



GUSTAVO VARELA
PENSADO

Dr MSc PhD

gvarela@higiene.edu.uy

Alfredo Navarro 3051
24875795

SNI

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

Fecha de publicación: 08/04/2024
Última actualización: 08/04/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Alfredo Navarro 3051 / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 24875795

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

ProInBlo Investigación Biomédica (2008 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Escherichia coli enteropatógeno clásico (EPEC) asociado a diarrea en niños pequeños provenientes de hogares de nivel socioeconómico aceptable.

Tutor/es: Felipe Schelotto, Catalina Pérez, Tito Pais

Obtención del título: 2014

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4377524/>

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Palabras Clave: EPEC típicos atípicos

Areas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Investigación Biomédica (2002 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Escherichia coli enteropatógeno clásico (EPEC) en infecciones de la infancia. Clínica, epidemiología y atributos de virulencia de las cepas involucradas

Tutor/es: Felipe Schelotto, Antonio Nairac

Obtención del título: 2006

Financiación:

Universidad de la República / Facultad de Medicina - Fundación Manuel Pérez - UDeLaR , Uruguay

Palabras Clave: EPEC, diarrea

Areas de conocimiento:

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Microbiología (1992 - 1996)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: Felipe Schelotto

Obtención del título: 1996

Palabras Clave: STEC, SUH

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Medicina (1981 - 1992)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1992

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Formación de tutores de nivelación (06/2020 - 07/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Navarra , España

40 horas

Herramientas básicas para el análisis socio-demográfico en salud (07/2019 - 07/2019)

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

32 horas

Áreas de conocimiento:

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

Modelos y Tecnologías para la Prevención, Diagnóstico y Control de Enfermedades víricas animales emergentes y transfronterizas (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , Guatemala

50 horas

Áreas de conocimiento:

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

IMPORTANCIA DE LA LECHE Y LOS PRODUCTOS LÁCTEOS PARA EL FOMENTO DE LA SALUD DE LA POBLACIÓN (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Internacional de Cooperación Española , Bolivia

Inicio a la formación docente en el área Salud (01/2015 - 01/2015)

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

12 horas

Elaboración de pruebas objetivas de evaluación. Pruebas de múltiple opción (01/2015 - 01/2015)

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

16 horas

Áreas de conocimiento:

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

Proteómica en la investigación biosanitaria (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Española de Cooperación Iberoamericana , Colombia

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

Curso de entrenamiento sobre PCR en tiempo real para detección de patógenos transmitidos por alimentos (01/2014 - 01/2014)

Sector Gobierno/Público / Intendencia de Montevideo / Departamento de Desarrollo Ambiental ,
Uruguay
16 horas

Workshop sobre Leptospirosis (01/2014 - 01/2014)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut
Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
20 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología,
Bacteriología

Curso de entrenamiento en BioNumerics (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República ,
Uruguay
18 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

PROTEOMAS DE PARASITOS. FUNDAMENTOS Y APLICACIONES. (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
20 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Workshop del programa BioNumerics (01/2012 - 01/2012)

Academia Brasileira de Ciências , Brasil
8 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Patogenicidad de enterobacterias, interacción hospedero parásito, investigación de la colonización y persistencia (01/2012 - 01/2012)

Academia Brasileira de Ciências , Brasil
4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Métodos epidemiológicos aplicados (01/2012 - 01/2012)

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

Aplicaciones de la PCR en Tiempo Real a la investigación (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de
Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
28 horas
Palabras Clave: q-PCR
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Microbiología

E. coli un patógeno versátil (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
24 horas
Palabras Clave: Patogenia
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
30 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

(01/2007 - 01/2007)

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología

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

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

24 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

24 horas

Áreas de conocimiento:

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

Regulación génica y estructura de B-lactamasas en bacilos gram negativos (01/2004 - 01/2004)

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

24 horas

Áreas de conocimiento:

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

Herramientas en biología molecular y celular. (01/2004 - 01/2004)

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

Genética molecular y medicina. (01/2004 - 01/2004)

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

Bioestadística. (01/2002 - 01/2002)

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

Diagnóstico de Escherichia coli enterohemorrágico (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas , Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Fingerprinting de Mycobacterium tuberculosis mediante RFLP con IS6110 (01/2000 - 01/2000)

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

Áreas de conocimiento:

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

Avances en Biotecnología (01/1998 - 01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Autónoma de Madrid , España

Genética y Tecnología de Levaduras (01/1998 - 01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Autónoma de Madrid , España

exportación de proteínas y regulación de la expresión de beta-lactamasas (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología

(01/1996 - 01/1996)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Santiago de Compostela , España
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología

(01/1996 - 01/1996)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Microbiología

Microbiología de Vacunas (01/1995 - 01/1995)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología

Técnicas en Biología Molecular: Proteínas. (01/1994 - 01/1994)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas , Argentina

Aislamiento e Identificación de Vibrio cholerae. (01/1994 - 01/1994)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas , Argentina

Diagnóstico de Laboratorio de las Infecciones Nosocomiales (01/1988 - 01/1988)

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

Enseñar y Aprender en el Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) de la Universidad -Area SALUD (01/2010)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR , Uruguay

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

10th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) Producing Escherichia coli Infections (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Italiana de Microbiología y comité internacional, Italia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

Utilización de la técnica LIBS (Laser Induced Breakdown Spectroscopy) para la identificación de Escherichia coli productor de toxina Shiga STEC (2016)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad Autónoma de Madrid, España

Jornadas sobre resistencia Antimicrobiana en humanos y animales (2015)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UdeLaR, Bolivia

ESCRITURA DE ARTICULOS CIENTIFICOS CON DATOS DE INVESTIGACIONES CUALITATIVAS (2014)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Instituto de Higiene, Educación permanente, Uruguay

Palabras Clave: Salud investigación biomédica

Áreas de conocimiento:

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

Jornada Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UdelaR, Uruguay

Leptospirosis bovina (2013)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Laboratorio Santa Elena, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

3ª Jornada de Capacitación Timbó (2011)

Tipo: Otro

Institución organizadora: ANII, Uruguay

Seminario para autores (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Elsevier-ANII, Uruguay

Curso de Prevención y Control de Infecciones (2008)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Fondo Nacional de Recursos, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Working with Pathogen Genomes (2008)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Higiene, Wellcometrust, Sanger Institute, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos: modelos de *Listeria monocytogenes* y *Proteus mirabilis* (2007)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE-PEDECIBA, Uruguay

Interacción Peptidoglicano-sistemas celulares de defensa. (2007)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Higiene, Uruguay

Curso de doctorado: Avances en Inmunología (1998)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Madrid, España

Curso de doctorado: Genética molecular humana (1998)

Tipo: Otro

Institución organizadora: UAM, España

Curso de doctorado: Las técnicas biofísicas y su aplicación al análisis estructural de macromoléculas (1998)

Tipo: Otro

Institución organizadora: UAM, España

Curso de doctorado: Terapia génica y vectores virales (1998)

Tipo: Otro

Institución organizadora: UAM, España

Curso de doctorado: Virología avanzada (1998)

Tipo: Otro
Institución organizadora: UAM, España

Curso de doctorado: Glicobiología (1998)

Tipo: Otro
Institución organizadora: UAM, España

Curso de doctorado: Química de proteínas (1998)

Tipo: Otro
Institución organizadora: UAM, España

Primer Curso Binacional sobre Análisis Microbiológico de V. cholerae e Indicadores de Contaminación Bacteriana. (1996)

Tipo: Otro
Institución organizadora: CARU, DINAMA, Uruguay

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Portugués

Entiende bien / Habla regular / 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 / Instituto de Higiene. Departamento de Bacteriología y Virología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2017 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Titular 40 horas semanales / Dedicación total
Reelegido por un período reglamentario a partir de 3/2019
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (02/2010 - 03/2017)

Profesor Agregado 40 horas semanales / Dedicación total
Cátedra de Bacteriología y Virología. Ingreso al Régimen de Dedicación Total, resolución del CDC 433/08 del 2/9/08 Reelección en febrero de 2010 (Exp. N° 071600-004997-09)
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1997 - 02/2001)

Profesor Adjunto Grado 3 titular 20 horas semanales
Cátedra de Bacteriología y Virología.

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

Asistente Grado 2 titular. 20 horas semanales

Departamento de Laboratorio Clínico, orientación Bacteriología.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/1995 - 03/1997) Trabajo relevante

Profesor Adjunto Grado 3 titular. 20 horas semanales
Departamento de Laboratorio Clínico. Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/1991 - 03/1997)

Asistente de Clase Grado 2 titular 20 horas semanales
Cátedra de Bacteriología y Virología. Facultad de Medicina

Funcionario/Empleado (01/1987 - 01/1990)

Ayudante de Clase Grado 1 titular. 20 horas semanales
Cátedra de Bacteriología y Virología. Facultad de Medicina

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de cepas de Listeria (03/2009 - a la fecha)

2 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: INÉS
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Caracterización de cepas EPEC y STEC (03/2000 - a la fecha)

10 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: GADEA , MOTA , PARDO , BALSEIRO
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

LPS conjugado a proteínas como inmunógeno contra Shigella (03/2000 - a la fecha)

10 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: MOTA , PARADA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Mecanismo de resistencia a los antimicrobianos en cepas de M. tuberculosis (03/2004 - a la fecha)

3 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: GADEA , GONZÁLEZ , RIVAS
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

S. aureus, relación hospedero bacteria (03/2004 - a la fecha)

3 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: PARDO , MACHADO , VOLA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

RED LACER (09/2009 - a la fecha)

Latin American Coalition for Escherichia coli Research es un grupo de investigadores dedicado a la promoción e integración de la investigación sobre E. coli en la región.

<http://microbiology.utmb.edu/lacer/index.html>

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

PROGRAMA ECOS. Caracterización molecular de las cepas STEC (E. coli productor de toxina Shiga) aisladas de pacientes, de rumiantes y de alimentos en Uruguay. (12/2008 - 12/2010)

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Depto. de Bacteriología y Virología , Integrante del equipo

Equipo: SCHELOTTO , GADEA

Palabras clave: STEC, SUH

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de asociación del genoma completo (GWAS) en E. coli: una aproximación original en la búsqueda de marcadores genéticos del patotipo productor de la toxina Shiga (STEC). (07/2019 - a la fecha)

Objetivos generales y específicos del proyecto. General: Identificar marcadores característicos de las cepas productoras de toxina shiga en Escherichia coli mediante el estudio de asociación del genoma completo (GWAS). Específicos: Hacer un muestreo en base a la diversidad genética de genomas y metadatos a partir de la información libremente disponible en la Enterobase, estudiar distribución filogenética y calcular matriz de parentesco. Implementar en servidores locales el software disponible para aplicar las principales estrategias disponibles dentro del GWAS en bacterias (Earle et al. 2016, Wilson 2017). Identificar firmas moleculares (marcadores) que tiendan a co-ocurrir junto a los genes Stx (Codificantes para la toxina Shiga). Identificar marcadores que se asocien en las cepas STEC de fenotipo invasivo. Mapear los marcadores encontrados en ambos casos, en los genomas disponibles y cruzar con datos de anotación. Poner a prueba la asociación identificada en los puntos anteriores en aislamientos de nuestro país mediante secuenciación de genomas completos y/o amplificación/secuenciación de fragmentos específicos. Definir el potencial funcional de las regiones identificadas en el punto 2.3 en base a estudios de expresión de RNAseq libremente disponibles en el GenBank (Al momento de escribir este proyecto existen 110 experimentos de RNA-seq disponibles en la base de datos SRA ?Sequence Read Archive? con cepas STEC/EHEC).

2 horas semanales

Facultad de Medicina. , Departamento de Desarrollo Biotecnológico

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Andrés IRIARTE ODINI , GUSTAVO VARELA PENSADO , Vázquez S

Aportes al conocimiento en la circulación de STEC: bases genómicas y determinantes fenotípicos de aislamientos de origen animal, humano, alimentario y ambiental (12/2022 - a la fecha)

Escherichia coli es un microorganismo ubicuo que se puede encontrar en ambientes diversos tales como el suelo, los alimentos y formando parte de la microbiota intestinal de animales de sangre caliente. Además, algunas variantes son responsables de infecciones intestinales y extraintestinales. Las infecciones causadas por E. coli productora de toxina Shiga (STEC) tienen altas tasas de morbi-mortalidad y constituyen un problema de salud mundial. STEC es un patógeno zoonótico y su principal reservorio son los bovinos, donde persiste sin causar enfermedad grave. La principal vía de transmisión de STEC es la fecal-oral. En los rodeos su dispersión se favorece por condiciones inapropiadas de almacenamiento del alimento y escasa limpieza. Además, puede persistir en alimentos listos para el consumo humano y en cursos de agua. En Uruguay se estima una incidencia del Síndrome Urémico Hemolítico de 4-5 niños/100.000 habitantes. Variantes no-O157 de STEC se han detectado en SUH en niños y en terneros de lechería en Uruguay. En estos últimos, asociada a clones altamente patogénicos y portando multirresistencia a antimicrobianos. En el contexto mundial actual, la iniciativa ?Una sola salud? busca vincular los conceptos salud animal-salud

pública, instrumentar la vigilancia de enfermedades infecciosas y evaluar la inefectividad de los antimicrobianos en un marco de interacción hombre-animal-ambiente. Este proyecto tiene como objetivo estudiar las bases genéticas de un conjunto de STEC aisladas de terneros, de alimentos, del ambiente y de casos clínicos humanos de nuestro país. Se analizarán sus genomas y se estudiará el fenotipo de cada una. Se espera que las STEC bovinas difieran en sus genomas de aquellos de origen ambiental, alimentario y de casos clínicos de humanos. Para ser exitosas en el ambiente, las STEC presentarían atributos genéticos de tolerancia a la diversidad ambiental y atributos de virulencia asociados a la potencialidad de causar brotes en los seres humanos.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: VARELA, G.

Epidemiología Molecular de Listeria monocytogenes recuperadas de casos clínicos, alimentos, ambiente y animales (12/2018 - a la fecha)

Listeria monocytogenes (LM) es un importante patógeno de transmisión alimentaria que puede causar enfermedad grave denominada listeriosis. La listeriosis humana puede presentarse como casos esporádicos o en forma de brotes y afecta principalmente a personas de edad avanzada, adultos inmunodeprimidos, mujeres embarazadas y recién nacidos. Las formas graves de la enfermedad (bacteriemia, meningitis, etc.) presentan alta letalidad (20 a 30%), encontrándose entre las principales causas de muerte debida a enfermedad transmitida por alimentos (ETA).

2 horas semanales

Facultad de Medicina. , Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Vico V. GUSTAVO VARELA PENSADO , Mota, MI (Responsable) , Valeria BRAGA SELAYES , Laura BETANCOR GARCÍA

Areas de conocimiento:

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

Mejoramiento del diagnóstico de la mastitis bovina mediante la puesta a punto de una cuádruplex droplet digital PCR (12/2020 - a la fecha)

Un buen diagnóstico de la MB es crucial para poder tratar adecuadamente a los animales infectados y establecer un correcto plan de control de la enfermedad. La técnica gold standard para el diagnóstico de laboratorio de la mastitis es el cultivo bacteriano e identificación fenotípica que se desprende de la bacteriología clásica [4] . Estas técnicas son fáciles de realizar, tienen una buena disponibilidad en el mercado y son relativamente más baratas en comparación a otras técnicas pero, existe variabilidad en la expresión de algunas características en particular dentro de la misma especie llevando a una interpretación subjetiva . Las técnicas moleculares que utilizan el ADN como base para la identificación a nivel de especies y tipificación de diferentes cepas han permitido un mejor diagnóstico de esta enfermedad

2 horas semanales

Facultad de Veterinaria

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GUSTAVO VARELA PENSADO

Áreas de conocimiento:

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

Reacondicionamiento del área de trabajo con bromuro de etidio en el Instituto de Higiene (02/2022 - a la fecha)

Mejorar las condiciones de seguridad para el trabajo de laboratorio que requiere el uso de la sustancia bromuro de etidio. PCET-MALUR, Propuestas de Mejoramiento de las condiciones generales de estudio y trabajo desde un enfoque en salud y seguridad.

2 horas semanales

Bacteriología y Virología

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: Papa-Ezdra R, VARELA, G.

Listeriosis en rumiantes en Uruguay: creación y caracterización de un banco de Listeria spp. Estudio de su presencia en alimentos de origen animal y métodos de control (08/2020 - a la fecha)

La listeriosis es una enfermedad bacteriana ocasionada por *Listeria monocytogenes* que afecta principalmente a rumiantes y al hombre. En Uruguay es una enfermedad de frecuente diagnóstico en rumiantes, ocasionando pérdidas económicas por muertes de animales y tratamientos. Además, los rumiantes sanos son portadores asintomáticos de *L. monocytogenes* excretándola por materia fecal, lo que constituye un riesgo de contaminación de los productos alimenticios de origen animal. En cuanto a salud humana, es una de las enfermedades de transmisión alimentaria (ETA) más graves, ya que registra la mayor tasa de letalidad (20-30%). Se asocia a comidas listas para el consumo, lácteos, productos del mar, chacinados y alimentos congelados. La presencia de *L. monocytogenes* en productos cárnicos y lácteos nacionales es una restricción comercial para la exportación, ya que Estados Unidos, Unión Europea y países del Mercosur exigen ausencia del agente en estos productos. Este proyecto propone la formación de un banco de cepas de *L. monocytogenes* a partir de casos de listeriosis en rumiantes y alimentos crudos de origen animal (carne y leche). Esto permitirá saber qué serotipos están circulando en los rumiantes y productos de origen animal, y el relacionamiento genético entre estos aislamientos. Además se determinará la prevalencia de *L. monocytogenes* en carne y leche cruda en el litoral oeste de Uruguay y se realizará un análisis descriptivo de la listeriosis en rumiantes. Esta información permitirá establecer posibles métodos de control a nivel predial e industrial para disminuir la contaminación por este patógeno.

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 1

Maestría/Magister: 1

Maestría/Magister prof: 1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GUSTAVO VARELA PENSADO, Carolina MATTO ROMERO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Bacteriología

¿Que estamos comiendo? Búsqueda de mecanismos de resistencia en alimentos congelados (12/2020 - 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 "UnaSalud". 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.

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GUSTAVO VARELA PENSADO

Areas de conocimiento:

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

Ensayos iniciales (fase I) en seres humanos de una vacuna producida en Uruguay contra el carbunco. (03/2007 - a la fecha)

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: MASSALDI (Responsable), BELLOSO (Responsable), SCHELOTTO (Responsable)

RED LATINOAMERICANA PARA EL DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL SUH CAUSADO POR STEC RED (STEC/SUH) (11/2023 - a la fecha)

Escherichia coli enterohemorrágica productor de toxina Shiga (STEC) es un patógeno zoonótico transmitido por alimentos capaz de producir diarrea, colitis hemorrágica y Síndrome Urémico Hemolítico (SUH). El SUH se caracteriza por anemia hemolítica microangiopática, trombocitopenia y distintos grados de injuria renal. En América Latina las infecciones por STEC se concentran fundamentalmente en el cono sur del continente (Argentina, Chile, Uruguay) estimándose que aproximadamente el 2% de los casos de diarreas agudas y el 20-30% de diarreas sanguinolentas en América del Sur son infecciones por STEC. En Argentina, por razones aún desconocidas, el SUH asociado a STEC tiene la mayor incidencia mundial (6,1 casos/100.000 niños menores de 5 años) siendo una de las causas más frecuentes no sólo de injuria renal aguda en la edad pediátrica sino también de enfermedad renal crónica, diálisis y trasplante. El objetivo de la propuesta es promover el intercambio de conocimiento entre investigadores de los países miembros de la Red acerca de la patogénesis, distribución de serotipos y atributos de virulencia, diagnóstico y tratamiento de las infecciones por STEC. Ello tendrá como finalidad incrementar el conocimiento científico-tecnológico sobre reservorios de STEC, vías de transmisión, incidencia del SUH en poblaciones pediátricas, impacto en la salud pública, así como estimular el desarrollo de estrategias de tratamiento y prevención.

4 horas semanales

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

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: VARELA, G.

Palabras clave: STEC; síndrome urémico hemolítico; E. coli; patogenia

Aplicación de técnicas de biología molecular para el estudio de cepas de M. tuberculosis (03/2005 - a la fecha)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: SCHELOTTO (Responsable) , GADEA , MOTA , RIVAS

Determinación de la prevalencia de STEC (E. coli productor de toxina Shiga) en la fauna antártica. Aislamiento, caracterización molecular y estudio de la sensibilidad y de la resistencia antibiótica de las cepas (03/2007 - a la fecha)

3 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: SCHELOTTO (Responsable) , GADEA (Responsable) , DI CRISTÓFARO
Palabras clave: STEC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Que sucede en un absceso?: Aproximación al estudio de las exo-proteínas y proteínas de la membrana citoplasmática de Staphylococcus aureus en diferentes condiciones experimentales. (06/2014 - a la fecha)

10 horas semanales
Universidad de la República , Departamento de Bacteriología y Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PARDO, L (Responsable) , MACHADO, M , RIVERA B
Palabras clave: S. aureus, proteómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Presencia de genes de virulencia, con especial interés en los que codifican para factores de adherencia, en cepas autóctonas de Escherichia coli productoras de toxina Shiga del serotipo O157:H7. (12/2014 - a la fecha)

2 horas semanales
Facultad de Medicina-Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo: BONFRISCO J , FEBLE
Palabras clave: STEC adherencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

ESTUDIO DE LEPTOSPIROSIS EN EL ENTORNO DE GRUPOS HUMANOS EN RIESGO (12/2014 - a la fecha)

10 horas semanales
Bacteriología y Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MENY, P (Responsable)

Palabras clave: Leptospirosis Inclusión

Áreas de conocimiento:

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

Creación y caracterización de un banco de cepas de *Leptospira* spp. aisladas de casos de leptospirosis bovina en Uruguay (12/2017 - a la fecha)

Disponer de un conjunto de aislamientos de *Leptospira* de origen humano y animal para mejorar el diagnóstico de laboratorio y desarrollo, evaluación de vacunas de uso local

10 horas semanales

Facultad de Medicina-Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VARELA, G.

Palabras clave: Leptospirosis reservorio

Áreas de conocimiento:

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

Mejoras en las condiciones edilicias en el lugar de trabajo (10/2017 - a la fecha)

Mejoras en las condiciones de trabajo

1 hora semanales

Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

LEPTOSPIROSIS: seroprevalencia en poblaciones de equinos y referentes humanos. (11/2017 - a la fecha)

4 horas semanales

Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: RÍOS C (Responsable), MENY, P (Responsable)

Palabras clave: Leptospirosis MAT Equinos

StaphNET South America: Establishing a network for genomic surveillance of *Staphylococcus aureus* in South America (06/2018 - a la fecha)

Consolidar una red de laboratorios destinados al estudio detallado de las cepas regionales de *S. aureus*

2 horas semanales

Facultad de Medicina, Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

British Academy, Inglaterra, Apoyo financiero

Equipo: GUSTAVO VARELA PENSADO, Pardo, L

Leptopirosis humana: respuesta inmune diferencial según sexo; hemocultivo y evolución en largo plazo de la sintomatología. (12/2019 - a la fecha)

Las bacterias del género *Leptospira* infectan principalmente en nuestro país a trabajadores rurales varones jóvenes, y a numerosos animales de producción, domésticos y silvestres que las transmiten al ser humano. El objetivo general de este proyecto es desarrollar conocimientos poco difundidos entre el personal de Salud, para prevención y control de la leptopirosis como infección zoonótica de origen habitualmente profesional, y de gran importancia sanitaria y económica. Es deber pendiente de UdelaR y el SNIS, y da continuidad a una línea de trabajo de 20 años, cuyos resultados hemos publicado. Ampliando estudios previos sobre grupos humanos en riesgo, nos proponemos estudiar la frecuencia y modo de infección en trabajadores de frigoríficos. Compararemos la respuesta inmune a esta afección en personas de ambos sexos de este y otros grupos, ya que se infectan con frecuencia equivalente, pero enferman mucho más los varones. Realizaremos el seguimiento clínico y paraclínico prolongado de los enfermos, porque hemos observado la evolución extensa de varios casos, con discapacidad laboral y consecuencias económicas a documentar. Debemos aumentar por hemocultivo el número de aislamientos de *Leptospira* y el detalle de su identificación, para contribuir al conocimiento epidemiológico y al eventual desarrollo de vacunas. Estas propuestas confrontan opiniones que atribuyen el predominio de pacientes masculinos a la actividad doméstica de las mujeres, que catalogan la leptopirosis humana como enfermedad limitada en el tiempo, que la desestiman como enfermedad profesional, y que deducen la identidad de los serogrupos infectantes a partir de estudios indirectos con cepas antigénicas que en realidad producen frecuentes reacciones cruzadas.

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GUSTAVO VARELA PENSADO, Meny, P, Viera A, SCHELOTTO F, Jair Esther QUINTERO CARDOZO, Tamara IGLESIAS SÁNCHEZ

Áreas de conocimiento:

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

Prevalencia de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC) en canales bovinas uruguayas.

Distribución de serotipos, pulsotipos y presencia de genes asociados a virulencia en las cepas recuperadas (05/2018 - 05/2022)

La presencia de STEC en carne para la exportación tiene un impacto económico negativo importante. En lo que va del año 2017 hubo 8 alertas debidas a la detección de estos agentes en carne uruguaya exportada a Europa. Por lo tanto, es necesario generar información científica local sobre la prevalencia de STEC en canales bovinos para evaluar la eficiencia de las medidas llevadas a cabo por la industria para controlar y prevenir la contaminación con estos microorganismos.

También para generar insumos para futuros perfiles y/o evaluaciones de riesgos, fortaleciendo técnicamente nuestras exportaciones y consecuentemente la economía nacional. Se propone un estudio para establecer la prevalencia de cepas STEC en canales bovinas y conocer la distribución de algunas de sus características microbiológicas y moleculares. Las muestras se obtendrán en los frigoríficos seleccionados, a partir de canales ubicadas en las cámaras de maduración, aplicando la metodología estándar recomendada. Para la detección de STEC se utilizarán procedimientos de microbiología tradicional y técnicas de biología molecular. Los cultivos STEC recuperados serán caracterizados fenotípicamente y genotípicamente, incluyendo serotipo, genes de virulencia y sus variantes y el perfil de sensibilidad a los antibióticos. Al finalizar el proyecto esperamos conocer la prevalencia de STEC en canales bovinas, determinar los serotipos prevalentes, establecer el perfil de sensibilidad a los antimicrobianos y aproximarnos a la evaluación del potencial patogénico de las cepas recuperadas, a nivel nacional. También esperamos aportar a la formación de recursos humanos calificados con conocimientos sólidos en los temas de la propuesta.

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VARELA, G.

Palabras clave: STEC Bovinos Frigoríficos

Areas de conocimiento:

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

Prevalencia de Listeria monocytogenes en quesos artesanales elaborados con leche cruda en Uruguay (05/2018 - 05/2022)

Listeria monocytogenes es un patógeno alimentario emergente que constituye un peligro para la Salud Pública. Considerado patógeno oportunista (poco frecuente), su importancia radica en su alta letalidad (20-30%) en poblaciones de riesgo (personas con sistema inmuno comprometido, niños, ancianos, embarazadas, etc.). La listeriosis invasiva se caracteriza por un largo período de incubación lo cual hace difícil identificar su relación con la fuente alimentaria causal. Desde los años 80 varios brotes han sido reportados mundialmente, siendo los tipos de alimentos más vinculados, los denominados "listos para el consumo" (RTE). Dentro de éstos, se encuentran los productos lácteos (leche pasteurizada, manteca, helados y quesos). En nuestro país, se han registrado casos esporádicos, con alta mortalidad, sin establecerse su vínculo alimentario. El consumo de quesos artesanales en Uruguay se estima en 10.000 ton/año, los que generalmente provienen de leche cruda. Dado que existen pocos reportes de prevalencia de L. monocytogenes en alimentos a nivel nacional, este trabajo propone: "Estimar la prevalencia de Listeria monocytogenes y su asociación con parámetros fisicoquímicos, en quesos artesanales elaborados con leche cruda". Se realizará un abordaje interinstitucional y multidisciplinario, con investigadores de Facultades de Veterinaria y Medicina, LATU, Latitud, COLAVECO, INIA, con apoyo de INALE y ADQA. Se realizará un muestreo representativo de la producción quesera nacional para análisis microbiológicos y fisicoquímicos. Se mostrará asimismo, ambiente y leche, para análisis microbiológicos (Listeria). Se realizará la caracterización de aislamientos (L. monocytogenes) incluyendo: serogrupos, identificación de genes de virulencia y perfil de resistencia a antimicrobianos.

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VARELA, G. , Carro S

Obtención y caracterización estructural de LPS de Leptospira (10/2017 - 10/2021)

Purificación y análisis químico y estructural de LPS de cepas locales de Leptospira

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FONTANA C (Responsable)

Palabras clave: Leptospira LPS

Streptococcus agalactiae: aportes para su control. (12/2017 - 12/2019)

Caracterización molecular de cepas de S. agalactiae recuperadas del tracto genital de mujeres embarazadas.

1 horas semanales

Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: CUELLO, D (Responsable)

Presencia de genes de virulencia, con especial interés en los que codifican para factores de adherencia, en una colección de cepas autóctonas de Escherichia coli productoras de toxina Shiga (STEC) O157:H7. (01/2015 - 05/2015)

5 horas semanales
Bacteriología y Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Equipo: BONFRISCO J , FEBLE , BIANCO MN
Palabras clave: STEC O157
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

Caracterización molecular de las cepas STEC (Escherichia coli productor de toxina Shiga) aisladas de pacientes, de animales y de alimentos en Uruguay (12/2006 - 12/2008)

2 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GADEA (Responsable) , VICTORIA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

DOCENCIA

Doctor en Ciencias Médicas (03/1991 - a la fecha)

Pregrado

Asignaturas:
Bacteriología y Virología, 10 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Microbiología (03/1991 - a la fecha)

Especialización

Asignaturas:
Bacteriología y Virología, 20 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Proyecto de alfabetización de Salud y Ciencia, Escuela N°100 "Héctor Fígoli" (11/2022 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Bacteriología y Virología
2 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología y Virología

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Popularización de la actividad científica (11/2009 - a la fecha)

Instituto de Higiene, Departamento de Bacteriología y Virología

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Bacteriología/inmunología

Responsable del Proyecto: "Hacia un trabajo seguro y ergonómico en el laboratorio" aprobado por COMISIÓN SECTORIAL DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIVERSIDAD (09/2010 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Depto. de Bacteriología y Virología

2 horas semanales

(10/2014 - a la fecha)

Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Bacteriología

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión Directiva del Instituto de Higiene (03/2010 - a la fecha)

Participación en cogobierno

Comisión de educación permanente (10/2013 - 10/2015)

Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Agronomía / Unidad de Posgrados y Educación Permanente

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2015 - a la fecha)

Académico Categoría 2 2 horas semanales

Escalafón: Docente

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

Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Medicina, Instituto de Higiene

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2002 - a la fecha) Trabajo relevante

Área Biología, Investigador G°3 6 horas semanales

Investigador G°3 desde 7-2015

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bacterias de interés en medicina humana (02/2002 - a la fecha)

Agentes bacterianos de diarrea infantil. S. aureus resistente a meticilina. Leptospirosis

Mixta

4 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

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

Comisión Sectorial de Enseñanza

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2013 - 12/2013)

4 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Reforma no edilicia de salones para cursos optativos. Responsable de la propuesta aprobada y financiada por CSE, monto total 400.000 \$U (10/2013 - 12/2013)

Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología
4 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (12/2012 - 12/2013)

4 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

ASLAMIENTO Y TIPIFICACIÓN MOLECULAR DE *Listeria monocytogenes* EN UN RODEO OVINO Y EN EL MEDIO AMBIENTE DEL PREDIO (12/2012 - 12/2013)

4 horas semanales
Facultad de Veterinaria, Regional Norte, Integrante del equipo
Equipo: GIANEECHINI, E, RIVERO, R, MATTO, C, PRELIASCO, M
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Reservorio animal y difusión ambiental de cepas de *Leptospira* (06/2013 - 06/2015)

2 horas semanales
Facultad de Medicina, Depto. de Bacteriología y Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: SCHELOTTO, F (Responsable), HERNÁNDEZ, E, MENY, P
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

DOCENCIA

(05/2013 - a la fecha)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Microbiología, 15 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NO CORRESPONDE - URUGUAY

Organización Panamericana de la Salud

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2012 - 08/2013)

Investigador 2 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Characterization of foodborne bacterial-pathogens isolated from human and foods in Uruguay. (08/2012 - 08/2013)

2 horas semanales

Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SCHELOTTO, F , ALGORTA, G , MOTA, MI , VIGNOLI, R , BETANCOR, L

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Veterinaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (07/2013 - 07/2013)

2 horas semanales

Docente invitado al curso de postgrado: Inocuidad de los alimentos, tema: E. col de los virotipos

EPEC y STEC

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2009 - 03/2011)

Investigador Nivel I 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Prevalencia de escherichia coli productor de toxina shiga (STEC) en canales bovinas uruguayas. Distribución de serotipos, pulsotipos y presencia de genes asociados a virulencia en las cepas recuperadas (03/2018 - a la fecha)

La presencia de STEC en carne para la exportación tiene un impacto económico negativo importante. En lo que va del año 2017 hubo 8 alertas debidas a la detección de estos agentes en carne uruguaya exportada a Europa. Por lo tanto, es necesario generar información científica local sobre la prevalencia de STEC en canales bovinos para evaluar la eficiencia de las medidas llevadas a cabo por la industria para controlar y prevenir la contaminación con estos microorganismos. También para generar insumos para futuros perfiles y/o evaluaciones de riesgos, fortaleciendo técnicamente nuestras exportaciones y consecuentemente la economía nacional. Se propone un estudio para establecer la prevalencia de cepas STEC en canales bovinas y conocer la distribución de algunas de sus características microbiológicas y moleculares. Las muestras se obtendrán en los frigoríficos seleccionados, a partir de canales ubicadas en las cámaras de maduración, aplicando la metodología estándar recomendada. Para la detección de STEC se utilizarán procedimientos de microbiología tradicional y técnicas de biología molecular. Los cultivos STEC recuperados serán caracterizados fenotípicamente y genotípicamente, incluyendo serotipo, genes de virulencia y sus variantes y el perfil de sensibilidad a los antibióticos. Al finalizar el proyecto esperamos conocer la prevalencia de STEC en canales bovinas, determinar los serotipos prevalentes, establecer el perfil de sensibilidad a los antimicrobianos y aproximarnos a la evaluación del potencial patogénico de las cepas recuperadas, a nivel nacional. También esperamos aportar a la formación de recursos humanos calificados con conocimientos sólidos en los temas de la propuesta.

Mixta

20 horas semanales

Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Aportes de la Biología Molecular al estudio de un problema sanitario nacional: Leptospirosis (12/2010 - 12/2012)

Informes finales: académico y económico, aprobados.

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Bacteriología y Virología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Popularización de la ciencia, tecnología e innovación. Integrante del grupo coordinador. (10/2009 - a la fecha)

Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología

4 horas

Areas de conocimiento:

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2008 - 09/2009)

10 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de leptospirosis patógenas para el hombre y desarrollo de un preparado inmunizante (03/2008 - 09/2009)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: SCHELOTTO (Responsable), GONZÁLEZ, GONZÁLEZ, TAROCCO

Áreas de conocimiento:

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

Valorización de lodos residuales de plantas de tratamiento de efluentes y de otros desechos orgánicos agrícola y agroindustriales (03/2004 - 03/2007)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: SCHELOTTO, DOCAMPO (Responsable), CALEGARI

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

Facultad de Medicina - Fundación Manuel Pérez - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/1998 - 03/2000)

20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Colaborador (03/1991 - 03/1993)

20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Vigilancia regional de las infecciones por STEC (E. coli productor de toxina Shiga) y el Síndrome Urémico Hemolítico (03/1998 - 03/2000)

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SCHELOTTO (Responsable), GAZZARA (Responsable), SAVIO (Responsable)

Palabras clave: STEC, SUH

Áreas de conocimiento:

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

Atributos de virulencia de Yersinia enterocolitica (03/1991 - 03/1992)

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: SCHELOTTO (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/1994 - 03/1996)

20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Aportes microbiológicos para 2 problemas sanitarios de importancia en Uruguay: Toxi-Infecciones Alimentarias (TIA) de origen bacteriano y Leptospirosis (01/2011 - a la fecha)

Proyecto para grupos de investigación

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: INÉS , PILAR , FELIPE

Areas de conocimiento:

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

Perfil microbiológico de las úlceras de miembros inferiores infectadas y no infectadas en pacientes del Hospital de Clínicas (01/2013 - 12/2013)

2 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VOLA, M , PÉREZ, L , VARELA, G

-Evaluación de un algoritmo clínico basado en la detección de factores de riesgo para la profilaxis de la infección por Streptococcus agalactiae en recién nacidos. (02/2012 - 02/2013)

2 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CUELLO , G, REY

Evaluación de diferentes preparados de LPS de Shigella flexneri serotipo 2a como vacunas potenciales (06/2009 - 03/2011)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MOTA (Responsable) , CHABALGOYTI , VINCIGUERRA
Palabras clave: LPS vacunas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

Caracterización molecular de las cepas STEC (Escherichia coli productor de toxina Shiga) aisladas de pacientes, de animales y de alimentos en Uruguay (03/2006 - 03/2008)

20 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Cancelado
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MOTA , CATTANEO , GADEA , GONZÁLEZ , SCHELOTTO (Responsable)
Palabras clave: STEC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Desarrollo actualizado y ensayo clínico preliminar de una vacuna de primera generación contra Staphylococcus aureus meticilino-resistente (SAMR) (03/2004 - 03/2006)

20 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Cancelado
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CHABALGOYTI (Responsable) , MASSALDI (Responsable) , PARDO , SIROK
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología

E. coli productor de toxina tipo Shiga (STEC) en infecciones humanas, en animales y alimentos. Reservorio, cadena de infección, prevención. (03/2003 - 03/2005)

20 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Cancelado
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GADEA , GONZÁLEZ , MOTA , SCHELOTTO
Palabras clave: STEC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

E. coli de los virotipos EPEC y STEC. Estudio compartivo de sus atributos de patogenicidad. Identificación de inmunógenos potenciales. (03/2002 - 03/2004)

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SCHELOTTO (Responsable) , GADEA , MOTA , SIROK

Palabras clave: EPEC, STEC

Areas de conocimiento:

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

E. coli en infecciones intestinales. Caracterización de las cepas y optimización de su estudio. (03/1998 - 03/2000)

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MOTA , SIROK , GADEA , SCHELOTTO

Areas de conocimiento:

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

E. coli verotoxigénico. Relación Huésped Parásito (03/1994 - 03/1996)

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SCHELOTTO (Responsable)

DOCENCIA

(03/2007 - a la fecha)

Pregrado

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Fortalecimiento del equipamiento de investigación en el Instituto de Higiene. (08/2012 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Instituto de Higiene

4 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 35 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

El trabajo del equipo se ha centrado en establecer la importancia local de bacterias asociadas a diarrea en niños pequeños con especial interés en EPEC, STEC y Shigella. Pretendemos conocer su epidemiología, sus atributos de virulencia e identificar inmunógenos que se puedan incorporar en vacunas desarrolladas para su control. También hemos estudiado los mecanismos de resistencia presentes en *Staphylococcus aureus* y *Mycobacterium tuberculosis*. Últimamente hemos incorporado el estudio de las cepas de *Listeria monocytogenes* recuperadas de alimentos y de seres humanos y de *Streptococcus agalactiae*. También agregamos a las líneas de trabajo el estudio de *Leptospiras* y leptospirosis, un problema sanitario poco atendido en nuestro país.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Detection of vancomycin resistance among methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains recovered from children with invasive diseases in a reference pediatric hospital (Completo, 2024)

Pardo L, Mota I, Parnizari A, VARELA, G.

Antibiotics, v.: 13 298, 2024

Palabras clave: *S. aureus* vancomycin-resistance methicillin resistant *Staphylococcus aureus* hVISA

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 20796382

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

<https://doi.org/10.3390/antibiotics13040298>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genomic epidemiology of *Staphylococcus aureus* isolated from bloodstream infections in South America during 2019 supports regional surveillance. (Completo, 2023)

Di Gregorio S, VARELA, G., Mollerach, StaphNET-SA consortium

Microbial Genomics, v.: 9 2023

Palabras clave: *S. aureus* MRSA MSSA South America CC398 CC30 CC5 CC8.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 20575858

[https://www.microbiologyresearch.org/docserver/fulltext/mgen/9/5/mgen001020.pdf?](https://www.microbiologyresearch.org/docserver/fulltext/mgen/9/5/mgen001020.pdf?expires=1685024221&i)

[expires=1685024221&i](https://www.microbiologyresearch.org/docserver/fulltext/mgen/9/5/mgen001020.pdf?expires=1685024221&i)

Preprint in:

https://www.researchgate.net/publication/366477941_Genomic_epidemiology_of_S_aureus_isolated_fr

Scopus®

Phenotypic and genotypic characterization of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) strains recovered from bovine carcasses in Uruguay (Completo, 2023) Trabajo relevante

Mussio P, Martínez I, Luzardo S, Navarro A, Leotta G, VARELA, G.

Frontiers in Microbiology, v.: 14 2023

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 1664302X

DOI: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb>

<https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1130170>

Scopus®

***Listeria innocua* and serotypes of *Listeria monocytogenes* isolated from clinical cases in small ruminants in the northwest of Uruguay (Completo, 2022)**

Matto C, Giannechini R, Rodríguez, V, Schanzembach M, Braga V, Mota I, Rivero R, VARELA, G.

Pesquisa Veterinária Brasileira, v.: 42 2022

Palabras clave: meningoencephalitis sheep goat Listeria circling disease pasture nervous diseases South America.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 0100736X

DOI: [10.1590/1678-5150-PVB-6819](https://doi.org/10.1590/1678-5150-PVB-6819)

<http://dx.doi.org/10.1590/1678-5150-pvb-7174>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Avances en el conocimiento de las cepas STEC aisladas de seres humanos y animales en Uruguay (Resumen, 2022)

VARELA, G.

Archivos Latinoamericanos de Nefrología Pediátrica , p.:23 - 23, 2022

Palabras clave: STEC SUH

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 16674170

<http://www.alaneponline.com/principal.htm>

Exposiciones del Primer simposio Argentino de Escherichia coli productor de toxina Shiga responsable del síndrome urémico hemolítico (SUH) . La revista está indizada en Latindex

Seroprevalence of anti-Leptospira antibodies in equines and associated workers; isolation of Leptospira interrogans serogroup Canicola from one equine urine. (Completo, 2022)

PAULINA MENY , Iglesias, T. , Menéndez C , Quintero, JE , Ríos C , Ashfield N , Ferreira O , Mosca V , De Brun L , Ortiz G , De Vries IC , VARELA, G. , SCHELOTTO F

Zoonoses and Public Health, 2022

Palabras clave: Antibodies equines humans isolate Leptospira seroprevalence.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18631959

E-ISSN: 18632378

<http://doi.org/10.1111/zph.12942>

To investigate seroprevalence of anti-Leptospira antibodies in equines and associated workers of Uruguay, 891 equine and 150 human sera were drawn; 212 equine urine samples were also taken for culture. Environmental conditions and equine raising or managing practices were recorded in all 72 visited establishments; epidemiological information was obtained from each worker.

Microscopic Agglutination Technique (MAT) was performed with 10 Leptospira strains for equines and 18 for human sera, that were also studied with IgM indirect immunofluorescence (IgM-IIF).

Equine titers ≥ 100 were considered positive, and human sera titers ≥ 200 suggested probable recent or past infection. Urines were cultured in Ellinghausen-McCullough-Johnson-Harris (EMJH) media; local identification of one obtained isolate with lipL32 PCR, Multiple Locus Variable number tandem repeat Analysis (MLVA) and partial rrs gene sequencing, was completed in Institut Pasteur, Paris. Estimated reactivity was 61.3% for equines, higher than studied bovine national levels (21%) and mainly observed with Icterohaemorrhagiae serogroup (40.3%), Sejroe, Canicola, Pomona or Ballum. Aged animals from slaughterhouses and cattle farms were the most frequently positive.

Multiple regression analysis confirmed a significant association between seropositivity and equine age. Only one positive culture could be fully studied, and confirmed to be Leptospira interrogans serogroup Canicola; it was added to the MAT antigen panel and revealed fairly frequent reaction with equine and human sera. Three workers (2%) showed titers ≥ 200 with Icterohaemorrhagiae or Canicola serogroups, without recent clinical manifestations. Their attended equines reacted with the same serogroups, suggesting common source infections or infection transmitted by equines. Other 3 humans yielded titers ≥ 100 , and none of 150 showed an IgM-IIF positive result. Equines seem not to be an important origin of local human leptospirosis, except perhaps during acute animal infection. More culture work is required to study intensity and lapses of leptospirosis, and further identify circulating strains.

Scopus®

Phenotypic and genotypic characterization of oxacillin-susceptible and mecA positive Staphylococcus aureus strains isolated in Uruguay (Completo, 2022)

Pardo L , Giudici G , MOTA MI , GUTIÉRREZ C , Varela A , G. ALGORTA , SEIJA V , A. Galiana , Aguerrebere P , KLEIN M , VARELA, G.

Revista Argentina de Microbiología, 2022

Palabras clave: Oxacillin-resistant Staphylococcus aureus mecA OS-MRSA inducible resistance heteroresistance PFGE cluster

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541

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

[https://authors.elsevier.com/sd/article/S0325-7541\(22\)00030-X](https://authors.elsevier.com/sd/article/S0325-7541(22)00030-X)

Disponible online el 18 de Junio de 2022

Scopus[®]

latindex

Portación nasal de Staphylococcus aureus en el personal de salud de áreas críticas de un Hospital Pediátrico durante julio-setiembre 2018 (Completo, 2022)

Pardo L, Telechea H, MARTÍNEZ, A, Perdomo M, Pereira B, Perini AB, Pica M, Pires A, Puschenegg L, Giachetto G, VARELA, G.

Anales de la Facultad de Medicina, v.: 9 2022

Palabras clave: Microbiota; infecciones intrahospitalarias; Staphylococcus aureus; portación nasal resistencia antibiótica.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Uruguay

E-ISSN: 23011254

DOI: <https://doi.org/10.25184/anfamed2022v9n1a2>

<https://revistas.udelar.edu.uy/OJS/index.php/anfamed/issue/view/77>

WEB OF SCIENCE™

Listeria innocua isolated from diseased ruminants harbour minor virulence genes of L. monocytogenes. (Completo, 2021)

MATTO, C., D'ALESSANDRO, B., MOTA MI, BRAGA V., BUSCHIAZZO, A., Gianechinni E, VARELA, G., Rivero R

Veterinary Medicine and Science, 2021

Palabras clave: cattle genome listeriosis sheep virulence factors

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 20531095

DOI: [10.1002/vms3.710](https://doi.org/10.1002/vms3.710)

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/20531095>

Scopus[®]

Tracing back the evolutionary route of the Enteroinvasive Escherichia coli (EIEC) and Shigella through the example of the highly pathogenic O96:H19 EIEC clone (Completo, 2020)

Michelazzi V, Tozzolli Rosangela, Arancia S, Schelotto F, VARELA, G., Morabito S

Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 2020

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología, Biología Molecular

Escrito por invitación

E-ISSN: 22352988

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

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fcimb.2020.00260/abstract>

Scopus[®]

¿Does Shiga toxin-producing Escherichia coli and Listeria monocytogenes contribute significantly to the burden of antimicrobial resistance in Uruguay? (Completo, 2020)

MOTA MI, Sylvia Vázquez, Cecilia Cornejo, Bruno D'Alessandro, BRAGA V., Ana Caetano, BETANCOR L, VARELA, G.

Frontiers in Veterinary Science, 2020

Palabras clave: Antimicrobial resistance Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) Listeria monocytogenes zoonotic pathogens resistance genes.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Otros
E-ISSN: 22971769
DOI: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.583930>
<https://www.frontiersin.org/journals/veterinary-science>

Scopus®

Detección de *Listeria monocytogenes* en un rodeo de bovinos de carne en el que previamente ocurrió un caso clínico de listeriosis nerviosa (Completo, 2019)

MATTO, C., VARELA, G., BRAGA V., MOTA, MI, Rivero R

Veterinaria (Montevideo), v.: 55 211, p.:14 - 20, 2019

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 / Bacteriología

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 03764362

E-ISSN: 16884809

<http://www.revistasmvu.com.uy/sobre-la-revista.html>

latindex

Presence of enterotoxin genes in isolates of *Staphylococcus aureus* recovered from food, surfaces and environment of food establishments, and foodborne disease cases. (Completo, 2019)

Machado, V, Pardo L, Cuello, D, Giudice, G, Camou, T, CORREA LUNA P., VARELA, G.,

SCHELOTTO F

Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, 2019

Palabras clave: *S. aureus* enterotoxin genes foods antimicrobial resistance

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología.

Lugar de publicación: Brazil

E-ISSN: 00364665

<http://www.scielo.br/pdf/rimts/v62/1678-9946-rimts-62-S1678-9946202062005.pdf>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scopus®

LEPTOSPIROSIS: SEROPREVALENCIA EN POBLACIONES DE EQUINOS Y REFERENTES HUMANOS EN URUGUAY (Completo, 2019)

PAULINA MENY, VARELA, G., SCHELOTTO F

Revista de Educação Continuada em Medicina Veterinária e Zootecnia do CRMV-SP, v.: 17 p.:85 - 85, 2019

Palabras clave: Leptospirosis equinos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 21796645

E-ISSN: 2596-1306

DOI: [10.36440/recmvz.v17i3.38011](https://doi.org/10.36440/recmvz.v17i3.38011)

<https://www.revistamvez-crmvsp.com.br/index.php/recmvz/article/view/37956>

Seroprevalence of leptospirosis in human groups at risk due to environmental, labour or social conditions (Completo, 2019)

Meny, P, Menéndez C., Ashfield N, Quintero, JE, Rios C, Iglesias T, SCHELOTTO F, VARELA, G.

Revista Argentina de Microbiología, 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03257541

<https://www.journals.elsevier.com/revista-argentina-de-microbiologia>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scopus®

Macrolide, lincosamide-streptogramin B resistance phenotypes and its associated genotypes in

Staphylococcus aureus isolates from a tertiary-level public hospital of Uruguay. (Completo, 2019)

Pardo L, Machado, V, CUELLO, DIANNA, Aguerrebere, P, Seija, V, BRAGA V., VARELA, G.

Revista Argentina de Microbiología, 2019

Palabras clave: S. aureus MLSb

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541

<https://www.journals.elsevier.com/revista-argentina-de-microbiologia>

Scopus® WEB OF SCIENCE™  latindex 

Staphylococcus aureus portadores del gen mecA sensibles a oxacilina (OS-MRSA): otro desafío para los laboratorios de bacteriología. (Completo, 2018)

Pardo, L, Giudice, G, Mota, MI, Gutiérrez C, G. ALGORTA, VARELA, G.

Revista médica del Uruguay, v.: 34 4, p.:240 - 243, 2018

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología

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

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 16880390

E-ISSN: 1688-0390

<http://www.rmu.org.uy/revista/rmu.htm>



Isolation of pathogenic Leptospira strains from naturally infected cattle in Uruguay reveals high serovar diversity, and uncovers a relevant risk for human leptospirosis (Completo, 2018)

Zarantonelli L, PAULINA MENY, VARELA, G., SCHELOTTO F, Buschiazzo A

PLoS Neglected Tropical Diseases, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

E-ISSN: 19352735

<https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0006694>

WEB OF SCIENCE™

Diarrheagenic Escherichia coli associated with acute gastroenteritis in children from Soriano, Uruguay. (Completo, 2018)

Peirano V, Bianco MN, Navarro A, Schelotto F, VARELA, G.

Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology, 2018

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología.

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 17129532

E-ISSN: 19181493

DOI: [10.1155/9575](https://doi.org/10.1155/9575)

<https://www.hindawi.com/journals/cjidmm/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Detection of Listeria spp. in cattle and the environment in pasture-based dairy farms. (Completo, 2018)

MATTO, C, VARELA, G., BRAGA V., Vico V, Giannechini R, Rivero R

Pesquisa Veterinária Brasileira, v.: 38 9, p.:1736 - 1741, 2018

Palabras clave: Leptospirosis Cattle

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brazil

E-ISSN: 0100736X

DOI: [10.1590/1678-5150-PVB-5663](https://doi.org/10.1590/1678-5150-PVB-5663)

Scopus® WEB OF SCIENCE™  latindex 

Characterization of Leptospira isolates obtained from human and environmental origin in Uruguay. (Completo, 2017)

MENY, P, MENENDEZ C, QUINTERO J, SCHELOTTO, F, HERNÁNDEZ, E, RÍOS C, VARELA, G.
Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, v.: 59 2017
Palabras clave: Leptospirosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
E-ISSN: 00364665
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0036-4665&lng=en&nrm=iso

Scopus® WEB OF SCIENCE™  latindex Scopus

Full genome sequence of Listeria monocytogenes strain H34 isolated from a newborn with sepsis in Uruguay (Completo, 2017)

MUCHAAMBA F, GULDIMANN C, TASARA T, MOTA, MI, BRAGA V, VARELA, G., KLUMPP J, JERMINI M
Genome Announcements, v.: 5 24, p.:1 - 2, 2017
Palabras clave: Listeria monocytogenes 1/2b
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
E-ISSN: 21698287
DOI: [10.1128/genomeA.00544-17](https://doi.org/10.1128/genomeA.00544-17)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28619811>

Scopus®

Prevalence and serotype distribution of Listeria monocytogenes isolated from foods in Montevideo-Uruguay (Completo, 2017)

BRAGA V, VÁZQUEZ, S, VICO, V, PASTORINO, V, MOTA, MI, LEGNANI, M, SCHELOTTO, F, LANCIBIDAD G, VARELA, G.
Brazilian Journal of Microbiology, 48, p.:689 - 694, 2017
Palabras clave: food borne diseases, Listeria, PFGE
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brazil
ISSN: 15178382
E-ISSN: 16784405
DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)
<https://www.journals.elsevier.com/brazilian-journal-of-microbiology/>
Available online 3 June 2017

Scopus®  latindex Scopus

Rhombencephalitis caused by Listeria monocytogenes in a pastured bull (Completo, 2017)

MATTO C, VARELA, G., MOTA, MI, GIANNEECHINI R, RIVERO R
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 2017
Palabras clave: animal grazing Listeria monocytogenes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10406387
E-ISSN: 19434936
DOI: [d0oi.1o1rg7710/1.10147076/1308470613686781961681](https://doi.org/10.1177/1040638716689116)
<http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1040638716689116>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Síndrome uremico hemolítico en Uruguay. Aspectos microbiológicos y clínicos, aportes para su conocimiento regional (Completo, 2015)

VARELA, G., SCHELOTTO, F
Revista Facultad de Ciencias de la Salud UDES, v.: 2 p.:25 - 30, 2015

Palabras clave: STEC, SUH
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Colombia
Escrito por invitación
E-ISSN: 24221074
<http://journalhealthsciences.com/index.php/UDES/issue/view/4>

Enteropathogens Associated with Acute Diarrhea in Children from Households with High Socio-Economic Level in Uruguay (Completo, 2015) Trabajo relevante

VARELA, G., BATHYÁNY L., BIANCO MN, PÉREZ W, PARDO, L., ALGORTA, G, ROBINO L, SUAREZ R, NAVARRO A, PÍREZ, M, SCHELOTTO, F
International Journal of Microbiology, v.: 2015 p.:1 - 8, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 1687918X
E-ISSN: 16879198
DOI: [10.1155/8472](https://doi.org/10.1155/8472)
<http://www.hindawi.com/journals/ijmicro/>

Scopus

Hemolytic Uremic Syndrome with mild renal involvement due to Shiga Toxin-producing Escherichia coli (STEC) O145 strain (Completo, 2014)

PÉREZ, L, APEZTEGUÍA, L, PIÑEYRÚA, C, DABEZIES, A, BIANCO MN, SCHELOTTO, F, VARELA, G.
Revista Argentina de Microbiología, v.: 46 p.:103 - 106, 2014
Palabras clave: SUH; STEC no-O157; falla renal; esquizocitos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 03257541

Scopus WEB OF SCIENCE™  Scopus

Valoración de un procedimiento de inmunofluorescencia indirecta para la detección de anticuerpos tipo IgM (IF-IgM) utilizado en el diagnóstico temprano de leptospirosis (Completo, 2014)

MENY, P, HERNÁNDEZ, E, SCHELOTTO, F, VARELA, G.
Revista médica del Uruguay, v.: 30 2, p.:88 - 92, 2014
Palabras clave: IF-IgM, diagnóstico rápido, leptospirosis, MAT
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 03033295
E-ISSN: 1688-0390

latindex

Colonization by Streptococcus agalactiae in pregnant women during labor: Serotype distribution of the involved strains and performance of PCR as a screening test (Completo, 2014)

CUELLO, D, GUEDES F, MACHADO M, OLIVA L, SCHELOTTO, F, G, REY, VARELA, G.
Current Trends in Microbiology, v.: 9 p.:51 - 56, 2014
Palabras clave: SGB PCR serotipos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología
Medio de divulgación: Otros
Escrito por invitación
ISSN: 09727736

Identification of the first bla_{CMY-2}- gene in Salmonella enterica serovar Typhimurium isolates obtained from cases of paediatric diarrhoea illness detected in South America. (Completo, 2013)

CORDEIRO, N, YIM, L, BETANCOR, L, CEJAS, L, GARCIA, V, MOTA, MI, VARELA, G., ANZALONE, L, ALGORTA, G, GUTKIND, G, AYALA, J, CHABALGOITY, A, VIGNOLI, R
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 1 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 22137165

DOI: [10.1016/j.jgar.2013.04.003](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2013.04.003)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2013.04.003>

Scopus'

Community-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus in children treated at the Hospital Pereira Rossell. (Completo, 2013)

LORENA PARDO, VOLA, M, MACEDO, M, MACHADO, M, CUELLO, D, MOLLERACH, M, CASTRO, M, PÍREZ, M, ALGORTA, G, VARELA, G.

The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 7 p.:10 - 16, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

E-ISSN: 19722680

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Usefulness of real-time PCR assay targeting lipL32 gene for diagnosis of human leptospirosis in Uruguay. (Completo, 2013)

GONZÁLEZ S, GEYMONAT, JP, HERNÁNDEZ, E, MARQUÉZ JM, SCHELOTTO, F, VARELA, G.

The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 7 12, p.:941 - 945, 2013

Palabras clave: qPCR, Leptospirosis, MAT

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Italia

E-ISSN: 19722680

<http://www.jidc.org/index.php/journal/index>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Bacteriemia por Shigella flexneri serotipo 6 en pacientes con SIDA. Presentación de dos casos clínicos (Completo, 2013)

HITATEGUY, P, CAIATA, L, MOTA, MI, BAZTET, C, VARELA, G.

Revista Chilena de Infectología, v.: 30 p.:94 - 97, 2013

Palabras clave: Shigella Bacteriemia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07161018

E-ISSN: 07176341

Scopus' WEB OF SCIENCE™  Scipilo

Characteristics of Shiga Toxin Producing Escherichia coli (STEC) O157:H7 Strains Isolated from Food and Animals During 2002-2011 in Uruguay (Resumen, 2012)

GADEA, P, VARELA, G., SCHELOTTO, F

Zoonoses and Public Health, v.: 59 p.:19 - 90, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18631959

E-ISSN: 18632378

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1863-2378.2012.01512.x/epdf>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

A Ten-Year Follow-up of Human Leptospirosis in Uruguay, an Unresolved Health Problem (Completo, 2012)

SCHELOTTO, F , HERNÁNDEZ, E , GONZÁLEZ S , DEL MONTE, A , IFRÁN S , FLORES, K , PARDO, L , PARADA, D , FILIPINI, M , BALSEIRO, V , GEYMONAT, JP , VARELA, G.

Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, v.: 54 2 , p.:69 - 75, 2012

Palabras clave: Leptospirosis zoonosis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

E-ISSN: 00364665

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Characteristics of Shiga Toxin Producing E. coli (STEC) Non-O157 Strains Isolated from Ruminants Between 2003 and 2011 in Uruguay (Resumen, 2012)

VARELA, G. , Gadea , SCHELOTTO F , María Inés Mota

Zoonoses and Public Health, v.: 59 p.:19 - 90, 2012

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología.

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18631959

E-ISSN: 18632378

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Two cases of urinary tract infection caused by Shiga toxin-producing Escherichia coli O157:H7 strains (Completo, 2012)

GADEA, P , DEZA, N , MOTA, MI , CAR, CBONARI , ROBATO, M , D'ASTEK, B , BALSEIRO, V ,

BAZTET, C , RUGNITZ, E , LIVRELLI, V , SCHELOTTO, F , RIVAS, M , VARELA, G.

Revista Argentina de Microbiología, v.: 44 p.:94 - 96, 2012

Palabras clave: STEC, ITU, O157:H7

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Desarrollo y ensayo de dos procedimientos para la detección rápida de Streptococcus agalactiae en exudados recto-vaginales. (Completo, 2011)

IGLESIAS, T , CÁCERES , REY , RIMSKY , VARELA, G. , MOTA , TALLAC , SILVEIRA , ANZALONE , NIETO , MIRABALLES

Revista médica del Uruguay, v.: 27 p.:73 - 81, 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 03033295

E-ISSN: 1688-0390



Bacterial pathogens associated with bloody diarrhea in Uruguayan children (Completo, 2010)

MOTA , GADEA , GONZÁLEZ , GONZÁLEZ , PARDO , SIROK , RIVAS , SCHELOTTO , VARELA, G.

Revista Argentina de Microbiología, v.: 42 p.:114 - 117, 2010

Palabras clave: bloody diarrhea, Shigella, antibiotics

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología/inmunología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Characteristics of Community-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (CA-MRSA) Strains Isolated from Skin and Soft-Tissue Infections in Uruguay. (Completo, 2009)

PARDO, MACHADO, MOLLERACH, MOTA, TUCHSCHERR, GADEA, GARDELLA, SORDELLI, VOLA, SCHELOTTO, VARELA, G.

International Journal of Microbiology, v.: 2009 2009

Palabras clave: S. aureus, CA-MRSA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 1687918X

E-ISSN: 16879198

DOI: [10.1155/2009/472126](https://doi.org/10.1155/2009/472126)

<http://www.hindawi.com/>

Scopus*

Detección y caracterización de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) a partir de casos clínicos y de alimentos en Uruguay (Completo, 2008)

VARELA, G., CHINEN, GADEA, MILIWEBSKY, MOTA, GONZÁLEZ, GLADYS, AL

Revista Argentina de Microbiología, v.: 40 p.:93 - 100, 2008

Palabras clave: STEC SUH

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541

Scopus* WEB OF SCIENCE*  Scopus*

Prevalence of S315T substitution within the katG gene in isoniazid resistant strains of Mycobacterium tuberculosis isolates in Uruguay (Completo, 2008) Trabajo relevante

VARELA, G., GONZÁLEZ, GADEA, COITIÑO, MOTA, GONZÁLEZ, GOÑI, RIVAS, SCHELOTTO

Journal of Medical Microbiology, v.: 57 p.:1518 - 1522, 2008

Palabras clave: S315T

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222615

E-ISSN: 14735644

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Adenitis mesentérica por Yersinia enterocolitica. (Completo, 2007)

PARDO, MOTA, GIACHETTO, PARADA, PÍREZ, VARELA, G.

Revista médica del Uruguay, v.: 23 p.:383 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

E-ISSN: 1688-0390



Escherichia coli enteropatógeno clásico (EPEC) asociado a casos de diarrea en niños usuarios de los servicios de Salud Pública. Aspectos clínicos y características de las cepas involucradas. (Completo, 2007)

VARELA, G., JASINSKI, GADEA, MN, MOTA, PARDO, GONZÁLEZ, GONZÁLEZ, SIROK, SCHELOTTO

Revista médica del Uruguay, v.: 23 p.:153 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

Typing of intimin (eae) genes from Enteropathogenic Escherichia coli (EPEC) isolated from children with diarrhea in Montevideo. Identification of two new intimins variants. (Completo, 2006)

BLANCO , BLANCO , DABHI A , VARELA, G. , SCHELOTTO , GONZÁLEZ , ET. AL

Journal of Medical Microbiology, v.: 55 p.:1165 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222615

E-ISSN: 14735644

Blanco M, Blanco J, Dabhi A, Mora A, Varela G, Schelotto F, González E and Blanco J.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Shiga toxin 2-producing Acinetobacter haemolyticus associated with a case of bloody diarrhea. (Completo, 2006)

GROTIUZ , SIROK , GADEA , VARELA, G. , SCHELOTTO

Journal of Clinical Microbiology, v.: 44 p.:3838 - 3841, 2006

Palabras clave: BS, Acinetobacter

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00951137

E-ISSN: 1098660X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparative Molecular Study of Mycobacterium tuberculosis Strains, in Times of Antimicrobial Drug Resistance. (Completo, 2005)

VARELA, G. , CARABAJALES , GADEA , GROTIUZ , MOTA , ET. AL

Revista Argentina de Microbiología, v.: 37 p.:11 - 15, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541

Scopus®

latindex Scopus®

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

VIGNOLI , VARELA, G. , MOTA , CORDEIRO , GADEA , GONZÁLEZ , ET. AL

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00951137

E-ISSN: 1098660X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Serotipos, perfil plasmídico y antibiogramas de cepas de Shigella flexneri aisladas de niños menores de 5 años con diarrea sanguinolenta usuarios de los servicios de Salud Pública. (Completo, 2005)

MOTA , VARELA, G. , GADEA , CAFFER , SIROK , SCHELOTTO

Revista médica del Uruguay, v.: 21 p.:30 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

E-ISSN: 1688-0390

latindex

Primer aislamiento en Uruguay de Escherichia coli productora de toxina Shiga del serotipo O157:H7 en una niña con síndrome urémico hemolítico. (Completo, 2004)

GADEA, VARELA, G., BERNADÁ, SIROK, MOTA, SABELLI, ET. AL

Revista médica del Uruguay, v.: 20 p.:79 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

E-ISSN: 1688-0390

latindex

Effect of Lactobacillus casei included in oral rehydration solution for treatment of infant acute diarrheal illness. (Completo, 2002)

JASINSKI, TANZI, SCHELOTTO, VARELA, G., ZANETTA, ACUÑA, ET

Pediatrica, v.: 22 p.:221 - 241, 2002

Palabras clave: Probioticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 02113465

E-ISSN: 0211-3465

Scopus'

latindex

Etiology of children's diarrhea in Montevideo, Uruguay: associated pathogens and unusual isolates. (Completo, 2001)

TORRES, PÍREZ, SCHELOTTO, PARODI, VARELA, G., ALLENDE, ET. AL

Journal of Clinical Microbiology, v.: 39 p.:2134 - 2139, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00951137

E-ISSN: 1098660X

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Analysis of the O-antigen chain length distribution during extracellular growth of Shigella flexneri. (Completo, 2001)

Trabajo relevante

VARELA, G., SCHELOTTO, DICONZA, AYALA

Microbial Pathogenesis, v.: 31 p.:21 - 27, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08824010

E-ISSN: 10961208

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Resistencia a los antibióticos de patógenos bacterianos aislados de infecciones sistémicas: estudio cooperativo. (Completo, 1998)

CAMOU, PÉREZ, DELLÁCQUA, VARELA, G., HORTAL

Revista médica del Uruguay, v.: 14 p.:120 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

E-ISSN: 1688-0390

latindex

Anticuerpos Vibriocidas en Adultos de Montevideo. (Completo, 1995)

VARELA, G., DELLÁCQUA, HORTAL

Revista Argentina de Microbiología, v.: 27 p.:185 - 190, 1995

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03257541

Scopus[®]

latindex

NO ARBITRADOS

Brote Intrahospitalario de Listeriosis Neonatal (Resumen, 2014)

MOTA, MI , VARELA, G.

Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 53 p.:25 - 26, 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 00350559

Espondilodiscitis por *Listeria monocytogenes* (Resumen, 2014)

VARELA, G.

Revista Uruguaya de Patología Clínica, p.:46 - 47, 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970307

LIBROS

Veinte años de estudio de una enfermedad infecciosa poco atendida: Leptospirosis humana. (Completo , 2022)

VARELA, G. , Meny P , Schelotto F

Publicado

Editorial: Ediciones Universitarias bibliotecaplural , Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-0-2118-1

Interaction of Pathogenic *Escherichia coli* with the Host: Pathogenomics, Virulence and Antibiotic Resistance (Participación , 2021)

Michilacci V , VARELA, G. , Morabito S

Publicado

Editorial: Frontiers Media SA. , Suiza

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.3389/978-2-88966-797-0](https://doi.org/10.3389/978-2-88966-797-0)

Referado

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-2-88966-797-0

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://www.frontiersin.org/research-topics/10795/interaction-of-pathogenic-escherichia-coli-with-th>

Capítulos:

Tracing Back the Evolutionary Route of Enteroinvasive *Escherichia coli* (EIEC) and *Shigella*

Through the Example of the Highly Pathogenic O96:H19 EIEC Clone

Organizadores: Tânia Aparecida Tardelli Gomes, Ulrich Dobrindt, Mauricio J. Farfan and Roxane M.

Piazza

Página inicial 1, Página final 214

Escherichia coli in the Americas (Participación , 2016)

PIAZZA RMF , VARELA, G. , SCHELOTTO, F , MILIWEBSKY E , CHINEN, I , LUZ D

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Springer , Suiza

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-319-45092-6](https://doi.org/10.1007/978-3-319-45092-6)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Enfermedad diarreica E. coli Patotipos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9783319450926

<http://www.springer.com/us/book/9783319450919#aboutAuthors>

Capítulos:

Human diarrheal infections: Diarrheagenic Escherichia coli pathotypes diagnosis

Organizadores: Alfredo G. Torres

Página inicial 23, Página final 32

Úlceras vasculares de Miembros inferiores. Manual de manejo práctico (Participación , 2014)

VOLA, M , BOTTA, G , VARELA, G.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: Oficina del Libro, FEFMUR , Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974312562

Capítulos:

Complicaciones en úlceras crónicas, Parte II: infección

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 4

Leptospirosis (Participación , 2013)

SCHELOTTO, F , HERNÁNDEZ, E , VARELA, G. , MENY, P , FILIPPINI, M

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 111, 1 , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 11111

Academia Nacional de Medicina-Academia Nacional de Veterinaria

Capítulos:

Leptospirosis humana como zoonosis y su control.

Organizadores: Academia Nacional de Medicina-Academia Nacional de Veterinaria

Página inicial 45, Página final 58

Pathogenic Escherichia coli in Latin America (Participación , 2010) Trabajo relevante

VARELA, G. , GOMEZ-DUARTE , OCHOA

Publicado

Editorial: Bentham Science Publishers Ltd. , Sharjah, U.A.E.

Palabras clave: Diarrea bacteriana

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9781608051922
<http://www.bentham.org/ebooks/9781608051922/index.htm>
Aceptado para su publicación on-line. Su elaboración es parte de la actividad en la RED LACER.

Capítulos:
Diarrheagenic Escherichia coli in children from Uruguay, Colombia and Peru
Organizadores: Grupo LACER
Página inicial 1, Página final 625

Temas de Bacteriología y Virología Médica (Participación , 2006)

VARELA, G.
Publicado
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Otros
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:
Infecciones de Piel y Partes Blandas
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 8

Enfermedades Trasmítidas por Alimentos en Uruguay (Completo , 2001)

29 AUTORES MÁS , VARELA, G.
Publicado
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,
Ganador del premio Ministerio de Salud Pública. 2001

Monografías del Instituto de Higiene (Participación , 2001)

SCHELOTTO F , VARELA, G. , ET. AL
Publicado
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 1510 4850
<http://www.higiene.edu.uy/public.htm>

Capítulos:
ENFERMEDADES TRASMISIBLES EN URUGUAY ENFERMEDADES BACTERIANAS Y VIRALES
Organizadores:
Página inicial 60, Página final 67

Temas de Bacteriología y Virología Médica. (Participación , 2000)

VARELA, G.
Publicado
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:
Fisiología y Metabolismo Bacteriano
Organizadores:
Página inicial 23, Página final 36

Temas de Bacteriología y Virología Médica. (Participación , 1995)

VARELA, G.

Publicado

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Mecanismos de Agresión y Defensa

Organizadores:

Página inicial 12, Página final 23

Diarrea persistente en niños hospitalizados menores de 30 meses (Completo , 1994)

MÉNDEZ , FERRARI , SCHELOTTO , TORRES , PÍREZ , DELLÁCQUA , MONTANO , VARELA, G.

Publicado

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN:

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Veinte años de estudio de una enfermedad infecciosa poco atendida: Leptospirosis humana. (2020)

Completo

VARELA, G. , SCHELOTTO F , PAULINA MENY , 26 autores más

Uruguay

Palabras clave: Leptospirosis; MAT; aislamientos; aspectos clínicos; epidemiología; reservorio animal; grupos humanos de riesgo.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<https://www.anm.org.uy/>

Ganador del Gran Premio Nacional de Medicina edición 43, año 2020.

Listeria monocytogenes (2016)

Completo

BRAGA V , VÁZQUEZ, S , SCHELOTTO, F , VARELA, G.

v: 1

Montevideo

Palabras clave: Alimentos Serotipos listeriosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación: Internet

Información para la población y el personal de salud.

Guía de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria (2015)

Completo

ET AL , VARELA, G.

v: 2015

Montevideo

Palabras clave: Guía, vigilancia, MSP

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Marco de Coordinación de los Sistemas de Vigilancia de las Enfermedades Infecciosas Respiratorias y Entéricas Infantiles (2014)

Completo

MONTANO A , ALGORTA, G , PÍREZ C , VARELA, G. , Y COLS

Serie: 00,

Uruguay

Áreas de conocimiento:

Escherichia coli enteropatógeno clásico en infecciones de la infancia. (2014)

Completo
VARELA, G.

Montevideo

Palabras clave: Diarrea EPEC, Intimina, eae

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Tesis de Doctorado ProInBio

Leptospirosis humana como zoonosis y su control (2013)

Completo

SCHELOTTO, F , HERNÁNDEZ, E , VARELA, G. , ET AL

Serie: 1, v: 1

Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Caracterización de Staphylococcus aureus meticilino resistente con susceptibilidad disminuida a vancomicina (2023)

VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Ciudad: Pucón, Chile

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Congreso Chileno de Microbiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: VISA. aureus Resistencia a los ATB

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Características fenotípicas y genotípicas de cepas de Escherichia coli productoras de toxina Shiga (STEC) recuperadas de media canales bovinas en Uruguay (2023)

VARELA, G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano 2023

Ciudad: Quito

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Microbiología Veterinaria

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

PÓSTER

ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE BIOFILMS EN CEPAS DE Staphylococcus aureus CAUSANTES DE INFECCIONES INVASIVAS EN NIÑOS (2023)

VARELA, G.

Publicado

Resumen
Evento: Regional
Ciudad: PUCÓN-CHILE
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings:XLV Congreso Chileno de Microbiología
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Producción de Biofilm y mecanismos de resistencia antibiótica en aislamientos de Staphylococcus aureus provenientes de pacientes con dermatitis atópica (2023)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: XXXIV Congreso Uruguayo de Pediatría, XII Jornada de Pediatría Joven del Conosur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

Determinación de genes mupA y mupB en aislamientos de Staphylococcus aureus con resistencia a mupirocina (2023)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Ciudad: San Pablo-Brasil
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Producción de Biofilm y mecanismos de resistencia antibiótica en aislamientos de Staphylococcus aureus provenientes de pacientes con dermatitis atópica (2023)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: XXXIV Congreso Uruguayo de Pediatría, XII Jornada de Pediatría Joven del Conosur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

Prospective Survey of Staphylococcus Aureus in South America Reveals Distinct Populations of MRSA and MSSA: Results from the First StaphNET-SA Network Study (2022)

Vielma J , VARELA, G.
Publicado
Resumen
Descripción: ASM Microbe 2022
Ciudad: Washington DC
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE LAS CEPAS STEC AISLADAS DE SERES HUMANOS Y ANIMALES EN URUGUAY (2022)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 1er Simposio Argentino sobre Escherichia coli productor de toxina Shiga responsable del Síndrome Urémico Hemolítico
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings:Archivos Latinoamericano de Nefrología Pediatrica
Pagina inicial: 23

Página final: 23
ISSN/ISBN: 1667-4170
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://www.alanepe.org/wp-content/uploads/2022/05/alanepe-2022-1.pdf>

Genomic Epidemiology of Staphylococcus aureus in South America during 2019: Preliminary results from the first StaphNET-SA network study (2022)

VARELA, G.
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 13th International Meeting on Microbial Epidemiological Markers
Ciudad: Bath, UK
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL RIESGO PARA HUMANOS DE CEPAS DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORAS DE TOXINA SHIGA RECUPERADAS DE CANALES BOVINAS (2022)

Mussio P , VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 1er Simposio Argentino de VTEC
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Archivos Latinoamericanos de Nefrología Pediátrica
Página inicial: 41
Página final: 42
ISSN/ISBN: 1667-4170
Publicación arbitrada
Ciudad: Buenos Aires
Medio de divulgación: Internet
<https://www.alanepe.org/wp-content/uploads/2022/05/alanepe-2022-1.pdf>

Seroprevalencia comparativa de anticuerpos anti-Leptospira en equinos y referentes humanos (2021)

PAULINA MENY , VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Consensos Latinoamericanos em Leptospirose Animal
Ciudad: Modalidad virtual
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Bacteriología
Premio Área: Epidemiología, Aspectos Zoonóticos e de Saúde Pública Trabalho: Seroprevalencia comparativa de anticuerpos anti-Leptospira en equinos y referentes humanos. Aislamiento y reactividad de Leptospira interrogans serogrupo Canicola. Primeiro autor: Paulina Meny

Caracterización de cultivos de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) del serogrupo O157 (2021)

Vázquez S, VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ? ALAM 2021
Ciudad: Asunción
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

Variación en la prevalencia de los genes stx en canales bovinas uruguayas (2021)

Lucía Trujillo , VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ? ALAM 2021

Ciudad: Asunción

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://alam.science/alam-2021-web/>

Características fenotípicas y genotípicas de cepas de Escherichia coli productoras de toxina Shiga (STEC) recuperadas de media canales bovinas en Uruguay (2021)

Paula Mussio Forteza , VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ? ALAM 2021

Ciudad: Asunción

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

<https://alam.science/alam-2021-web/>

Leptospirosis en Uruguay: poblaciones equinas y referentes humanos (2021)

PAULINA MENY , VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Asunción

Año del evento: 2021

Página inicial: 106

Página final: 106

Publicación arbitrada

¿El sexo influye sobre la respuesta IgG anti-leptospira en seres humanos? (2021)

Iglesias, T. , VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Asunción

Año del evento: 2021

Página inicial: 312

Página final: 312

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

https://alam.science/wp-content/uploads/2021/11/Libro-de-resumenes-Alam_v8.pdf

Tracing back the evolutionary route of Enteroinvasive Escherichia coli and Shigella through the example of the highly pathogenic O96:H19 EIEC clone (2020)

Valeria , F , VARELA, G. , Stefano

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: One Health EJP Annual Scientific Meeting 2020

Ciudad: Praga

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Bacteriología
Medio de divulgación: Otros
<https://onehealth.jp.eu/annual-scientific-meeting-2020/>

EQUINE LEPTOSPIROSIS AND RODENT INFECTION: Their importance as components of this zoonosis reservoir, regarding the epidemiology and prevention of human and animal infection. (2019)

Paulina MENY COLLETTE , VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 11th scientific conference of the International Leptospirosis Society (ILS)
Ciudad: Vancouver, British Columbia, Canada
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Otros
<https://www.leptosociety.org/>

Leptospirosis equina e infección en roedores como reservorio de esta zoonosis (2019)

PAULINA MENY , VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: BioCiencias II Congreso Nacional
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Obtención y purificación del antígeno O-específico de Leptospira interrogans serovar Icterohaemorrhagiae (2019)

Iglesias , VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENACQUI)
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Equine leptospirosis and rodent infection: their importance as components of this zoonosis reservoir, regarding the epidemiology and prevention of human and animal infection (2019)

Paulina MENY COLLETTE , Menéndez C , Ashfield N , SCHELOTTO F , VARELA, G. , Ríos C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 11th International Leptospirosis Conference
Ciudad: Vancouver
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología.
Medio de divulgación: Otros

?Leptospirosis?: un enfoque combinado desde múltiples funciones". (2018)

Meny, P , Menéndez C , Ríos C , Hernández E , Ashfield N , Quintero J , Iglesias T , SCHELOTTO F , VARELA, G.
Publicado
Completo
Evento: Local
Descripción: Jornadas de Extensión e Integralidad de la Facultad de Medicina

Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2018
Editorial: Unidad de Promoción y Desarrollo de la Extensión Universitaria y Actividades en el Medio, Facultad d
Ciudad: MONTEVIDEO
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Facultad de Medicina / Apoyo financiero, Uruguay
<https://fmed.us16.list-manage.com/track/click?u=22755e7ac471d709b36de46ec&id=72ea7d6166&e=e610674ab6>

Listeriosis en el embarazo y en el niño. (2018)

Mota, MI , Braga, V , VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso de Infectología Pediátrica en el Cono Sur
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Leptospirosis: Seroprevalence in equine populations and human referents in Uruguay (2018)

Meny P , VARELA, G. , SCHELOTTO F
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Ciudad: Niteroi
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:II Consensos Brasileiros em Leptospirase Animal CBLA
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Comportamiento de un test inmunocromatográfico comercial para el diagnóstico de leptospirosis (2018)

Iglesias T , Meny P , VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA ? XL CONGRESO CHILENO DE MICROBIOLOGÍA
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros
<https://alam.science/wp-content/uploads/2018/11/Libro-de-Res%C3%BAmenes-ALAM2018.pdf>

S. aureus meticilino-resistente susceptible a oxacilina (OS-MRSA) portador del SCCmecV procedente de infecciones en seres humanos (2018)

Pardo L , VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA ? XL CONGRESO CHILENO DE MICROBIOLOGÍA
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros
<https://alam.science/wp-content/uploads/2018/11/Libro-de-Res%C3%BAmenes-ALAM2018.pdf>

Tipificación de aislamientos de Listeria monocytogenes de origen humano, bovino, ambiental y alimentario en Uruguay, 2010-2017. (2018)

VARELA, G., Mota, MI

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA ? XL CONGRESO CHILENO DE MICROBIOLOGÍA

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

<https://alam.science/wp-content/uploads/2018/11/Libro-de-Res%C3%BAmenes-ALAM2018.pdf>

Romboencefalite por *Listeria monocytogenes* em ovinos criados à pasto. " (2018)

VARELA, G., MATTO, C

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: X Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinário - ENDIVET 2018

Ciudad: Recife

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Romboencefalite por *Listeria monocytogenes* em ovinos criados à pasto. (2018)

VARELA, G.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: X Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinario

Ciudad: Recife

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

<http://www.endivet2018.com.br/>

Phenotypic and genotypic characterization of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) O157 strains isolated in Uruguay (2018)

VARELA, G., Vazquez S, Schelotto F

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Ciudad: Florencia-Italia

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: STEC SUH

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<http://vttec2018.org/Web/43/City-Congress/>

ESCHERICHIA COLI O111: NM UNA CAUSA DE SÍNDROME HEMOLÍTICO UREMICO EN LA REGIÓN (2018)

VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2018

<http://www.sadip.org.ar/>

Infecciones invasivas por *Staphylococcus aureus* en el CHPR entre 214 y 216 (2018)

Pardo, L , VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Congreso de Infectología Pediátrica
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Trabajadores rurales y ambiente infectados con cepas diversas de Leptospira (2017)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Otros

¿S. aureus portadores del gen mecA sensibles a oxacilina (OS-MRSA) o problemas en la identificación de resistencia a oxacilina con sistemas automatizados? (2017)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Otros

Leptospira isolates from rural workers, abattoirs and infected bovine herds in Uruguay (2017)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 10th International Leptospirosis Society Scientific Meeting 2017
Ciudad: Palmerstone
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.ils2017.org.nz/>

Leptospirosis in human groups at risk in Uruguay (2017)

MENY, P , VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 10th International Leptospirosis Society Scientific Meeting 2017
Ciudad: Palmerstone
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.ils2017.org.nz/home.html>

Isolation and Typing of Leptospira spp. from Urine and Kidney of Naturally Infected Cattle in Uruguay (2017)

VARELA, G.
Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 10th International Leptospirosis Society Scientific Meeting 2017
Ciudad: Palmerstone
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.ils2017.org.nz/home.html>

Avances en la epidemiología y diagnóstico de la Leptospirosis bovina en Uruguay (2017)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Buiatría 2017
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

Caracterización fenotípica y genotípica de Staphylococcus aureus meticilino resistentes aislados de hemocultivos en Hospital de Clínicas en el periodo 2012-2016. (2016)

FREITAS M , PARDO, L , VARELA, G. , SEIJA V
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Listeriosis invasiva en Uruguay: origen y subtipificación de los aislamientos de Listeria monocytogenes (2016)

MOTA, MI , BRAGA V , SCHELOTTO, F , ALGORTA, G , VARELA, G.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Aislamientos humanos y ambientales de Leptospira en Uruguay. (2016)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Rosario-Argentina
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
<http://alam-cam2016.posterselectronicos.com/Abstract/8b27bd48-238b-453a-81e0-74db2963bd68/>

Análisis de patrones de electroforesis por campos pulsados en cepas de Staphylococcus aureus productoras de enterotoxinas (2016)

VARELA, G.
Publicado
Completo

Evento: Internacional
Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Rosario-Argentina
Año del evento: 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
<http://alam-cam2016.posterselectronicos.com/Abstract/6814104e-5e99-40d2-82b3-26ff9c8ad86f/>

Vigilancia y epidemiología de las enfermedades asociadas a Escherichia coli productor de toxina Shiga en América Latina (2016)

CHINEN, I , MILIWEBSKY E , VARELA, G. , SCHELOTTO, F , 15 AUTORES Más
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Rosario-Argentina
Año del evento: 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
<http://alam-cam2016.posterselectronicos.com/Abstract/0ff61f05-faf9-4d1e-9e19-18b056b2c08b/>

Escherichia coli diarreogénico asociado a enteritis en niños de Soriano, Uruguay. (2016)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Rosario-Argentina
Año del evento: 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
<http://alam-cam2016.posterselectronicos.com/Abstract/474a10c5-974e-4289-90ca-33b098299ab0/>

Análisis por Multilocus Sequence Typing en aislamientos clínicos de Staphylococcus aureus procedentes de Uruguay (2016)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Rosario-Argentina
Año del evento: 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
<http://alam-cam2016.posterselectronicos.com/Abstract/3d47cf86-9768-43fc-aa9b-875ca43b2017/>

Escherichia coli Enteroinvasivo O96:H19 en Uruguay. Un nuevo reto para microbiólogos clínicos y básicos. (2016)

VARELA, G. , MORABITO S, NAVARRO A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Rosario-Argentina
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.alam-cam2016.aam.org.ar/descarga/LibroCAMALAM2016.pdf>

Bacterias asociadas a casos de diarrea con sangre en niños. (2016)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Rosario-Argentina
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.alam-cam2016.aam.org.ar/descarga/LibroCAMALAM2016.pdf>

Presencia de genes de virulencia, con especial interés en los que codifican para factores de adherencia, en una colección de cepas de

Escherichia coli productoras de toxina Shiga del serotipo O157:H7. (2016)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.alam-cam2016.aam.org.ar/descarga/LibroCAMALAM2016.pdf>

DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS EN CASOS DE ABORTOS BOVINOS (2015)

SILVA R , DELPIAZZO R , VARELA, G. , SCHELOTTO, F , MENY, P , RODRIGUÉZ E
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Buiatría 2015
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

El Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) en Uruguay. Reflexiones clínicas, familiares y sociales. Aspectos microbiológicos. (2015)

SCHELOTTO, F , VARELA, G. , GRUNBERG J
Publicado
Completo
Evento: Regional
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Escrita por invitación
Palabras clave: STEC SUH
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Medio de divulgación: Papel
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/66959>

Síndrome Urémico Hemolítico: Descripción de niños en diferentes instituciones del sub-sector público y privado. Uruguay 2008-2015. (2015)

VARELA, G.
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica
Ciudad: San Juan de Puerto Rico
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología,
Bacteriología
Medio de divulgación: Papel

Perfil microbiológico de las úlceras de miembros inferiores infectadas y no infectadas en pacientes del Hospital de Clínicas. (2014)

VOLA, M , VARELA, G. , PÉREZ, L
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Congreso de Dermatología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología,
Bacteriología
Medio de divulgación: Papel

Caracterización preliminar de Escherichia coli productor de toxina Shiga O174 (2014)

VARELA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: . XXII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA Y 4 CONGRESO COLOMBIANO DE MICROBIOLOGÍA.
Ciudad: Cartagena
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología,
Bacteriología
Medio de divulgación: Otros

Staphylococcus aureus meticilino resistente en infecciones invasivas: continúa siendo susceptible a vancomicina? (2014)

PARDO, L , MOTA MI , MACHADO, M , CUELLO, D , PÍREZ C , VARELA, G. , ALGORTA, G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de Infectología Pediátrica y Vacunas. SADIP- 2014
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel

BROTE INTRAHOSPITALARIO DE LISTERIOSIS NEONATAL (2014)

VARELA, G.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, XV Congreso Uruguayo de Patología Clínica
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Patología Clínica

Volumen:53

Página inicial: 25

Página final: 26

ISSN/ISBN: 0797-0307

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ESPONDILODISCITIS POR LISTERIA MONOCYTOGENES (2014)

VARELA, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, XV Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Patología Clínica

Volumen:53

Página inicial: 46

Página final: 47

ISSN/ISBN: 0797-0307

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Diez años de estudio del Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) en Uruguay. (2014)

VARELA, G., PÉREZ, L., BIANCO MN, MOTA, MI, GADEA, P., GEYMONAT, JP, PARDO, L, SCHELOTTO, F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

RESERVORIO ANIMAL Y DIFUSIÓN AMBIENTAL DE CEPAS DE LEPTOSPIRA (2014)

HERNÁNDEZ, E, MENY, P, RÍOS C, VARELA, G., SARROCA, G, ET. AL

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: XLII Jornadas Uruguayas de Buiatría

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Leptospirosis, reservorio

Áreas de conocimiento:

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

Perfil microbiológico de las úlceras de miembros inferiores infectadas y no infectadas en pacientes del Hospital de Clínicas. (2014)

VOLA, M, PÉREZ, L, CAMPODÓNICO I, VARELA, G.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: 14 Congreso Uruguayo de Dermatología II Latinoamericano

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

El trabajo recibió mención especial

Prevalence of colonization by *Streptococcus agalactiae* in pregnant women during labor attended in a university hospital and serotype distribution of strains. (2014)

CUELLO, D., VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIX Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

LISTERIOSIS INVASIVA EN EL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2008-2012. CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LAS CEPAS. (2013)

CAIATA L., MOTA MI., BRAGA V., VARELA, G., SEIJA V

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

El póster recibió una mención especial

Detección de enterotoxinas y caracterización de *Staphylococcus aureus* en aislamientos de alimentos (2013)

MACHADO, M., PARDO, L., CUELLO, D., VARELA, G., CAMOU T., SCHELOTTO, F

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Síndrome urémico hemolítico incompleto causado por *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC) del serogrupo O145. (2013)

PÉREZ, L., APEZTEGUÍA, L., PIÑEYRÚA, C., DABEZIES, A., BIANCO MN., SCHELOTTO, F., VARELA, G.

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: STEC SUH

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de un procedimiento de Inmuno-Fluorescencia Indirecta-IgM hecho en casa para el

diagnóstico temprano de Leptospirosis. (2013)

MENY, P , HERNÁNDEZ, E , SCHELOTTO, F , VARELA, G.

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: IFI

Areas de conocimiento:

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

Characteristics of Shiga toxin producing Escherichia coli (STEC) O157:H7 strains isolated from food and animals during 2002-2011 in Uruguay (2012)

GADEA, MP , BALSEIRO, V , CHINEN, I , DEZA, N , VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VTEC 2012

Ciudad: Amsterdam

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Staphylococcus aureus: características microbiológicas y aproximación al estudio del proteoma en anaerobiosis. (2012)

PARDO, L , VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: III Jornadas Científicas Pro.In.Bio.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Obtención y evaluación en un modelo animal de diferentes inmunógenos conteniendo lipopolisacárido de Shigella flexneri 2a (2012)

MOTA, MI , VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: III Jornadas Científicas Pro.In.Bio.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Staphylococcus lugdunensis. ¿Es un patógeno para el hombre? (2012)

CAROZZI, A , VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: III Jornadas Científicas Pro.In.Bio.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

LISTERIOSIS INVASIVA EN EL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2008-2012 Y PERFIL MOLECULAR DE LAS CEPAS (2012)

CAIATA, L, VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de aislamientos clínicos de Yersinia enterocolitica recuperados de casos esporádicos y de un brote de gastroenteritis. (2012)

VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Tipificación bioquímica y genética de aislamientos humanos, ambientales y alimentarios de Listeria monocytogenes. Análisis de su capacidad patogénica. (2012)

VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Agentes de diarrea recuperados de niños provenientes de hogares con buen nivel-socioeconómico. (2012)

VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Aportes de la biología molecular al diagnóstico y conocimiento epidemiológico de la Leptospirosis en Uruguay. (2012)

VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Otros

Evaluación del algoritmo clínico basado en la detección de factores de riesgo para la profilaxis de la infección por *Streptococcus agalactiae* en recién nacidos. Resultados preliminares. (2012)

VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Characteristics of non-O157 Shiga toxin producing *E. coli* (STEC) strains isolated from ruminants in Uruguay. (2012)

VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VTEC 2012

Ciudad: Amsterdam

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Meningitis por *Listeria monocytogenes* en una mujer con tratamiento inmunosupresor (2011)

MOTA, VOLA, CAITA, BRAGA, HITATEGUY, PALACIO, BAZET, VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Bacteriemia por *Shigella flexneri* serotipo 6 en 2 pacientes con SIDA (2011)

PATRICIA, LETICIA, INÉS, PALACIO, VARELA, G., CR

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Bacteriuria significativa por *Escherichia coli* productor de toxina Shiga del serotipo O157:H7 en una mujer adulta (2010)

MOTA, ROBATO, ROSARIO, GADEA, RÜGNITZ, SCHELOTTO, ALALLÓN, VARELA, G., CR

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGIA CLINICA

Ciudad: Quito

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Infecciones por *Staphylococcus aureus* adquiridas en la comunidad en una población pediátrica: características clínicas y microbiológicas. (2010)

VOLA, PARDO, VIRGINIA, MACEDO, PÉREZ, VARELA, G., CASTRO, PÉREZ, CUELLO, ALGORTA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: *S. aureus*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://alam2010.congresoselis.info/programa/buscar.php>

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

CORDEIRO, CEJAS, BETANCOR, YIM, MÉNDEZ, MOTA, ROBINO, ALGORTA, ANZALONE, VARELA, G., G, AYALA, CHABALGOYTI, VIGNOLI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: fitness

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Variantes de *E. coli* asociadas a casos de diarrea en niños usuarios de una institución de asistencia privada (2010)

VARELA, G., GADEA, BALSEIRO, ALGORTA, MOTA, BIANCO, BATHYANY, PÉREZ, SCHELOTTO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2010

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diarrea, DEC

Áreas de conocimiento:

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

Pediatría

Aceptado para presentar en ALAM2010

Características de las cepas *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC) O157:H7 aisladas en el período 2002-2010 en nuestro país. (2010)

GADEA, BALSEIRO, CHINEN, BIANCO, GONZÁLEZ, GLADYS, MOTA, SIROK, MILIWEBSKY, RIVAS, VARELA, G., SCHELOTTO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2010

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: STEC, alimentos

Áreas de conocimiento:

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

Aceptado para presentar en ALAM2010

10 años de Leptospirosis en Uruguay: un problema de salud sin resolver (2010)

FELIPE, ELBA, GONZÁLEZ, A., SILVANA, FLORES, PARDO, DANIEL, MERCEDES, VARELA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de microbiología

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Deteccion precoz de infecciones por Estreptococo grupo B en embarazadas como (2009)

T, S, G, VARELA, G., INÉS, M, M, L, A, G, I

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de Bioquímica Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

Bacteriología/inmunología

Por ese medio le comunicamos que el trabajo Deteccion precoz de infecciones por Estreptococo grupo B en embarazadas como prevencion de morbilidad en neonatos fue aceptado para presentar en formato poster, con la ubicación N° 1

PHENOTYPIC AND GENOTYPIC CHARACTERIZATION OF Shiga toxin-producing Escherichia coli STRAINS ISOLATED FROM ANIMAL IN URUGUAY. (2009)

GADEA, BALSEIRO, GONZÁLEZ, GONZÁLEZ, CORDEIRO, MOTA, CHINEN, MILIWEBSKY, CATTANEO, VARELA, G., RIVAS, SCHELOTTO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VTEC 2009 7th International Symposium on Shiga Toxin

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: VTEC2009 abstract book

Página inicial: 79

Página final: 79

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de leptospiras patógenas para el hombre y desarrollo de un preparado inmunizante. (2008)

TAROCCO, GONZÁLEZ, GONZÁLEZ, VARELA, G., SCHELOTTO

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Página inicial: 93

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

S. aureus meticilino resistente adquirido en la comunidad. Metodos fenotípicos vs. genotípicos (2008)

MÉNDEZ, MACEDO, PARDO, VOLA, TORRES, ALGORTA, PEDREIRA, VARELA, G.

Publicado

Resumen
Evento: Local
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Página inicial: 83
Página final: 83
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel

Molecular Epidemiology and Virulence Factors among MRSA in Chronic Hemodialyzed Patients in Uruguay. (2007)

MACEDO, VARELA, G.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 46th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy
Ciudad: Chicago
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Infecciones por Staphylococcus aureus adquiridas en la comunidad en una población pediátrica: características clínicas y microbiológicas. (2007)

PARDO, MACEDO, MACHADO, VARELA, G., ALGORTA
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Adenitis mesentérica por Yersinia enterocolitica. (2007)

PARDO, MOTA, GIACHETTO, MACHADO, PARADA, PÍREZ, VARELA, G.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Otros

Técnicas de biología molecular aplicadas al estudio de Mycobacterium tuberculosis en Uruguay. (2006)

GONZÁLEZ, GADEA, MOTA, COITIÑO, RIVAS, VARELA, G.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Otros

Characteristics of Uruguayan STEC cultures from children, animals and food. (2006)

VARELA, G., SCHELOTTO, MOTA, GADEA, GONZÁLEZ, BERNADÁ

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: International Congress on Infectious Diseases.
Ciudad: Lisboa
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Otros

Leptospira and Human Leptospirosis in Uruguay. (2006)

SCHELOTTO , HERNÁNDEZ , VARELA, G., FILLIPINI , PARADA

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Congress on Infectious Diseases.

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

VIGNOLI , CORDEIRO , GARCIA, MOTA , VARELA, G., ET AL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: New Orleans

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Caracterización de cepas de Staphylococcus aureus resistentes a metilina provenientes de la comunidad. Resultados preliminares. (2005)

PARDO , SIROK , GADEA , VARELA, G., SCHELOTTO

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: X Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Infecciones por Escherichia coli productor de toxinas tipo Shiga (STEC) en Uruguay. (2003)

VARELA, G.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: X Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica.

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Serotipos, perfil plasmídico y antibiotipos encontrados en cepas de Shigella flexneri aisladas de niños menores de 5 años con diarrea sanguinolenta en Montevideo, Uruguay. (2003)

MOTA , VARELA, G., GADEA , CAFFER , SIROK , SCHELOTTO

Publicado

Completo
Evento: Local
Descripción: Encuentro Nacional de Microbiólogos.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Otros

Acinetobacter haemolyticus productor de toxina tipo Shiga 2 asociado a un caso de diarrea con sangre. (2003)

GROTIUZ , SIROK , CORDEIRO , GADEA , MOTA , VARELA, G. , SCHELOTTO
Publicado
Completo
Evento: Local
Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Otros

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

VARELA, G. , VIGNOLI , ET. AL
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 9º Congreso Internacional de Enfermedades Infecciosas
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2000
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Otros

Efecto del Lactobacillus rhamnosus (LGG) administrado en el suero de rehidratación oral para el tratamiento de la enfermedad diarreica aguda. (2000)

JASINZKY , TANZI , SCHELOTTO , ZANETTA , VARELA, G. , ARMAS , ARENAS
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Pediatría
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2000
Palabras clave: LGG, probióticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Detección de genes de virulencia en cepas de E. coli enteropatógenos (EPEC) aislados en niños con diarrea en Montevideo-Uruguay. (1997)

BLANCO , BLANCO , MORA , ALONSO , VARELA, G. , SCHELOTTO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de la Sociedad Española de Microbiología
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 1997
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Otros

Síndrome Urémico Hemolítico en Uruguay. Su relación con Escherichia coli verotoxigénicos (1996)

SCHELOTTO, F., AMORIN B., VARELA, G., PÍREZ C

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 1er. Simposio de Infectología Pediátrica del Cono Sur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Palabras clave: SUH VTEC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de Dos Algoritmos Para el Diagnóstico Clínico de Flujo Vaginal. (1996)

VARELA, G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Brasileiro de Enfermedades de Transmisión Sexual. I Congreso

Panamericano de ETS y Sida.

Ciudad: Portoalegre

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Preparación y Uso de Sondas frías de ADN para la Detección de bacterias productoras de verotoxinas (1996)

VARELA, G., BETANCOR, AMORÍN, FERNÁNDEZ, SEIJA, SCHELOTTO

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: 3er. Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Palabras clave: ADN, VTEC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

-Electroforesis Enzimática para Vibrio cholerae. (1995)

VARELA, G.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso Argentino de Microbiología.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Diarrea con sangre y Síndrome Urémico Hemolítico en Montevideo-Uruguay (1991)

VARELA, G., SCHELOTTO, PAIS, PÍREZ, ZANETTA

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1991

Palabras clave: SUH, STEC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Investigación de agentes asociados a diarrea aguda en la comunidad (1991)

SCHELOTTO, PÍREZ, MAGLIONE, VARELA, G., ALGORTA, MONTANO

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1991

Palabras clave: Diarrea aguda

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Listeria monocytogenes en la embarazada (2022)

CyA Carnes y Alimentos 12, 15

Revista

Braga V, Cardozo V, Vázquez, VARELA, G.

ISSN/ISBN:1510-3870

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 23/06/2022

Lugar de publicación: Montevideo

Leptospirosis humana: una enfermedad asociada a la producción agropecuaria (2018)

Lechuza Roja, Laboratorios Santa Elena/Virbac v: 34, 11,

Revista

Ashfield, N, Iglesias T, Menéndez C, PAULINA MENY, Quintero J, Sarroca G, Ríos C,

SCHELOTTO F, VARELA, G.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

Abortos en bovinos asociados a Leptospirosis (2015)

Lechuza Roja

Revista

SILVA R, DELPIAZZO R, SCHELOTTO, F, VARELA, G., Y COLS.

Palabras clave: Leptospirosis aborto

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

http://www.santaelena.com.uy/uc_577_1.html

Es una publicación de la empresa Virbac-Santa Elena.

PRESENCIA DE Escherichia coli PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA (STEC) NO-O157 EN GANADO BOVINO Y OVINO DE NUESTRO PAÍS (2013)

Carnes y Alimentos 24, 30

Revista

GADEA, MP, BALSEIRO, V, GONZÁLEZ S, GONZÁLEZ G, MOTA, MI, CATTÁNEO M, VARELA,

G., SCHELOTTO, F

ISSN/ISBN:15103870

Palabras clave: E. coli STEC no-O157

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

Botulismo (2010)

Cartelera informativa para estudiantes y profesionales
Periodicos
MOTA, VARELA, G.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.higiene.edu.uy/Botulismo.pdf>

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

Ciencia y Tecnología de los Alimentos v: 32, 34, 48

Revista

GADEA, VARELA, G., BALSEIRO, GONZÁLEZ, MOTA, GONZÁLEZ, CATTANEO, CORDEIRO, SCHELOTTO

ISSN/ISBN:15103870

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología/inmunología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2009

Lugar de publicación: Montevideo-Uruguay

Aceptada para publicar en Diciembre

Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) en Enfermedades Transmitidas por Alimentos (2005)

Primera Publicación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, 14, 17

Revista

VARELA, G., GADEA, PARDO, SIROK, SCHELOTTO

Palabras clave: STEC, alimentos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

Caso de Síndrome Urémico Hemolítico por STEC (2003)

Casos de Microbiología Clínica

Revista

VARELA, G., SCHELOTTO, GADEA, SABELLI

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/2003

Lugar de publicación: España

Caso 288

Diarrea por Shigella. (2002)

Casos de Microbiología Clínica

Revista

VARELA, G., SCHELOTTO, MOTA, GADEA

Palabras clave: Diarrea con sangre

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/07/2002

Lugar de publicación: España
Caso 242

Síndrome Urémico Hemolítico. Estudio Microbiológico de Laboratorio. (1996)

Revista Uruguaya de Patología Clínica v: 27, 41, 42
Revista
VARELA, G., AMORIN, SCHELOTTO, PÍREZ, BETANCOR, PARODI, FERNÁNDEZ

Palabras clave: STEC, SUH
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Evaluación de Dos Algoritmos Para el Diagnóstico Clínico de Flujo Vaginal. (1996)

Revista Uruguaya de Patología Clínica v: 28, 83,
Revista
FAZZIO, ANZALONE, VARELA, G., BLANCO, BONASSE, TOSCANINI, ET

Palabras clave: Flujo, vaginosis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Taller Nacional de consulta con expertos para la revisión de la Guía de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria (2013)

Asesoramiento
VARELA, G.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Protocolo para la vigilancia de enfermedades prevalentes en la infancia. Casos de Diarrea con sangre y SUH (2011)

Servicios en el área de la salud
VARELA, G., SCHELOTTO

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 4
Institución financiadora: BID-AMSUD Pasteur
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología
Medio de divulgación: Papel

Escherichia coli enteropatógeno clásico (EPEC) en infecciones de la infancia. Clínica, epidemiología y atributos de virulencia de las cepas involucradas (2006)

Otra
VARELA, G.
Tesis de Maestría
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Palabras clave: Diarrea infantil, EPEC

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Vigilancia regional de las Infecciones por STEC y el Síndrome Urémico Hemolítico (2002)

Servicios en el área de la salud

VARELA, G., SCHELOTTO

Informe al cuerpo médico nacional

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Síndrome Urémico Hemolítico Clínica, epidemiología y diagnóstico microbiológico (1995)

Servicios en el área de la salud

VARELA, G., SCHELOTTO

Información médica

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Infecciones por E. coli verotóxicos en Seres Humanos (1995)

Otra

VARELA, G.

Trabajo final del postgrado

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Palabras clave: STEC, SUH

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Relación Hospedero Parásito, modelos: E. coli productor de diarrea y S. aureus en procesos de piel (2013)

VARELA, G.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: Facultad de Ciencias

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Ciencias

Institución Promotora/Financiadora: Pedeciba

Áreas de conocimiento:

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

Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos (2013)

VARELA, G.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: IBCE
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Información adicional: Conferencia sobre Sistema de secreción tipo III

E. coli un patógeno versátil (2010)

VARELA, G.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Depto. de Bacteriología y Virología
Duración: 1 semanas
Lugar: Instituto de Higiene
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: FM-CSIC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Información adicional: Organizador y disertante. Participación de investigadores de España, USA y Francia.

Enfoque multidisciplinario de la diarrea infecciosa (2004)

VARELA, G.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto de Higiene
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Higiene
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Información adicional: Conferencia sobre agentes de diarrea infantil, aproximación al diagnóstico microbiológico.

Fingerprinting para Mycobacterium tuberculosis (2003)

VARELA, G.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Duración: 1 semanas
Lugar: Instituto de Higiene
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Bacteriología y Virología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Curso Internacional Microbiología de Vacunas Temas: Detección de anticuerpos vibriocidas y electroforesis enzimática para la caracterización de cepas bacterianas. (1995)

VARELA, G.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: FM-Pedeciba
Áreas de conocimiento:

Microbiología de Vacunas (1995)

VARELA, G.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Bacteriología y Virología
Lugar: Instituto de Higiene
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Pedeciba
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Curso sobre Infecciones Urinarias (1994)

VARELA, G.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Ministerio de Salud Pública
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Curso Diarrea en el Adulto (1994)

VARELA, G., CAMOU, MARÍA
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Maldonado, Rivera
Institución Promotora/Financiadora: Ministerio de Salud Pública
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Detección de toxina colérica por ELISA. (1993)

VARELA, G., FELIPE
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Instituto de Higiene
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Ministerio de Salud Pública-FM
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Fortalecimiento de los laboratorios en relación al cólera (1993)

VARELA, G.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Departamento de Bacteriología y Virología
Duración: 1 semanas
Lugar: Instituto de Higiene

Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: OPS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Información adicional: ELISA para la detección de toxina colérica

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

"Leptospirosis, una infección emergente en la población rural del Uruguay". (2006)

VARELA, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Información adicional: Colaboración en la redacción del escrito sobre el tema para la página web del Instituto de Higiene

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Serotipificación y Genotipificación de cepas de *Listeria monocytogenes* provenientes de alimentos (2013)

BRAGA V, VÁZQUEZ, S, VICO, V, PASTORINO, V, MOTA, MI, LEGNANI, M, VARELA, G.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Serotipificación y Genotipificación de cepas de *Listeria monocytogenes* provenientes de alimentos
Número de páginas: 18
Disponibilidad: Restringida
Institución Promotora/Financiadora: CSIC, programa grupos
Palabras clave: *Listeria* Alimentos Serotipos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Nuevas secuencias del gen *eae* de *E. coli* patógeno entérico (2006)

VARELA, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://jmm.sgmjournals.org/content/55/9/1165/T2.expansion.html>
Nombre del proyecto: *E. coli* agente de diarrea
Disponibilidad: Irrestringida
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Control of Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* (STEC) in Beef, Unpasteurized Milk and Cheese produced from Unpasteurized Milk, Leafy Greens, and Sprouts (2018)

VARELA, G.

País: Uruguay
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel

Institución Promotora/Financiadora: FAO, OMS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Estudio transversal epidemiológico sobre contaminación microbiológica ambiental en carnicerías de Montevideo - Uruguay (2015)

Correa-L, P , Gil A , VARELA, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <https://bibliotecadigital.fvet.edu.uy/handle/123456789/2657>

Tesis de Maestría

Lugar: Uruguay, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Biblioteca Digital Veterinaria Departamento de Documentación y Biblioteca. Facultad de Veterinaria, UdelaR

Nuevo secuenciotipo de S. aureus, cepa 204 (2013)

PARDO, L , VARELA, G.

País: Inglaterra

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <http://saureus.mlst.net/sql/burstspadvanced.asp>

Areas de conocimiento:

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

Primer Taller Nacional del proyecto Regional (Argentina, Paraguay y Uruguay) Marco de Coordinación Regional para el Control de Enfermedades Infecciosas Infantiles. (2011)

VARELA, G. , SCHELOTTO, F

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Manual de procedimientos para casos de diarrea aguda y de síndrome urémico hemolítico

Lugar: Instituto Pasteur, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: AMSUD-PASTEUR, MSP

Areas de conocimiento:

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

Escherichia coli partial blaPER2 gene for extended-spectrum beta-lactamase, from Uruguay. (2008)

VIGNOLI, R , VARELA, G. , Y COLS.

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/54887463> ;

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/54033265> ; <http://>

Areas de conocimiento:

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

Acinetobacter haemolyticus antiterminator Q gene, partial sequence; tRNA-Ile and tRNA-Arg genes, complete sequence; and Shiga toxin II subunit A (stx2A) and Shiga toxin II subunit B (stx2B) genes, complete cds (2006)

GROTIUZ G , SIROKA , GADEA,P , VARELA, G. , SCHELOTTO, F

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/121761075>

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Fondo Clemente Estable 2019 (2019)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos FCE año 2018 (2018 / 2018)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comisión Asesora de Proyecto de Tesis de Maestría (2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

El CAMD, en fecha 14 de junio, resolvió: 1-Proyecto de Tesis de Maestría en Salud Animal de la Dra. María Gabriela Magri, sobre: Susceptibilidad a agentes antimicrobianos de aislamientos de /S. aureus /obtenidos de casos de mastitis bovina y detección del gen /mecA/ Director de Tesis, Dr. Rodolfo Rivero, Codirectores, Dres. Ruben Giannechini, Lorena Pardo. Nómina de integrantes de la Comisión Asesora: /Se designa una Comisión integrada por los Dres. Andrés Gil, Silvana Carro y Gustavo Varela. Coordinadora, Dra. Silvana Carro./

Comité Académico de Maestrías y Doctorados. (2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Integrantes: Dres. Andrés Gil, Silvana Carro, Gustavo Varela Estudiante: Dra. María Gabriela Magri.

COMISIÓN DE ADMISIÓN Y SEGUIMIENTO (2016 / 2017)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

PROYECTO DE TESIS DE DOCTORADO DE FÁTIMA RODRIGUEZ ACOSTA

CAMD (2016 / 2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Gabriela Magri Título del proyecto: Susceptibilidad a agentes antimicrobianos de aislamientos de S. aureus obtenidos de casos de mastitis bovina y detección del gen mecA

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Clemente Estable ANII (2023)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
2 proyectos evaluados presentados al FCE2023

Universidad de Buenos Aires (2023)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Registrado en el Sistema Integral de Gestión y Evaluación de la Universidad de Buenos Aires para participar del proceso de evaluación de la convocatoria de Proyectos de Investigación

Sociedad Uruguaya de Microbiología (2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES DE GRADO

Comisión Asesora de Proyecto de Tesis de Maestría (2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

El CAMD, en fecha 14 de junio, resolvió: 1-Proyecto de Tesis de Maestría en Salud Animal de la Dra. María Gabriela Magri, sobre: Susceptibilidad a agentes antimicrobianos de aislamientos de /S. aureus /obtenidos de casos de mastitis bovina y detección del gen /mecA/ Director de Tesis, Dr. Rodolfo Rivero, Codirectores, Dres. Ruben Giannechini, Lorena Pardo. Nómina de integrantes de la Comisión Asesora: /Se designa una Comisión integrada por los Dres. Andrés Gil, Silvana Carro y Gustavo Varela. Coordinadora, Dra. Silvana Carro./

Comité Académico de Maestrías y Doctorados. (2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Integrantes: Dres. Andrés Gil, Silvana Carro, Gustavo Varela Estudiante: Dra. María Gabriela Magri.

COMISIÓN DE ADMISIÓN Y SEGUIMIENTO (2016 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PROYECTO DE TESIS DE DOCTORADO DE FÁTIMA RODRIGUEZ ACOSTA

CAMD (2016 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Gabriela Magri Título del proyecto: Susceptibilidad a agentes antimicrobianos de aislamientos de S. aureus obtenidos de casos de mastitis bovina y detección del gen mecA

Conacyt (2016)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Foncyt (2015)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Escherichia coli verocitotoxigénico no-O157:H7: identificación de nuevos factores implicados en la colonización intestinal del bovino como aporte para su diagnóstico y control

SUM (2015 / 2015)

Uruguay

SUM

Cantidad: Menos de 5

Apoyo a proyectos de investigación para estudiantes de grado (APIPE)".

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (2015)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Conacyt (2014 / 2014)

Paraguay

Conacyt

Cantidad: Menos de 5

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT. Convocatoria de Proyectos de Investigación Modalidad 1: Proyectos Institucionales

FONARSEC (2013 / 2013)

Argentina
FONARSEC
Cantidad: Menos de 5
Auditoria de los proyectos del sector Salud: Diarrea infantil y enfermedad de Chagas

Postgrado en Biotecnología (2013 / 2013)

Uruguay
Postgrado en Biotecnología
Cantidad: Menos de 5
1er llamado a estudiantes de Doctorado en Biotecnología. Proyecto de doctorado de Paula Tucci: "Desarrollo de herramientas que contribuyan al diagnóstico de la infección activa por Mycobacterium tuberculosis." Director Académico: Dra. Mónica Marin Co - Tutor Académico: Dr. Gualberto González Sapienza

CSIC (2013 / 2013)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
Proyectos de Iniciación de CSIC. Estudio de la calidad microbiológica del agua subsuperficial a través de herramientas moleculares: identificación de bacterias indicadoras de contaminación fecal y E. coli potencialmente patógena.

Comisión Académica de Maestría y Doctorado. Fac. Veterinaria (2013 / 2013)

Uruguay
Comisión Académica de Maestría y Doctorado. Fac. Veterinaria
Cantidad: Menos de 5
Tesis de Maestría en Salud Animal del Dr. Luis Delucchi, sobre "Evaluación de la capacidad probiótica de una cepa de Lactobacillus murinus y su uso en el tratamiento de diarreas virales en caninos".

Comision Sectorial de Investigación Científica (2012 / 2012)

Uruguay
Comision Sectorial de Investigación Científica
Cantidad: Menos de 5
Programa Proyectos de I+D Área Salud

Ministerio de Ciencia,Tecnología e Innovación Productiva. Agencia Nacional de promoción Científica y Tecnológica. Fondo Argentino Sectorial (2011 / 2011)

Argentina
Ministerio de Ciencia,Tecnología e Innovación Productiva. Agencia Nacional de promoción Científica y Tecnológica. Fondo Argentino Sectorial
Cantidad: Menos de 5

Universidad Mayor de San Andrés. Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS). (2011 / 2011)

Bolivia
Universidad Mayor de San Andrés. Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS).
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2011 / 2011)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5
Convocatoria: Investigación Fundamental (FCE) - 2011 Modalidad: Modalidad II: Proyectos de excelencia en disciplinas con bajo requerimiento de gastos e inversiones

Fondo para la Investigación Científica y tecnológica (2010)

Argentina
Fondo para la Investigación Científica y tecnológica
Cantidad: Menos de 5

Estudio de roedores como posibles reservorios de cepas de Escherichia coli shigatoxigénicas (STEC) en centros urbanos.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Journal of Medical Microbiology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Microbiology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Revista Argentina de Microbiología (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

The Journal of Infection in Developing Countries (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

African Journal of Microbiology Research (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Equine Veterinary Journal (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Acta Tropica (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Cell and Animal Biology (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

BMC Infectious Diseases (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Medicinal Chemistry (2012 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Archives of Clinical Microbiology (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Global Research Journals of Microbiology (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Agricultural And Biological Science (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Revista Veterinaria (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

REVISTA INVESTIGACIÓN CLINICA LUZ (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Applied and Environmental Microbiology (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Revista de Patología Médica y Qirúrgica (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Frontiers Tropical Diseases (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Microbiology Spectrum (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Analecta Veterinaria (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Argentina de Microbiología (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Microorganisms (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Microorganisms is a scientific, peer-reviewed, open access journal of microbiology, published monthly online by MDPI. The Hellenic Society Mikrobiokosmos (MBK), the Spanish Society for Nitrogen Fixation (SEFIN) and the Society for Microbial Ecology and Disease (SOMED) are affiliated with the Microorganisms, and their members receive a discount on the article processing charges.

Gene Reports (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Clinical Microbiology (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ciencia Rural (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

VTEC 2022 (2022)

Revisiones

Argentina

Asociación Argentina de Microbiología
Evaluación de exposiciones orales y pósters

Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Uruguay

Evaluación de presentaciones orales y posters

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio a trabajos libres (2015 / 2015)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Sociedad Uruguaya de Microbiología
Congreso SUM 2015

Premio a trabajos libres y posters (2013 / 2013)

México

Cantidad: Menos de 5
Asociación Mexicana de Microbiología

Premio a trabajos libres y posters (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
ALAM2010

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

UBACYT (2023)

Comité evaluador
Argentina
Cantidad: Menos de 5
UBA

Evaluaciones Programa: MIA 2020 (2019 / 2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC

Segundo llamado - Modalidad Congresos.CSIC (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
CSIC

POSDOCTORADOS EN URUGUAY (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

POSGRADOS NACIONALES (2016)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

JURADO DE TESIS

PEDECIBA (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / IIBCE , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

TEIS DE MAESTRÍA DE NATALIA REYES

Escuela de Graduados Facultad de Odontología (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Pedeciba (2021 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / IIBCE , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Tesis de Maestría de Magalí Fernández

PROINBIO (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Detección de enterotoxinas y caracterización de Staphylococcus aureus en aislamientos de alimentos y casos de intoxicación alimentaria

Epidemiología molecular de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina causantes de infecciones invasivas en niños paraguayos (2016 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Magister en Ciencias Biológicas (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Proinbio: Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multiresistentes para el tratamiento de infecciones nosocomiales en una UCL (2015 / 2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Listeriosis en rumiantes en Uruguay: caracterización de la enfermedad y creación de un banco de cepas de Listeria spp. (2018 - 2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,
Uruguay
Programa: Salud Animal
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VARELA, G. , Rivero, R)
Nombre del orientado: Carolina Matto
País: Uruguay
Palabras Clave: Listeriosis Listeria monocytogenes Listeria innocua SNC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Bacteriología
Aprobada con 12.

Caracterización de Escherichia coli productoras de toxina Shiga (STEC) recuperadas de canales bovinas uruguayas. (2018 - 2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina /
Departamento de Bacteriología y Virología. IH , Uruguay
Programa: PRO. IN.BIO
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Mussio
País: Uruguay
Palabras Clave: STEC; bovinos; factores de virulencia; secuenciación genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
PM obtuvo una beca ANII y beca CAP para finalizar estudios de postgrados. Estimamos que P.
Mussio defenderá su tesis de doctorado en junio de 2023. La defendió y la aprobó con NOTA:
EXCELENTE el día 6-10-23

EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A Listeria monocytogenes POR CONSUMO DE QUESOS ARTESANALES SEMIDUROS Y COLONIA EN URUGUAY (2018 - 2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria /
Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Programa de Posgrado en Salud Animal, Fvet
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VARELA, G. , Carro S , Sampedro F)
Nombre del orientado: Inés Martínez
País: Uruguay

"Prevalencia de genes stx y Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) en canales bovinas uruguayas". (2018 - 2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria /
Bacteriología y Virología/LATU , Uruguay
Programa: Especialización en Inocuidad de los Alimentos de Origen Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Trujillo
País: Uruguay
Palabras Clave: STEC Bovinos PCR genes stx
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /
Bacteriología
L. Trujillo obtuvo beca ANII, en el marco del Proyecto FSA_I_2017_1_140224.

CHARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENOTÍPICA DE CEPAS DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORAS DE TOXINA SHIGA (O157 Y NO O157) PROVENIENTES DE ALIMENTOS, GANADO Y CASOS CLÍNICOS. IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS BLANCOS ÚTILES PARA SU DETECCIÓN Y CONTROL (2016 - 2021)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto
de Higiene. Departamento de Bacteriología y Virología , Uruguay
Programa: Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sylvia Vázquez

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Beca ANII para doctorados nacionales, se da en el marco del convenio entre la IM y el IH

S. aureus en infecciones invasivas de la infancia (2016 - 2019)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctor en Medicina

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lorena Pardo

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Detección de Listeria monocytogenes en bovinos y ambiente de predios lecheros

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Salud Animal

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Carolina Matto

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Aprobada con mención

Agentes bacterianos asociados a enteritis en niños de 0 a 5 años

Tesis de maestría

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

Programa: ProInBio Investigación Biomédica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Vivian Peirano

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Estudio transversal epidemiológico sobre contaminación microbiológica ambiental en carnicerías de Montevideo-Uruguay.

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Salud Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Correa Luna

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Comienzo previsto para el primer semestre de 2012. Becada por ANII Defensa el 3/12/15, tribunal: Pablo Zunino (presidente); Laura Betancor; José Piaggio (vocales). Nota: 12

GRADO

Pasantía de Grado Tecnólogo Químico (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Tecnólogo Químico

Tipo de orientación: Cotutor (VARELA, G.)

Nombre del orientado: Carmela Muñoz
País: Uruguay
Aprobada el 8/11/23, nota 11.

Caracterización genotípica de aislamientos humanos y alimentarios de *Listeria monocytogenes*

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Facultad de Ciencias- UdelaR
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valeria Braga
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología,
Bacteriología
Tesis de grado

Prevalencia de STEC en aves destinadas al abasto

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Médico Veterinario
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Ashfield, Virginia Ramón Haro
País: Uruguay
Palabras Clave: STEC, aves de corral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Comienzo en 2016. Tesis aprobada con 12, 1/7/16

***Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC) O157:H7**

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica , Uruguay
Programa: EUTM
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jhoseline Bonfrisco
País: Uruguay
Palabras Clave: STEC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología,
Bacteriología
Monografía de grado

Diagnóstico de Laboratorio de Leptospirosis

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biología Humana
Nombre del orientado: Juan Pablo Geymonat
País: Uruguay
Palabras Clave: Leptospira, PCR, MAT
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Beca ANII

Genes de resistencia para antibióticos b-lactámicos en cepas de EPEC y Salmonella

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Leticia Diana
País: Uruguay
Palabras Clave: BIEE, EPEC, Salmonella
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la

identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología

Identificación fenotípica y caracterización genética de cepas de Listeria

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Alejandra Vinciguerra

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

OTRAS

Perfil microbiológico de las úlceras de miembros inferiores infectadas y no infectadas en pacientes del Hospital de Clínicas

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Lucia Pérez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Proyecto CSIC , programa PAIE

Caracterización de cepas STEC O157

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Jhoseline Bonfrisco

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Pasantía de profundización en Microbiología. Inicio en julio de 2013

Desarrollo y ensayo de un test de inmunofluorescencia indirecta IgM casera para diagnóstico de Leptospirosis

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Paulina Meny

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Evaluación del algoritmo clínico basado en la detección de factores de riesgo para la profilaxis de la infección por Streptococcus agalactiae en recién nacidos.

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Dianna Cuello

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Programa de Apoyo al Investigación Estudiantil

Bacteriuria por Escherichia coli productor de toxina Shiga del serotipo O157:H7.

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: María Inés Mota

País: Uruguay

Palabras Clave: STEC

Areas de conocimiento:

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

Monografía para la obtención del título de especialista en Microbiología

Bacteriemia por Shigella flexneri serotipo 6 en pacientes con SIDA

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: Patricia Hitateguy
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Monografía de 2.º año. Postgrado en Microbiología

Listeria monocytogenes en alimentos y muestras clínicas humanas

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Medicina
Nombre del orientado: Valeria Braga
País: Uruguay
Palabras Clave: PFGE, RFLP-PCR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Tesis de grado, licenciatura en biología

Estudio de las cepas de Listeria monocytogenes

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: Laticia Caita
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Residente de Microbiología

Estudio de leptospiras patógenas para el hombre y desarrollo de un preparado inmunizante mediante métodos de amplificación y recombinación del ADN.

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Especialización en Microbiología
Nombre del orientado: Rosario Tarocco
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología

Caracterización molecular de las cepas STEC aisladas de pacientes, de alimentos y de animales en Uruguay

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
Nombre del orientado: Pilar Gadea
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

La interacción parásito-huésped: apoyo al aprendizaje sobre enfermedades infecciosas y transmisibles en el nivel final del currículum médico de pregrado

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: 5 estudiantes
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Aprobado y financiado por la CSE, Responsable: F. Schelotto

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Impacto del pastoreo en la diseminación de genes de resistencia (2023)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Biotecnología
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Narela Aliberti
País/Idioma: Uruguay,

Epidemiología molecular de *Listeria monocytogenes* recuperada de casos clínicos, alimentos, ambiente y animales. (2019)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Instituto de Higiene. Departamento de Bacteriología y Virología , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Inés Mota
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Listeria monocytogenes* listeriosis secuenciación de genoma completo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología, Biología Molecular

Determinación de cepas resistentes a antimicrobianos en la cadena cárnica. Rol del ganado bovino para fauna como reservorio de bacterias resistentes a los antimicrobianos de uso médico. (2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: PG Facultad de veterinaria
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Patricia Correa Luna
País/Idioma: Uruguay,

Caracterización genotípica de aislamientos humanos y alimentarios de *Listeria monocytogenes* (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: ProInBlo Investigación Biomédica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valeria Braga
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Colonización materna por *Streptococcus agalactiae*, características fenotípicas y genotípicas de las cepas recuperadas (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: ProInBlo Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Dianna Cuello
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

GRADO

Evaluación de un método rápido para el diagnóstico de leptospirosis (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Medicina
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Tamara Iglesias
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

OTRAS

'ESTUDIO DE LA PRESENCIA Y PROPIEDADES DE Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) EN QUESOS DEL PAÍS. (2015)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jair Quintero

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: STEC Quesos

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Top Cited Article 2021-2022 (2022)

(Internacional)

Wiley

Top Cited Article 2021-2022 Congratulations to: Gustavo Varela whose paper has been recognized as a top cited paper* in: VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE Listeria innocua isolated from diseased ruminants harbour minor virulence genes of L. monocytogenes *Among work published in an issue between 1 January 2021 ? 15 December 2022.

Premio presentación, área: Epidemiología, Aspectos Zoonóticos e de Saúde Pública. Trabalho: Sero prevalencia comparativa de anticuerpos anti-Leptospira en equinos y referentes humanos. Aislamiento y reactividad de Leptospira interrogans serogrupo Canicola. (2021)

(Internacional)

III Consensos Latinoamericanos em Leptospirose Animal

Gran Premio Nacional de Medicina (2020)

(Nacional)

Academia Nacional de Medicina

Título: Veinte años de estudio de una enfermedad infecciosa poco atendida: Leptospirosis humana. Varela G y cols. El objetivo fue comunicar los resultados del estudio realizado durante 20 años por nuestro equipo multidisciplinario sobre esta enfermedad y sobre su amplio reservorio animal y transmitir conocimientos obtenidos con el enfoque "Una Salud" sobre la vinculación entre ambos campos de difusión de estas infecciones, para optimizar orientaciones sobre manejo, prevención y control. El trabajo fue aceptado por CSIC para publicar en la Colección de libros de investigación Biblioteca Plural de la Comisión Sectorial de Investigación Científica.

Beca de Movilidad Académica (2018)

(Nacional)

CSIC

Mención al trabajo titulado INFECCIONES INVASIVAS POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN NIÑOS DESDE 2014-2016 (2018)

(Nacional)

Congreso Internacional de Infectología Pediátrica en el Cono Sur

Beca de Movilidad Académica (2016)

(Internacional)

CSIC

Asesor científico de la Revista Argentina de Microbiología (2015)

(Internacional)

Asociación Argentina de Microbiología

Becario (2015)

(Internacional)

Agencia Española de Cooperación

PROTEÓMICA EN LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

Becario (2015)

(Internacional)

Agencia Española de Cooperación

Curso: Importancia de la Leche y los Productos Lácteos para el Fomento de la Salud de la Población

Mejor trabajo libre en formato póster (2014)

(Internacional)

XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, XV Congreso Uruguayo de Patología Clínica

BROTE INTRAHOSPITALARIO DE LISTERIOSIS NEONATAL

Apoyo para congresos, programa RRHH (2014)

(Internacional)

SADIP

Apoyo CSIC, 2014

Mención especial (2014)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Dermatología

Perfil microbiológico de las úlceras de miembros inferiores infectadas y no infectadas en pacientes del Hospital de Clínicas. Vola M, Pérez L, Pérez G, Campodónico I, Varela, G

Apoyo para organizar eventos (2013)

(Nacional)

CSIC

Curso de entrenamiento sobre BioNumerics

Mención especial (2013)

(Nacional)

HC

Mención recibida como autor del trabajo presentado en forma de póster en la semana académica del Hospital de Clínicas 2013 (60 Aniversario)

Apoyo a publicaciones (2012)

(Nacional)

CSIC

Apoyo económico para la publicación de resultados en revistas arbitradas

Apoyo a publicaciones (2011)

(Nacional)

CSIC

Pasantía (2010)

(Internacional)

Ecos

Beca de intercambio para investigadores en el marco del programa de cooperación ECOS, en Universidad de Auvergne-Clermont-Ferrand; Facultad de Medicina y Farmacia.

Investigador Nivel I, Ciencias Médicas y de la Salud (2009)

(Nacional)

ANII

Reelección a partir de 2014

Acreditación categoría C2 (2008)

(Nacional)

CHEA

Beca para postgrados académicos (2008)

CSIC

Beca de la Fundación Manuel Pérez, en el marco del programa PRO.IN.BIO. para estudiantes de maestría (2002)

(Nacional)

FM-Fundación Manuel Pérez

Premio Ministerio de Salud Pública (2001)

Academia Nacional de Medicina.

Beca de la Unión Europea, programa Alfa-Ricerbiomo ALR/B7-3011/94 para asistir a la Universidad Autónoma de Madrid como participante en el intercambio de estudiantes de postgrado (1998)

(Internacional)

Unión Europea

Premio Mauricio Gajer (1998)

Fundación Manuel Pérez

Segundo Premio Revista Médica del Uruguay (1998)

Revista Médica del Uruguay

Beca de Postgrado otorgada por la Agencia Española de Cooperación. (1997)

(Internacional)

AECI

Gran Premio Nacional de Medicina (1994)

Academia Nacional de Medicina

Becario del CONICYT en el área Microbiología. (1989)

(Nacional)

Ministerio de Educación y Cultura

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VTEC2022 (2022)

Congreso

Avances en el conocimiento de las cepas STEC aisladas de seres humanos y animales en Uruguay Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AAM Areas de conocimiento:

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

VTEC2022 (2022)

Congreso

Caracterización molecular del peligro de cepas de Escherichia coli productoras de toxina shiga recuperadas de canales bovinas

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: AAM Palabras Clave: STEC SUH

Áreas de conocimiento:

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

21 Jornadas Científico Académicas de la Cátedra de Infectología (2022)

Otra

Infecciones frecuentes por exposición ocupacional, Leptospirosis

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: Cátedra de Infectología Áreas de conocimiento:

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

SUM 2022 (2022)

Congreso

Poster

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: S. aureus

biofilms metilino resistencia

Áreas de conocimiento:

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

ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE BIOFILMS EN CEPAS DE Staphylococcus aureus

CAUSANTES DE INFECCIONES INVASIVAS EN NIÑOS

SUM 2022 (2022)

Congreso

Presentación de poster

Uruguay

Tipo de participación: Otros ¿El sexo influye sobre la respuesta inmune humoral anti-leptospira en seres humanos?

XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM) (2021)

Congreso

presentación de 5 posters

Paraguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Microbiología

Academia Nacional de Medicina (2021)

Otra

Instancia de Difusión? Veinte años de estudio de una enfermedad poco atendida: Leptospirosis humana?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Medicina

Leptospirosis; diagnóstico y vacunas. Una mirada química (2020)

Seminario

Taller de divulgación en el marco del proyecto ANII

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) en carnes: Investigación local como soporte para la industria nacional (2018)

Encuentro

Presentación de proyecto ANII

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INAC, LATITUD, Udelar Palabras Clave: STEC carne bovina

Áreas de conocimiento:

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

Bacteriología

Establishing a network for genomic surveillance of S. aureus in South America (2018)

Taller

Generación de la red de laboratorios

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires (UBA) Areas de conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología, Biología Molecular
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Bacteriología, Biología Molecular

Nuevos enfoques en los determinantes de la salud y la enfermedad: epigenética y microbioma (2018)

Seminario

Microbiota y microbioma

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Colegio Médico del Uruguay Areas de conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Microbiología, Bacteriología

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Congreso

Escherichia coli diarreogénicos asociados a casos de ETA presentes en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Reunión Inter-Academias (2015)

Seminario

Reunión Inter-Academias

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Academia Nacional El SUH en Uruguay 2015 y ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

IX Jornadas de Ciencia y tecnología de alimentos (2015)

Congreso

Escherichia coli productor de toxina Shiga en infecciones humanas, aspectos clínicos y microbiológicos de las cepas involucradas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1 Areas de conocimiento:

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

Hands-on training Workshop: isolation of Leptospira spp.from cattle samples (2015)

Taller

Resultados locales sobre leptospirosis

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Instituto de Higiene, Instituto Pasteur Montevideo

SEMINARIO SOBRE Escherichia coli productor de toxina shiga (STEC) EN CARNE BOVINA (2015)

Seminario

Escherichia coli productor de toxina shiga (STEC) EN CARNE BOVINA

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1 Areas de conocimiento:

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

Seminario internacional

VIII jornadas de ciencia y tecnología de carnes y alimentos. I seminario del cono sur sobre Listeria monocytogenes (2013)

Congreso
Listeria monocytogenes en seres humanos y alimentos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación de veterinarios especialistas en protección de alimentos Palabras Clave: Virulencia comparación genética
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

38° CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA (2013)

Congreso
Simposio Internacional del grupo LACER 38° CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA
Asociación Mexicana de Microbiología
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Mexicana de Microbiología Palabras Clave: STEC; EPEC

38° CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA (2013)

Congreso
Síndrome urémico hemolítico incompleto causado por Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) del serogrupo O145
México
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Mexicana de Microbiología Palabras Clave: STEC, SUH
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

VIII Jornadas C&A de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos (2013)

Congreso
Mesa redonda: Actualización sobre Escherichia coli productor de Toxina Shiga (STEC)
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: C&A y Asociación de Veterinarios Especialistas en Protección de Alimentos Palabras Clave: STEC, O157:H7, no-O157
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

Eliminación de Residuos Biológicos y Lavado de Materiales de Laboratorio para funcionarios del Instituto de Higiene (2012)

Taller
Eliminación de Residuos Biológicos y Lavado de Materiales de Laboratorio para funcionarios del Instituto de Higiene
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Taller sobre Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC) (2012)

Taller
Taller sobre Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC)
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Departamento de Bacteriología y Virología del Instituto de Higiene, Universidad de la República y la filial Uruguay del Subcomité Latinoamericano de la Comisión Internacional de Especificaciones Microbiológicas en Alimentos (LAS/ICMSF) Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

ALAM 2012 (2012)

Congreso

Meeting Lacer, Alam 2012

Brasil

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Microbiología Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Asamblea general del grupo Lacer. Presentación de resultados hasta el momento. Participante

STEC situación local (2011)

Seminario

Jornada de Actualización sobre STEC

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso

Congreso Latinoamericano de Microbiología

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Mesa de presentaciones orales

Jornadas Medico Veterinarias (2010)

Taller

Aportes de la biología molecular al diagnóstico y epidemiología de la Leptospirosis

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: PCR, Leptospirosis

Areas de conocimiento:

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

Puesta al día, Comisión Honoraria de Lucha Antituberculosa (2007)

Taller

Procedimientos de biología molecular aplicados al estudio de los mecanismos de resistencia en cepas de Mycobacterium tuberculosis.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

Seguridad alimentaria (2007)

Taller

Rol de Escherichia coli STEC, Y. enterocolitica y Listeria monocytogenes en infecciones de seres humanos.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

. Curso de Educación Continua: Microbiología de los alimentos. (2007)

Congreso

Patogenia de las infecciones por STEC y Shigella en seres humanos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

S. aureus resistente a meticilina adquirido en la comunidad. Un problema global (2006)

Congreso

Caracterización de cepas de S. aureus resistentes a meticilina. Perspectivas para el desarrollo de un inmunomodulador

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

Prevención y control de zoonosis transmitidas por especies productivas (2005)

Seminario

Infecciones por E. coli productor de toxina Shiga (STEC)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

X Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2004)

Congreso

Patogenia de las infecciones por E. coli productor de toxinas tipo Shiga (STEC)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

Jornadas de actualización (2003)

Encuentro

Tuberculosis, estado actual del tema. Técnicas de RFLP y DRE-PCR aplicadas al estudio comparativo en cepas de M. tuberculosis.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) (1996)

Simposio

Diagnóstico Microbiológico de las Enfermedades Transmitidas por Alimentos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

VII Congreso Argentino de Microbiología (1995)

Congreso

Electroforesis Enzimática para Vibrio cholerae

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

II Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1993)

Congreso

Atributos de Virulencia en Cepas de Yersinia enterocolitica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Primer Simposio Argentino sobre Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC/VTEC) responsable del Síndrome Urémico Hemolítico (2022)

Candidato: Varios, presentaciones orales y pósters

Tipo Jurado: Otras

VARELA, G., Piazza R., Navarro F., Guillén R.

Microbiología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Asociación Argentina de Microbiología / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Respuesta Inmune Humoral y Celular Inducida por la Vacunación Anti-Leptospira spp. en Bovinos Naturalmente Expuestos a la Infección (2022)

Candidato: Federico García Minerva

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VARELA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Staphylococcus aureus en pacientes con fibrosis quística: aspectos epidemiológicos y moleculares (2021)

Candidato: María Sol Haim

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

VARELA, G.

Bioquímico Clínico, área Bacteriología Clínica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Caracterización de Escherichia coli asociada a mortalidad de terneros en Uruguay (2021)

Candidato: Magalí Fernández

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VARELA, G.

BIOLOGÍA PEDECIBA / Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Asignación de grupos filogenéticos a cepas STEC-LEE positivas asociadas a diarrea neonatal de terneros (2020)

Candidato: Andrea Cardozo

Tipo Jurado: Otras

VARELA, G.

Ciencia Joven (ANEP-PEDECIBA / Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación de la presencia de microorganismos indicadores de contaminación en agua subterránea del Parque Nacional Cabo Polonio (2016)

Candidato: Martina Soumastre

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ETCHEBEHERE C, VARELA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Residencia (2015)

Candidato: Varios

Tipo Jurado: Pregrado

VARELA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal de Residencia Microbiología

"Evaluación de la capacidad probiótica de una cepa de Lactobacillus murinus y su uso en el tratamiento de diarreas virales en caninos". (2013)

Candidato: Luis Delucchi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VARELA, G.

Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Primer Taller Nacional del proyecto Regional (Argentina, Paraguay y Uruguay) Marco de Coordinación Regional para el Control de Enfermedades Infecciosas Infantiles. (2011)

Candidato: MSP
Tipo Jurado: Otras
VARELA, G.
Especialización en Enfermedades Infecciosas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CTX-M EN CEPAS DE ENTEROBACTERIAS RECOLECTADAS ENTRE LOS AÑOS 1995 Y 2007 (2011)

Candidato: Natalia María Aratti Suárez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
VIGNOLI, VARELA, G.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Analisis de mutantes de K. pneumoniae involucradas en la formación de biofilms (2010)

Candidato: Johana Zárate
Tipo Jurado: Otras
YIM, RODRIGUÉZ, VARELA, G.
Working with genome pathogens / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
Evaluación de presentaciones orales en ALAM2010

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

- Integrante del grupo ALFABETIZACIÓN EN SALUD Y CIENCIA EN ESCUELAS, responsable de grupos con escolares y maestras de la Escuela N° 100, Héctor Fígoli (del Estadio) 2022.
- Video de divulgación de investigación en el Instituto de Higiene ,2022. <https://higiene.edu.uy/bacteriologia-y-virologia/>
- Integrante fundador del Grupo de Trabajo enfocado en el estudio de la salud humana, animal y ambiental con perspectiva de Una Salud que pueda incorporar a todos los servicios de la UdelAR con líneas de investigación y extensión (<https://higiene.edu.uy/creacion-de-la-unidad-una-salud/>)
- Llamado CSIC 2022 equipos de gran porte. Proyecto Epidemiología molecular de agentes infecciosos de interés humano-veterinario. Equipo: CHEF Mapper XA Chiller System con GelDoc Go Gel Imaging System, monto asignado 2.155.031. Responsable :G. Varela
- Integrante de la Comisión de investigación de la Facultad de Medicina.
- Integrante de la comisión directiva del Instituto de Higiene por el orden docente
- Integrante de la comisión de dedicación total de la Facultad de Medicina. 2015, actual.
- Integrante de la comisión de compras y mantenimiento de equipos del Instituto de Higiene, 2016-actual
- Integrante de la Comisión Técnica del Convenio (CTC) con el MSP, actual.
- Invitado para integrar la comisión del programa MIA de CSIC en varias oportunidades.
- Proyecto Financiado: Mejorar las condiciones de seguridad para el trabajo de laboratorio que requiere el uso de la sustancia bromuro de etidio. PCET-MALUR, Propuestas de Mejoramiento de las condiciones generales de estudio y trabajo desde un enfoque en salud y seguridad, 2022. Uso Institucional
- Financiamiento del programa PEDECIBA en el llamado: COMPRA, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO, 2021
Mantenimiento correctivo Chef DR II, incluye colocación de accesorio CHEF Cooling Module, Mantenimiento Preventivo Anual Chef DRII. Equipo Institucional
- Responsable del proyecto de mejoras no edilicias 2013, para cursos optativos, financiado por CSE.

Información adicional

Integrante del Tribunal para aspirantes a G°1 de la Unidad de Bacteriología y Virología, 2023.
Participación del IX TALLER Red Nacional de Espectrometría de Masas aplicada a la Microbiología

Clínica- RENAEM 2023, Buenos Aires-Argentina. Financiación para comprar equipo de PCR con gradiente, responsable, Prioridad 2, llamado 2023, PEDECIBA-Biología. Entrevista para el Ciclo de Memorias del Instituto de Higiene. 2023 (<https://higiene.edu.uy/ciclo-de-memorias-en-ih-entrevista-a-dr-gustavo-varela/>). Integrante del tribunal 2023 que evaluó el concurso de G°1 titular de la Unidad Académica de Bacteriología y Virología. Integrante del tribunal 2023 que entendió en el concurso de G°2 Unidad Académica de Bacteriología y Virología. Integrante tribunal de la prueba final del postgrado profesional en Microbiología, UdeLaR, Escuela de Graduados: Estudiante Santiago Munilla, 2023. Asistencia al Congreso ALAM 2023, Quito-Ecuador. Beca MIA-CSIC para asistir a ALAM 2023 en Quito-Ecuador. Proyecto CSIC I+D aprobado en 2022 para realizar a partir del 3 /2023, título: Trayectoria proteómica de cepas de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC). Perfil de expresión proteico intracelular en condiciones similares a las del tubo digestivo de los rumiantes y del intestino de los seres humanos, responsable G. Varela.

Artículo enviado a Microbial Genomics: Genomic epidemiology of *S. aureus* isolated from bloodstream infections in South America during 2019 supports regional surveillance [red StaphNet](#) (MRSA) and methicillin-susceptible *S. aureus* (MSSA) in SA, conducted by the StaphNET-SA network. We characterised 404 genomes recovered from a prospective observational study of *S. aureus* bacteremia in 58 hospitals from Argentina, Bolivia, Brazil, Paraguay and Uruguay between April and October 2019. Manuscript number: MGEN-D-22-00425 Title: Genomic epidemiology of *S. aureus* isolated from bloodstream infections in South America during 2019 supports regional surveillance

Authors: Sabrina Di Gregorio; Jesús Vielma; María Sol Haim; Lucía Rago; Josefina Campos; Mihir Kekre; Monica Abrudan; Ángela Famiglietti; Liliana Fernandez Canigia; Gabriela Rubinstein; Martha Helena von Specht; Melina Herrera; Carolina Aro; Marcelo Galas; Norah Balderrama Yarhui; Agnes Figueiredo; Nilton Lincopan; Miryan Falcon; Rosa Guillén; Teresa Camou; Gustavo Varela; David M. Aanensen; Silvia Argimón; Marta Mollerach.

Dear Dr Mollerach,

Your submission entitled "Genomic epidemiology of *S. aureus* isolated from bloodstream infections in South America during 2019 supports regional surveillance" has been received by Microbial Genomics. StaphNET-SA.

Artículo enviado a Frontiers: Phenotypic and genotypic characterization of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) strains recovered from bovine carcasses in Uruguay

Autores: Paula Mussio 1* , Inés Martínez 2 , Santiago Luzardo 3 , Armando Navarro 4 , Gerardo Leotta 5 , Gustavo Varela 6

This is the first local work which incorporates the detailed study about STEC present in the meat-productive chain. The analyzed strains exhibit high genomic diversity and harbor several genetic determinants associated with virulence, underlining the important role of WGS for a complete typing of these strains. Since, up to now, details about STEC pathogenesis mechanism are not fully known, the continuous monitoring and study of the regional strains in order to protect human health and increase knowledge, becomes very important. [Financiación del proyecto marco ANII, FSA, 2018.](#)

Docente del Curso UNA SALUD: UN ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO PARA LA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y LA PROMOCIÓN DE SALUD PÚBLICA, edición 2022; tema: Leptospirosis y STEC. Presidente de la comisión asesora para la obtención de un cargo de G3, departamento de Bacteriología y Virología, 8/2022. Miembro de la comisión asesora para la obtención de un cargo de G°3 para el Departamento de Parasitología y Micología, 2022. Miembro del tribunal para para la obtención de un cargo de Profesor Agregado de Investigación (Grado 4) de la División de Microbiología. IIBCE, 2022. Video ANII sobre proyecto Obtención y caracterización estructural de LPS de Leptospira, 2022. Asistencia a Primer Simposio Argentino sobre *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC/VTEC) responsable del Síndrome Urémico Hemolítico Buenos Aires 2022. Financiamiento de PEDECIBA en el llamado: COMPRA, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO, 2021 Mantenimiento correctivo Chef DR II, incluye colocación de accesorio CHEF Cooling Module, Mantenimiento Preventivo Anual Chef DR II. Entrevista para el programa SobreCiencia de TV Ciudad, tema: Leptospirosis, 20 años de estudio (trabajo ganador del Gran Premio Nacional de Medicina 2020, <https://sobreciencia.uy/leptospirosis-20-anos-de-investigaciones-y-premio-nacional-de-medicina-2020/>). Docente responsable del módulo Leptospirosis para estudiantes del postgrado de Infectología, 2021. Integrante del tribunal para G°4 del Departamento de Parasitología y Micología (2021). Docente del Curso Relación Hospedero-parásito, PEDECIBA 2020. Entrevista radial Radio Camacua Tema: Coronavirus <http://www.radiocamacua.uy/2020/03/que-es-el-coronavirus-como-se-transmite-y-como-se-puede-prevenir-su-contagio/>. Integrante de la comisión asesora para el cargo de G°4 del Departamento de Parasitología y Micología. Integrante de la comisión asesora que entendió en el llamado para el cargo de G°4 del departamento de Bacteriología y Virología. Integrante de la "RED DE ESTUDIO SISTEMÁTICO INTERACADÉMICO DE RESISTENCIA", CYTED, 2019, responsable Gabriel Gutkind. Integrante de varias comisiones asesoras para la selección de docentes G°4 de FM. Asistencia al TALLER: *Escherichia coli* productor de toxina Shiga. Exportación de carne vacuna, normativas en el mundo y avances en Argentina (Buenos Aires, 11-2019). Índice h=11, SCOPUS, 10-2019, Evaluador FCE 2019. Docente participante del curso de Postgrado: Resistencia a Antimicrobianos en el ámbito Veterinario con perspectiva de "Una Salud". Integrante del tribunal de la tesis de grado para obtener el título de Licenciado en Ciencias Biológicas de Pablo Ávila, 2019. Integrante de la comisión asesora que entendió en el llamado para el cargo de G°4 del

departamento de Desarrollo Biotecnológico. Integrante del Tribunal para la selección de G² titular, Patobiología, área Bacteriología-FV, UdelaR, 2019. Participación en el ciclo 2019: "Sobre Hombros de Gigantes". Docente del curso de Postgrado Inocuidad de los Alimentos, Fac. de Veterinaria, 2019. Pasantía entre el 1/4 al 14/4/19 en la Universidad Autónoma de Madrid, CBMSO en el marco del proyecto EU-FP7-Health-223431 DIVINOCELL. Entrevista portal Sudestada, Tema: Listeriosis en seres humanos https://www.sudestada.com.uy/articleId_8fc6500b-ad1c-4c23-8cc9-d8a7f89e3e1a/10981/Detalle-de-Investigacion. Co-responsable por Uruguay de: StaphNET Sudamérica: Red de Vigilancia genómica de Staphylococcus aureus en Sudamérica, junto a otros países de la región y CGPS, Wellcome Trust Sanger Institute, UK. Asistencia al XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA Y XL CONGRESO CHILENO DE MICROBIOLOGÍA, Chile 2018 Asistencia al Curso -Taller: "Evaluación de Riesgos: Elementos necesarios para su elaboración y resultados esperados", a cargo del Dr. Fernando Sampedro. Docente de la edición 2018 del Curso " Interpretación del Antibiograma en la Práctica Clínica Diaria". Asistencia al 10th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) Producing Escherichia coli Infections, 2018. Docente del Curso Patogenia Bacteriana, PEDECIBA 2018. Responsable del Proyecto para mejora de las condiciones laborales, PCET-MALUR 2017 (<http://gestion.udelar.edu.uy/pcet-malur/wp-content/uploads/sites/15/2017/10/Proyectos-Concursables-2017.pdf>). Organizador del seminario: Listeria-Salmonella. Instituto de Higiene, 10/2017. Asistente a las Jornadas de Evaluación del Plan de Estudios, Facultad de Medicina, 2017. Ingreso de un nuevo secuenciotipo (ST) de S. aureus (https://pubmlst.org/bigsub?page=info&db=pubmlst_saureus_isolates&id=32227). Participación en la conferencia de prensa en MGAP, tema: Avances del proyecto Alianza Caracterización de un banco de cepas de *Leptospira* spp aisladas de bovinos (<http://www.mgap.gub.uy/unidad-ejecutora/direccion-general-de-secretaria/actividad/16-01-2017/convocatoria-de-prensa>) (<https://www.youtube.com/watch?v=tAQOzyvU1il>). Entrevista en el programa de televisión Día a Día, tema: Listeriosis en seres humanos. Asistencia al XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología, Rosario-Argentina. Docente/tutor del curso on-line: Interpretación del antibiograma en la práctica clínica diaria, tema: "Diagnóstico bacteriológico en niños con diarrea sanguinolenta". Docente del curso: Patogenicidad Bacteriana Pedeciba-2015). Coorganizador de las IX Jornadas de Ciencia y Tecnología en Carnes y Alimentos, Montevideo 2015. Entrevista radial en El Espectador (<http://www.espectador.com/salud/301012/dr-gustavo-varela-las-manos-son-el-principal-vehiculo-de-transmision-de-bacterias>). Asistencia al IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas 2014 (financiado por CSIC, programa RRHH, 2014). Asistencia al XLII Congreso de Buiatría, Paysandú 2014. Docente invitado del curso optativo para estudiantes de pregrado de Medicina: Microbiota humana en la salud y en la enfermedad, edición 2013. Ingreso de un nuevo secuenciotipo 2770 de S. aureus cepa 204 a la base de datos MLST (10/2013). Integrante de la Comisión de Educación Permanente, Instituto de Higiene, 2013. Responsable del proyecto de mejoras no edilicias 2013, para cursos optativos, financiado por CSE, monto: \$U 400.000. Asistencia al 38 Congreso Nacional de Microbiología Mexicano, Guanajuato 2013-2013 Docente del curso Pedeciba "Patogenicidad Bacteriana -2013 Docente del Curso de Postgrado: "Inocuidad de los Alimentos", Facultad de Veterinaria. -2013, responsable de la propuesta de mejora no-edilicia presentada ante la CSE, mejoramiento de salones para cursos optativos en FM-IH-Programa de apoyo a publicaciones CSIC-2011-Programa de apoyo a publicaciones CSIC 2010-Proyecto de mejora edilicia: Instalación de Campanas de Aspiración de Partículas y Gases Nocivos en el Instituto de Higiene. Aprobado 2008. Participante. Participación como docente en cursos de postgrado: -Interacciones Huésped-microorganismo. Módulo interacción bacteria-animal. Pedeciba, biología. 2008, 2011, 2012. Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos: modelos de Listeria y Proteus mirabilis. Pedeciba, IIBCE. 2007. Tema: sistemas de secreción tipo III -Regulación génica y estructura de beta-lactamasas en bacilos Gram negativos. Pedeciba, biología. 2004 -Enfoque multidisciplinario de la diarrea infecciosa. Escuela de Graduados, Facultad de Medicina. 2003. -Fingerprinting de Mycobacterium tuberculosis mediante RFLP. Instituto de Higiene. 2000. -Microbiología de vacunas. Instituto de Higiene. 1995. -Fortalecimiento de laboratorios en relación al Cólera. Instituto de Higiene. 1993. (13/09/2008) Actividades a nivel de grado -Tutor de 5 estudiantes del Ciclo Básico. Medicina. 2003-2005. -Tutor en el curso: "La interacción parásito-huésped: apoyo al aprendizaje sobre enfermedades infecciosas y transmisibles en el nivel final del currículum médico de pregrado. Aprobado por Comisión Sectorial de Enseñanza. 2006. -Participación como docente en el Ciclo de Biología Celular (carrera: Doctor en Medicina), teóricos: Genética y Fisiología bacteriana. 1997-2000. -Docente del curso Ciclo de Estructuras y Funciones Alteradas (CEFA) carrera: Doctor en Medicina. Responsable de grupos de discusión. Encargado de la programación de algunas semanas de la UTI "Etiopatogenia microbiana". Esta actividad docente la desarrollo desde el año 1990 a la fecha. -Coordinación del CEFA, 2002-2004. -Participación en seminarios conjuntos con docentes del Depto. de Farmacología para estudiantes de CICLIPA I, temas: Infecciones urinarias y respiratorias, carrera: Doctor en Medicina. 1998-2002 y 2007. -Docente responsable del módulo Técnicas de Biología Molecular Aplicadas en Microbiología del Curso Introductorio a la Microbiología Médica destinado a: aspirantes a G¹ del Depto. de Bacteriología y Virología, postgrados de Microbiología e Infectología y estudiantes de la Escuela de Parteras. Este curso se realiza todos los años y participan estudiantes de otros servicios universitarios. Actividades de extensión universitaria y relacionamiento con el medio -Proyectos de extensión. "Leptospirosis, una infección emergente en la población rural del Uruguay". CSIC-CSEAM. Participación en la preparación de material escrito y actividades de difusión. Colaboración en la redacción del escrito sobre el tema para la página web del Instituto de Higiene. -Charlas para padres de niños en edad escolar. Temas: enfermedades eruptivas de la infancia. Infecciones por S. aureus resistente a meticilina de origen comunitario. -Estudiantes de periodismo difusión de

actividades de investigación en el Instituto de Higiene. -Realización de visitas guiadas para estudiantes de bachillerato, opción biología. Secuencias nucleotídicas depositadas en bases de datos -Shiga toxin 2-producing *Acinetobacter haemolyticus* associated with a case of bloody diarrhea. Sirok,A., Grotiuz,G.A., Gadea,M.P., Varela,G.G. and Schelotto, F. DO344636. -Typing of Intimin (eae) Genes from Enteropathogenic *Escherichia coli* (EPEC) Isolated from Children with Diarrhea in Montevideo and Identification of Two New Intimins Variants (I)B and O119:H6/H-(I)R(I)A2). M. Blanco, J. E. Blanco, G. Dahbi, A. Mora, M. P. Alonso, G. Varela, F.Schelotto, E. A. González and J. Blanco. AJ716138 (cepa FV335), AJ716139 (cepa FV337), AJ716140 (cepa FV335), AJ716144 (cepa FV381), AJ716147 (cepa FG275), AJ716141(cepa FG190), AJ579369 (cepa FV376), AJ744878 (cepa FG513), AJ744879 (cepa FG547), AJ716142 (cepa FG27), AJ716143 (cepa FG175), AJ744880 (cepa FG305), AJ716145 (cepa FG157). -*Escherichia coli* partial blaPER2 gene for extended-spectrum beta-lactamase, from Uruguay. Vignoli,R., Varela,G., Mota,M.I., Cordeiro,N.F., Power,P.,Ingold,E., Gadea,P., Sirok,A., Gutkind,G., Ayala,J.A. and Schelotto,F. gij54887463|emb|AJ786366.1|[54887463] (16/09/2008) (16/09/2008) Acreditado categoría C2 (responsable de la dirección y diseño de los protocolos de experimentación con animales) según resolución de CHEA, mayo de 2008. (26/09/2008) Participación como integrante del tribunal en varios concursos del Departamento de Bacteriología y Virología. (26/09/2008) Becas y pasantías -Beca de la Fundación "Manuel Pérez", en el marco del programa PRO.IN.BIO. para estudiantes de maestría. 2002. -Beca de la Unión Europea, programa Alfa-Ricerbiomo ALR/B7-3011/94 para asistir a la Universidad Autónoma de Madrid como participante en el intercambio de estudiantes de postgrado, por un período de 12 meses. 1998. Informe presentado final en la UAM y publicación en la revista *Microbial Pathogenesis* 31:21-27. 2000. -Beca de Postgrado otorgada por la Agencia Española de Cooperación. Realizada en la Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Veterinaria. Lugo, España. 1997. Tema: ? Caracterización genotípica y fenotípica de *E. coli* enteropatógenos. -Beca de la Sociedad Uruguaya de Microbiología para asistir a las III Jornadas Rioplatenses de Microbiología. Argentina 1997 - Pasantía en el Departamento de Microbiología, Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela. Tema: ?*E.coli* verotóxicos de origen humano y animal. PCR, citotoxicidad en células y serotipado?.1995. -Pasantía por el LDCD Ottawa, Canadá. Tema: Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) y Sondas de ADN para diagnóstico de *E. coli* verotóxicos.1994. Duración 1 mes. En el marco del Proyecto: ?*E.coli* verotóxico. Relación Huésped Parásito? financiado por CSIC. -Beca de la Sociedad Uruguaya de Microbiología para asistir al XI Congreso Latinoamericano de Microbiología, Argentina 1991. -Becario del CONICYT en el área Microbiología. 1989-1990. Tema: ?Diagnóstico Microbiológico en Pacientes con Síndrome Urémico Hemolítico". Tutor: Dr. Felipe Schelotto. -Pasantía por el Instituto Nacional de Microbiología ?Carlos Malbrán ?División Inmunología Aplicada, Tema: Técnicas Inmunoenzimáticas para el Diagnóstico de *E. coli* que causa Diarrea en Seres Humanos. Duración 15 días. 1988. (26/09/2008) Actividades de Gobierno y Gestión Universitaria -Miembro de la Comisión de Investigación Científica desde 2002. Facultad de Medicina. -Propuesto por el Consejo de la Facultad de Medicina como representante a la Mesa del Área Salud-CSIC. 2003-2005. -Suplente por el orden docente a la Comisión Directiva del Instituto de Higiene. 2007. (26/09/2008) (30/09/2008) (30/09/2008) (06/10/2008) (29/10/2008) - Participación en la coordinación del módulo Biología celular y molecular del ciclo Básico Clínico-Comunitario del nuevo plan de estudios. (01/07/2009). (28/09/2012). Organizador: Seminario sobre aplicación del programa BioNumerics, IH, abril de 2013 (23/04/2013) (17/05/2013)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	193
Artículos publicados en revistas científicas	57
Completo	52
Resumen	5
Trabajos en eventos	107
Libros y Capítulos	12
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	9
Textos en periódicos	11
Revistas	10
Periodicos	1

Documentos de trabajo	6
Completo	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	26
Trabajos técnicos	6
Otros tipos	20
EVALUACIONES	67
Evaluación de proyectos	27
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	26
Evaluación de convocatorias concursables	5
Jurado de tesis	7
FORMACIÓN RRHH	34
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	27
Tesis de doctorado	4
Iniciación a la investigación	5
Tesis/Monografía de grado	7
Otras tutorías/orientaciones	6
Tesis de maestría	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de maestría	3
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de doctorado	2