POWER P; CHABALGOITY J.A.; SCHELOTTO F; GUTKIND G; AYALA J -- New TEM-Derived Extended-Spectrum β -Lactamase and Its Genomic Context in Plasmids from *Salmonella* enterica Serovar Derby Isolates from Uruguay. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, v. 50 2 , p. 781-784, 2006.**

Palabras Clave: TEM-144, entorno genético

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Clínica.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0066-4804

5 VIGNOLI R; CALVELO E; Cordeiro N; LUCERO R; INGOLD E; QUINTANA A; DEL MONTE ALICIA; SCHELOTTO F Association of broad-spectrum antibiotic use with fecal carriage of oxyiminocephalosporin-resistant Enterobacteriaceae in an intensive care unit. Journal of Hospital Infection. Journal of Hospital Infection, v. 63 3 , p. 306-315, 2006.

Palabras Clave: BLEE, Resistencia a Antibióticos
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Clínica, Epidemiología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0195-6701

6 VIGNOLI R; Cordeiro N; POWER P; SEIJA V; SCHELOTTO F; RADICE M; AYALA J; GUTKIND G Entorno genético de CTX-M 2 en aislamientos de K. pneumoniae provenientes de pacientes hospitalizados en Uruguay. Revista Argentina de Microbiología. Revista Argentina de Microbiología, v. 38 2 , p. 84-88, 2006.

Palabras Clave: CTX-M-2, Integrón, Entorno genético
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Clínica, Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0325-7541

7 VIGNOLI R; VARELA G; MOTA I; Cordeiro N; POWER P; INGOLD E; GADEA P; SIROK A; SCHELOTTO F; AYALA J; GUTKIND G - Enteropathogenic Escherichia coli Strains Carrying Genes Encoding the PER-2 and TEM-116 Extended-Spectrum β -Lactamases Isolated from Children with Diarrhea in Uruguay. Journal of Clinical Microbiology, v. 43 6 , p. 2940-2943, 2005.

Palabras Clave: PER-2, resistencia, enteropatógenos
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Clínica.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0095-1137

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 GADEA P; VARELA G; BALSEIRO, V; GONZÁLEZ, S; MOTA I; GONZÁLEZ, G; PARDO L; CATTÁNEO, M; Cordeiro N; SCHELOTTO F Detección y caracterización de Escherichia coli productor de toxina Shiga a partir de casos clínicos, de alimentos y de animales en Uruguay. C&A - Carnes & Alimentos, v. 32 , p. 34-48, 2009.

Palabras Clave: Alimentos; STEC; SUH
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología, Epidemiología Molecular.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-3870

Capítulos de libros publicados

1 Cordeiro N; TAROCO R; RUCHANSKY D, Retrovirus. Virus de la Inmunodeficiencia Humana . In: (Org.) Temas de Bacteriología y Virología Médica. . Ed. 3, Montevideo, Oficina del Libro, 2008, p. 527-559

Palabras Clave: VIH, SIDA
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Médica.
Medio de divulgación: Papel;

2 Cordeiro N; TAROCO R; CHIPARELLI H, Virus de las Hepatitis . In: (Org.) Temas de Bacteriología y Virología Médica. . Ed. 3, Montevideo, Oficina del Libro, 2008, p. 561-599

Palabras Clave: HAV, HBV, HCV
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Médica.
Medio de divulgación: Papel;

3 BADO I; Cordeiro N; GARCÍA V; ROBINO L; SEIJA V; VIGNOLI R, Principales Grupos de Antibióticos . In: (Org.) Temas de Bacteriología y Virología Médica. . Ed. 3, Montevideo, Oficina del Libro, 2008, p. 727-752

Palabras Clave: Antibióticos
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Médica.
Medio de divulgación: Papel;

4 BADO I; GARCÍA V; ROBINO L; Cordeiro N; SEIJA V; VIGNOLI R, Principales Mecanismos de Resistencia Antibiótica . In: (Org.) Temas de Bacteriología y Virología Médica. . Ed. 3, Montevideo, Oficina del Libro, 2008, p. 753-764

Palabras Clave: Resistencia a Antibióticos
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Médica.
Medio de divulgación: Papel;

5 ROBINO L; GARCÍA V; BADO I; Cordeiro N; SEIJA V; TAROCO R; VIGNOLI R, Métodos de Estudio de la Sensibilidad Antibiótica . In: (Org.) Temas de Bacteriología y Virología Médica. . Ed. 3, Montevideo, Oficina del Libro, 2008, p. 765-773

Palabras Clave: Antibiograma, E-test
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Médica.
Medio de divulgación: Papel;

Trabajos completos en anales de eventos

1 GADEA, M.P.; BALSEIRO, V; GONZÁLEZ, S; GONZÁLEZ, G; MOTA I; Cordeiro N; PARADA, M; CHINEN, I; MILIWEBSKY, E; CATTÁNEO, M; BERMUDEZ, J; VARELA G; RIVAS, M; SCHELOTTO F Phenotypic and Genotypic Characterization of Shiga Toxin - Producing Escherichia coli Strains Isolated From Animals in Uruguay. In: 7th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) - Producing Escherichia coli Infections, 2009 Buenos Aires, Argentina . 2009.

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Epidemiología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;

2 GARCÍA V; MOTA I; ROBINO L; BADO I; Cordeiro N; VARELA A; ALGORTA G; VIGNOLI R β-LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO EN NIÑOS QUE SE ASISTEN EN EL CENTRO HOSPITALARIO PEREIRA ROSSELL. In: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría, 2009 Montevideo . 2009.

Palabras Clave: B-lactamasas; Pediatría; Centro Hospitalario Pereira Rossell
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología, Biología Molecular.

3 BADO I; GARCÍA V; ROBINO L; Cordeiro N; SEIJA V; GUTKIND G; AYALA J; VIGNOLI R First Detection of qnr Genes in Uruguay. In: 48th ICAAC/46th IDSA Annual Meeting, 2008 Washington DC, Estados Unidos . 2008.

Palabras Clave: Quinolonas, resistencia transferible
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;

- 4 BADO I; GARCÍA V; ROBINO L; *Cordeiro N*; SEIJA V; BAZET C; GUTKIND G; AYALA J; VIGNOLI R COLONIZACIÓN RECTAL POR ENTEROBACTERIAS PORTADORAS DE GENES TRANSFERIBLES DE RESISTENCIA A QUINOLONAS EN UNA UCI EN URUGUAY. In: IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de Infecciones Intrahospitalarias, 2008 Santiago de Chile . 2008.
Palabras Clave: Quinolonas, resistencia transferible
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 5 ROBINO L; *Cordeiro N*; BADO I; GARCÍA V; SEIJA V; BAZET C; MEDINA J; BERRO M; PONTET J; LOPEZ L; RIEPPI G; VIGNOLI R FACTORES DE RIESGO PARA LA COLONIZACION DIGESTIVA POR ENTEROBACTERIAS RESISTENTES A OXIMINOCEFALOSPORINAS Y/O FLUOROQUINOLONAS EN UNA UCI EN URUGUAY. In: IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de Infecciones Intrahospitalarias , 2008 Santiago de Chile . 2008.
Palabras Clave: factores de riesgo; Epidemiología; control de infecciones hospitalarias
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Epidemiología, control de infecciones hospitalarias.
Medio de divulgación: Papel;
- 6 SEIJA V; *Cordeiro N*; ROMERO J; LINDNER C; CHIFFLET L; ROBINO L; GARCÍA V; BADO I; PONTET R; TORRES E; VIGNOLI R; ALALLÓN W; BAZET C BROTE DE BACTERIEMIAS POR *Serratia marcescens* EN UNIDAD DE HEMODIALISIS. In: IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de Infecciones Intrahospitalarias , 2008 Santiago de Chile . 2008.
Palabras Clave: *Serratia marcescens*; diálisis; epidemiología molecular
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Epidemiología, control de infecciones hospitalarias.
Medio de divulgación: Papel;
- 7 BADO I; *Cordeiro N*; ROBINO L; GARCÍA V; SEIJA V; GUTKIND G; AYALA J; BAZET C; VIGNOLI R Nuevos mecanismos de resistencia a quinolonas en Uruguay. In: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2008 Montevideo . 2008.
Palabras Clave: Quinolonas; Resistencia transferible
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Resistencia a antibióticos.
Medio de divulgación: Papel;
- 8 GARCÍA AGUIRRE L; FLORES K; *Cordeiro N*; GARCÍA V; BADO I; ROBINO L; VIGNOLI R; BAZET C; SEIJA V Estudio molecular de las carbapenemasas OXA-23 y OXA-58 en cepas de *Acinetobacter* aisladas en el Hospital de Clínicas. In: XII Congreso Uruguayo de Patología Clínica, 2008 Montevideo . 2008.
Palabras Clave: Carbapenemasas; *Acinetobacter*
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Resistencia a antibióticos.
Medio de divulgación: Papel;
- 9 SEIJA V; *Cordeiro N*; ROMERO J; LINDNER C; CHIFFLET L; ROBINO L; GARCÍA V; BADO I; PONTET R; TORRES E; VIGNOLI R; ALALLÓN W; BAZET C Aportes de la Biología Molecular al Estudio de un Brote de Infecciones Nosocomiales . In: XII Congreso Nacional de Patología Clínica, 2008 Montevideo . 2008.
Palabras Clave: Infecciones nosocomiales; Biología Molecular
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Epidemiología Molecular.
- 10 *Cordeiro N*; ROBINO L; MEDINA J; SEIJA V; BADO I; GARCÍA V; BERRO M; PONTET J; LOPEZ L; BAZET C; RIEPPI G; GUTKIND G; AYALA J; VIGNOLI R Primer Reporte del alelo *aac(6)-Ib-cr* y determinación de la incidencia de *aac(6)-Ib* en una UCI en Uruguay. In: [#61682](#); XXI Congreso Nacional de Microbiología, 2007 Sevilla . 2007.
Palabras Clave: resistencia a quinolonas
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología y Biología Molecular.
- 11 MEDINA J; SEIJA V; VIGNOLI R; PONTET J; ROBINO L; BERRO M; LOPEZ L; *Cordeiro N*; BAZET C; RIEPPI G *Acinetobacter baumannii*: Rol del tubo digestivo en la infección del tracto respiratorio inferior. In: [#61682](#); VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, 2007 Punta del Este . 2007.
Palabras Clave: *Acinetobacter*, infectología
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Médica.
Medio de divulgación: Papel;
- 12 ROBINO L; BERRO M; MEDINA J; SEIJA V; PONTET J; LOPEZ L; *Cordeiro N*; BAZET C; RIEPPI G; VIGNOLI R Factores de Riesgo Para la Colonización e Infección del Tracto Respiratorio Inferior por *Acinetobacter baumannii* en Pacientes Internados en una Unidad de Cuidados Intensivos. In: [#61682](#); IV Actividad Científica Anual de la Sociedad Argentina de Bacteriología Clínica, Congreso SADEBAC 2006 - 25 Aniversario, 2006 Buenos Aires . 2006.
Palabras Clave: *Acinetobacter*, factores de riesgo
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Médica.
Medio de divulgación: Papel;
- 13 ROBINO L; BERRO M; MEDINA J; SEIJA V; PONTET J; LOPEZ L; *Cordeiro N*; BAZET C; RIEPPI G; VIGNOLI R Determinación de Modelos Patogénicos y Factores de Riesgo Para la Infección del Tracto Respiratorio Inferior por *Acinetobacter baumannii* (AB) en Pacientes Internados en una UCI.. In: [#61682](#); XI Congreso Uruguayo de Patología Clínica, 2006 Colonia . 2006.
Palabras Clave: *Acinetobacter*, factores de riesgo
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Médica.
Medio de divulgación: Papel;
- 14 VIGNOLI R; *Cordeiro N*; GARCÍA V; BETANCOR L; POWER P; CHABALGOITY J.A.; SCHELOTTO F; AYALA J; GUTKIND G Characterization of TEM Derived ESBL and Its Surrounding Region in *Salmonella* Derby from Uruguay. In: XIth International Congress of Bacteriology & Applied Microbiology, 2005 San Francisco . 2005.
Palabras Clave: TEM-144, entorno genético
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología y Biología Molecular.

- 15 VIGNOLI R; *Cordeiro N*; GARCÍA V; MOTA I; BETANCOR L; BADO I; POWER P; CHABALGOITY J.A.; SCHELOTTO F; AYALA J; GUTKIND G Contexto genómico y caracterización de una nueva B-lactamasa de espectro extendido *Salmonella enterica* serovar Derby. In:  VII Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2005 Montevideo . 2005.
Palabras Clave: TEM-144, entorno genético
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 16 VIGNOLI R; *Cordeiro N*; GARCÍA V; VARELA G; MOTA I; BETANCOR L; POWER P; SIROK A; GADEA P; CHABALGOITY J.A.; SCHELOTTO F; AYALA J; GUTKIND G Characterization Of A Highly Conserved Plasmid In Enteropathogens Harboring A TEM-derived Extended-Spectrum B-Lactamase From Uruguay. In: 45th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), 2005 Washington . 2005.
Palabras Clave: TEM-144, entorno genético
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología y Biología Molecular.
- 17 MEDINA J; SEIJA V; PONTET J; VIGNOLI R; BERRO M; LOPEZ L; *Cordeiro N*; BAZET C; RIEPPI G Identificación de los factores de riesgo para la colonización faríngea y rectal por *Acinetobacter baumannii* en pacientes ventilados. Resultados Preliminares.. In: X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva, 1er. Encuentro de Medicina Intensiva del MERCOSUR, 2005 Montevideo . 2005.
Palabras Clave: *Acinetobacter*, infectología
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Médica.
Medio de divulgación: Papel;
- 18 SEIJA V; VIGNOLI R; *Cordeiro N*; BAZET C Actividad in vitro de ampicilina/sulbactam y cefoperazona/sulbactam contra cepas de *Acinetobacter baumannii*. In:  XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2004 Buenos Aires . 2004.
Palabras Clave: *Acinetobacter*, Antibióticos
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología, Resistencia a Antibióticos.
Medio de divulgación: Papel;
- 19 VIGNOLI R; *Cordeiro N*; POWER P; RODRIGUEZ A; SEIJA V; SCHELOTTO F; RADICE M; AYALA J; GUTKIND G Entorno genético de CTX-M2 en aislamientos de *K. pneumoniae* provenientes de pacientes hospitalizados en Uruguay. In:  XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2004 Buenos Aires . 2004.
Palabras Clave: CTX-M-2, Integrón, Entorno genético
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 20 *Cordeiro N*; GARCÍA V; BETANCOR L; BADO I; CHABALGOITY J.A.; SCHELOTTO F; AYALA J; VIGNOLI R Caracterización de B-lactamasas de espectro extendido (BLEE) en aislamientos de *Salmonella enterica* serovar Derby. In:  3as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular, 2004 Montevideo . 2004.
Palabras Clave: *Salmonella*, pST12
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología y Biología Molecular.
Medio de divulgación: Papel;
- 21 SEIJA V; VIGNOLI R; *Cordeiro N*; BAZET C Susceptibilidad antibiótica de aislamientos de *Acinetobacter baumannii*.. In:  X Congreso Uruguayo de Patología Clínica, 2004 Montevideo . 2004.
Palabras Clave: *Acinetobacter*, Antibióticos
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología, Resistencia a Antibióticos.
Medio de divulgación: Papel;
- 22 SEIJA V; VIGNOLI R; *Cordeiro N*; BAZET C Resistencia a carbapenems en aislamientos de *Acinetobacter baumannii*.. In:  X Congreso Uruguayo de Patología Clínica, 2004 Montevideo . 2004.
Palabras Clave: *Acinetobacter*, carbapenems
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología, Resistencia a Antibióticos.
Medio de divulgación: Papel;
- 23 SEIJA V; VIGNOLI R; *Cordeiro N*; BAZET C Predicción de la susceptibilidad al sulbactam en cepas de *Acinetobacter baumannii*. In:  X Congreso Uruguayo de Patología Clínica, 2004 Montevideo . 2004.
Palabras Clave: *Acinetobacter*, sulbactam
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología, Resistencia a Antibióticos.
Medio de divulgación: Papel;
- 24 GROTIUZ G; SIROK A; *Cordeiro N*; GADEA P; MOTA I; VARELA G; SCHELOTTO F *Acinetobacter haemolyticus* productor de toxina de Shiga asociado con un caso de diarrea con sangre. In:  VI Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2003 Montevideo . 2003.
Palabras Clave: *Acinetobacter*, Toxina Shiga
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Médica.
Medio de divulgación: Papel;
- 25 BETANCOR L; PEREIRA M; GIOSSA G; BARRIOS P; FLORES K; VIGNOLI R; *Cordeiro N*; SIROK A; ALGORTA G; CHABALGOITY J.A.; SCHELOTTO F Prevalencia de *Salmonella* en la población avícola del Uruguay. Relevamiento epidemiológico y caracterización de aislamientos. Informe Preliminar. In:  VI Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2003 Montevideo . 2003.
Palabras Clave: *Salmonella*, prevalencia
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
Medio de divulgación: Papel;
- 26 INGOLD E; *Cordeiro N*; CALVELO E; QUINTANA A; SCHELOTTO F; GUTKIND G; VIGNOLI R Caracterización de los mecanismos de resistencia a Carbapenems en cepas de bacilos Gram negativos procedentes de aislamientos clínicos. Informe Preliminar.. In:  VI Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2003 Montevideo . 2003.
Palabras Clave: Carbapenems, Resistencia
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología, Resistencia a Antibióticos.
Medio de divulgación: Papel;

27 RODRIGUEZ A; TAROCO R; *Cordeiro N*; SEIJA V; ALGORTA G; PEDREIRA W; VARELA G; SCHELOTTO F; VIGNOLI R Caracterización de los Mecanismos de Resistencia a Cefepime (CPM) en Enterobacteriaceae Resistentes a Cefalosporinas de 3ra Generación. Informe Preliminar. In: **#61682; VI Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2003 Montevideo . 2003.**

Palabras Clave: Cefalosporinas, Resistencia

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología, Resistencia a Antibióticos.

Medio de divulgación: Papel;

28 *Cordeiro N*; RODRIGUEZ A; TAROCO R; SEIJA V; ALGORTA G; PEDREIRA W; VARELA G; SCHELOTTO F; VIGNOLI R Actividad In Vitro de Cefepime (CPM) Sobre Enterobacteriaceae Productoras de β -Lactamasas de Espectro Extendido (BLEE) Informe Preliminar. In: **#61682; VI Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2003 Montevideo . 2003.**

Palabras Clave: Cefalosporinas, Resistencia

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología, Resistencia a Antibióticos.

Medio de divulgación: Papel;

29 VIGNOLI R; CALVELO E; *Cordeiro N*; LUCERO R; INGOLD E; QUINTANA A; SCHELOTTO F Uso de antibióticos de amplio espectro como factor de riesgo para detectar Enterobacteriaceae resistentes a oximiinocefalosporinas en flora fecal de pacientes internados en una UCI sin brotes de infecciones hospitalarias. In: **#61682; VI Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2003 Montevideo . 2003.**

Palabras Clave: Epidemiología

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología Médica, Epidemiología.

Producción técnica

Otra producción

Evaluaciones

Otros datos Relevantes

Premios y títulos

2009 "Candidato a Investigador" del Sistema Nacional de Investigadores, Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Presentaciones en eventos

1 Importancia de la Biología Molecular en la Microbiología-Infectología 2009. (Participación en eventos/Seminario).

Palabras Clave: Biología Molecular; Investigación; Diagnóstico

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas.

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 8a Jornada de Antimicrobianos;

Nombre de la institución promotora: Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Facultad de Medicina.

2 Costo Biológico de la Resistencia a Antimicrobianos en Bacilos Gram Negativos 2009. (Participación en eventos/Seminario).

Palabras Clave: Costo Biológico; Resistencia a Antibióticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades

Infecciosas/Microbiología, Biología Molecular.

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Bases Moleculares de la Resistencia a Antimicrobianos;

Nombre de la institución promotora: Dpto. de Bacteriología y Virología, Instituto de Higiene.

Información Adicional

SECUENCIAS INGRESADAS EN BANCOS DE GENES: - Escherichia coli partial blaPER2 gene for extended-spectrum beta-lactamase, from Uruguay. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AJ786366. - Escherichia coli plasmid pEPEC239 bla gene for betalactamase TEM-116, strain EPEC-239. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AJ847364. - Escherichia coli plasmid pEPEC121 bla gene for betalactamase TEM-116, strain EPEC-121. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AJ847363. - Escherichia coli plasmid pEPEC105 bla gene for betalactamase TEM-116, strain EPEC-105. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AJ847362. - Klebsiella pneumoniae partial integron InK05, strain 05. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AM040450. - Klebsiella pneumoniae partial integron InK13. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AM040449. - Salmonella enterica subsp. enterica serovar Derby blaTEM gene for TEM-derived extended spectrum beta-lactamase, isolate T12. EMBL Nucleotide sequence database, accession N°AM049400. - Salmonella enterica subsp. enterica serovar Derby blaTEM gene for TEM-derived extended spectrum beta-lactamase, isolate D1. EMBL Nucleotide sequence database, accession N° AM049399. (17/06/2008)

[Volver](#)

Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	42
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	1
Libros y capítulos de libros publicados	5
Capítulos de libros publicados	5

Trabajos en eventos	29
Completo	29

Total

Producción técnica	0
--------------------	---

Total

Evaluaciones	0
--------------	---

Total

Formación de RRHH	0
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	0

Total

Otros datos Relevantes	2
Participación en eventos	2

[Volver](#)