

# Curriculum Vitae

## Gustavo VARELA PENSADO

Actualizado: 10/11/2017



Publicado: 10/11/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: gvarela@higiene.edu.uy

Teléfono: 24875795

Dirección: Alfredo Navarro 3051

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Alfredo Navarro 3051 / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+02) 4875795

Fax: 4875795

E-mail/Web: gvarela@higiene.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2008 - 2014

Doctorado

ProInBlo Investigación Biomédica

Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: 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

Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

Sitio web de la Tesis: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25861274>

Palabras clave: EPEC, típicos, atípicos

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

2002 - 2005

Maestría

Maestría en Investigación Biomédica

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

Título: 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

Becario de: Facultad de Medicina - Fundación Manuel Pérez - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: EPEC, diarrea

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

### Especialización

1992 - 1996  
Especialización/Perfeccionamiento  
Especialización en Microbiología  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Tutor/es:* Felipe Schelotto  
*Obtención del título:* 1996  
*Palabras clave:* STEC, SUH  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Grado

1981 - 1992  
Grado  
Medicina  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 1992  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

11 / 2017 - 11 / 2017  
Modelos y Tecnologías para la Prevención, Diagnóstico y Control de Enfermedades víricas animales emergentes y transfronterizas  
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , Guatemala  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Virología

08 / 2010  
Enseñar y Aprender en el Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) de la Universidad -Area SALUD  
Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR , Uruguay

6 / 2015 - 6 / 2015  
Elaboración de pruebas objetivas de evaluación. Pruebas de múltiple opción  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Docencia

5 / 2015 - 5 / 2015  
Inicio a la formación docente en el área Salud  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

11 / 2015 - 11 / 2015  
Proteómica en la investigación biosanitaria  
Agencia Española de Cooperación Iberoamericana , Colombia  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Docencia

06 / 2015 - 06 / 2015  
IMPORTANCIA DE LA LECHE Y LOS PRODUCTOS LÁCTEOS PARA EL FOMENTO DE LA SALUD DE LA POBLACIÓN  
Agencia Internacional de Cooperación Española , Bolivia

2014 - 2014  
Curso de entrenamiento sobre PCR en tiempo real para detección de patógenos transmitidos por alimentos  
IMM - Departamento de Desarrollo Ambiental, Intendencia de Montevideo , Uruguay

10 / 2014 - 10 / 2014  
Workshop sobre Leptospirosis  
Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

04 / 2013 - 04 / 2013  
Curso de entrenamiento en BioNumerics  
Universidad de la República, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

11 / 2012 - 11 / 2012  
Métodos epidemiológicos aplicados  
Universidad de la República, Universidad de la República , Uruguay

10 / 2012 - 10 / 2012  
Patogenicidad de enterobacterias, interacción hospedero parásito, investigación de la colonización y persistencia  
Academia Brasileira de Ciências , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

10 / 2012 - 10 / 2012	Workshop del programa BioNumerics Academia Brasileira de Ciências , Brasil <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
05 / 2012 - 05 / 2012	PROTEOMAS DE PARASITOS. FUNDAMENTOS Y APLICACIONES. Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
9 / 2011 - 10 / 2011	Aplicaciones de la PCR en Tiempo Real a la investigación Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay <i>Palabras clave:</i> q-PCR <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Microbiología
1 / 2010 - 5 / 2010	E. coli un patógeno versátil Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Patogenia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología
2007 - 2007	Integrones y cassetes genéticos móviles- PEDECIBA Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
2007 - 2007	Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología
2007 - 2007	III Curso de Actualización en Antimicrobianos Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
2006 - 2006	“Evolución de los Sistemas Celulares de Defensa en Bacterias” Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
2005 - 2005	“Antibióticos: Nuevas Dianas y Movilización de Mecanismos de Resistencia” Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
2004 - 2004	Herramientas en biología molecular y celular. Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2004 - 2004	Regulación génica y estructura de B-lactamasas en bacilos gram negativos Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
2004 - 2004	Genética molecular y medicina. Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2002 - 2002	Bioestadística. Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2001 - 2001	Diagnóstico de Escherichia coli enterohemorrágico Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas , Argentina <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
2000 - 2000	Fingerprinting de Mycobacterium tuberculosis mediante RFLP con IS6110 Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
1998 - 1998	Genética y Tecnología de Levaduras Universidad Autonoma de Madrid , España

1998 - 1998	Avances en Biotecnología Universidad Autonoma de Madrid , España
1997 - 1997	exportación de proteínas y regulación de la expresión de beta-lactamasas Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología
1996 - 1996	Universidad de Santiago de Compostela , España <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología
1996 - 1996	Otros , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Microbiología
1995 - 1995	Microbiología de Vacunas Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología
1994 - 1994	Técnicas en Biología Molecular: Proteínas. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas , Argentina
1994 - 1994	Aislamiento e Identificación de Vibrio cholerae. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas , Argentina
1988 - 1988	Diagnóstico de Laboratorio de las Infecciones Nosocomiales Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

#### Otras instancias

2013	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Jornada Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo <i>Institución organizadora:</i> UdelaR , Uruguay
2010	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Seminario para autores <i>Institución organizadora:</i> Elsevier-ANII , Uruguay
2015	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Jornadas sobre resistencia Antimicrobiana en humanos y animales <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria, UdelaR , Bolivia
2013	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Leptospirosis bovina <i>Institución organizadora:</i> Laboratorio Santa Elena , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas
2016	Otros <i>Nombre del evento:</i> Utilización de la técnica LIBS (Laser Induced Breakdown Spectroscopy) para la identificación de Escherichia coli productor de toxina Shiga STEC <i>Institución organizadora:</i> Universidad Autónoma de Madrid , España
2014	Otros <i>Nombre del evento:</i> ESCRITURA DE ARTICULOS CIENTIFICOS CON DATOS DE INVESTIGACIONES CUALITATIVAS <i>Institución organizadora:</i> Instituto de Higiene, Educación permanente , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Salud; investigación biomédica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas
2011	Otros <i>Nombre del evento:</i> 3ª Jornada de Capacitación Timbó <i>Institución organizadora:</i> ANII , Uruguay
2008	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de Prevención y Control de Infecciones <i>Institución organizadora:</i> Fondo Nacional de Recursos , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2008	Otros <i>Nombre del evento:</i> Working with Pathogen Genomes <i>Institución organizadora:</i> Instituto de Higiene, Wellcometrust, Sanger Institute , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bioinformática
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos: modelos de Listeria monocytogenes y Proteus mirabilis <i>Institución organizadora:</i> IIBCE-PEDECIBA , Uruguay
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Interacción Peptidoglicano-sistemas celulares de defensa. <i>Institución organizadora:</i> Instituto de Higiene , Uruguay
1998	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de doctorado: Genética molecular humana <i>Institución organizadora:</i> UAM , España
1998	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de doctorado: Glicobiología <i>Institución organizadora:</i> UAM , España
1998	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de doctorado: Virología avanzada <i>Institución organizadora:</i> UAM , España
1998	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de doctorado: Terapia génica y vectores virales <i>Institución organizadora:</i> UAM , España
1998	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de doctorado: Química de proteínas <i>Institución organizadora:</i> UAM , España
1998	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de doctorado: Las técnicas biofísicas y su aplicación al análisis estructural de macromoléculas <i>Institución organizadora:</i> UAM , España
1998	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso de doctorado: Avances en Inmunología <i>Institución organizadora:</i> Universidad Autónoma de Madrid , España
1996	Otros <i>Nombre del evento:</i> Primer Curso Binacional sobre Análisis Microbiológico de V. cholerae e Indicadores de Contaminación Bacteriana. <i>Institución organizadora:</i> CARU, DINAMA , Uruguay

## Construcción institucional

-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. -Invitado para integrar la comisión del programa MIA de CSIC

## Idiomas

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Portugués

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

## Areas de actuación

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

# Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2002  
Area Biología, Investigador G°3 , (6 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 03/2017  
Profesor Titular , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

## Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

### Vínculos con la institución

01/2002 - Actual, *Vínculo:* Area Biología, Investigador G°3, (6 horas semanales)

### Actividades

02/2002 - Actual

Líneas de Investigación

Bacterias de interés en medicina humana , Coordinador o Responsable

01/2002 - Actual

Líneas de Investigación

## Universidad de la República , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

### Vínculos con la institución

01/1987 - 01/1990, *Vínculo:* Ayudante de Clase Grado 1 titular., (20 horas semanales)

03/1991 - 03/1997, *Vínculo:* Asistente de Clase Grado 2 titular, (20 horas semanales)

03/1997 - 02/2001, *Vínculo:* Profesor Adjunto Grado 3 titular, (20 horas semanales)

02/2010 - 03/2017, *Vínculo:* Profesor Agregado , Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/1996 - 03/1999, *Vínculo:* Asistente Grado 2 titular. , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

*03/1995 - 03/1997, Vínculo: Profesor Adjunto Grado 3 titular., Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)*

*03/2017 - Actual, Vínculo: Profesor Titular , Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

### Actividades

09/2009 - Actual

Líneas de Investigación

RED LACER , Integrante del Equipo

03/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Caracterización de cepas de Listeria , Coordinador o Responsable

03/2004 - Actual

Líneas de Investigación

Mecanismo de resistencia a los antimicrobianos en cepas de M. tuberculosis , Coordinador o Responsable

03/2004 - Actual

Líneas de Investigación

S. aureus, relación hospedero bacteria , Coordinador o Responsable

03/2000 - Actual

Líneas de Investigación

Caracterización de cepas EPEC y STEC , Coordinador o Responsable

03/2000 - Actual

Líneas de Investigación

LPS conjugado a proteínas como inmunógeno contra Shigella , Coordinador o Responsable

12/2008 - 12/2010

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología  
PROGRAMA ECOS. Caracterización molecular de las cepas STEC (E. coli productor de toxina Shiga) aisladas de pacientes, de ruminantes y de alimentos en Uruguay. , Integrante del Equipo

03/1997 - 03/2000

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Laboratorio Clínico

03/1991 - Actual

Docencia , Especialización

Bacteriología y Virología , Especialización en Microbiología

03/1991 - Actual

Docencia , Pregrado

Bacteriología y Virología , Doctor en Ciencias Médicas

10/2014 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

Apoyo a las mejoras en las condiciones de trabajo

09/2010 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Responsable del Proyecto: 'Hacia un trabajo seguro y ergonómico en el laboratorio' aprobado por COMISIÓN SECTORIAL DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA UNIVERSIDAD

11/2009 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de Higiene , Departamento de Bacteriología y Virología

Popularización de la actividad científica

03/2010 - Actual

Gestión Académica

Integrante de la Comisión Directiva del Instituto de Higiene

10/2013 - 10/2015

Gestión Académica , Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

Comisión de educación permanente

10/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Obtención y caracterización estructural de LPS de Leptospira , Coordinador o Responsable

10/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

Mejoras en las condiciones edilicias en el lugar de trabajo , Coordinador o Responsable

12/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Bacteriología y Virología

ESTUDIO DE LEPTOSPIROSIS EN EL ENTORNO DE GRUPOS HUMANOS EN RIESGO , Coordinador o Responsable

12/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina-Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

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. , Coordinador o Responsable

06/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Departamento de Bacteriología y Virología

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. , Coordinador o Responsable

03/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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 , Integrante del Equipo

03/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Ensayos iniciales (fase I) en seres humanos de una vacuna producida en Uruguay contra el carbunco. , Integrante del Equipo

03/2005 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Aplicación de técnicas de biología molecular para el estudio de cepas de M. tuberculosis , Coordinador o Responsable

12/ 20 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina-Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

Creación y caracterización de un banco de cepas de Leptospiras spp. aisladas de casos de leptospirosis bovina en Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2015 - 05/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Bacteriología y Virología

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. , Coordinador o Responsable

12/2006 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Caracterización molecular de las cepas STEC (Escherichia coli productor de toxina Shiga) aisladas de pacientes, de animales y de alimentos en Uruguay , Integrante del Equipo

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

[Vínculos con la institución](#)

03/1991 - 03/1993, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

03/1998 - 03/2000, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)

**Actividades**

03/1998 - 03/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Vigilancia regional de las infecciones por STEC (E. coli productor de toxina Shiga) y el Síndrome Urémico Hemolítico , Coordinador o Responsable

03/1991 - 03/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Atributos de virulencia de Yersinia enterocolitica , Integrante del Equipo

**Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

03/1994 - 03/1996, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

**Actividades**

03/2007 - Actual

Docencia , Pregrado

08/2012 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Medicina , Instituto de Higiene

Fortalecimiento del equipamiento de investigación en el Instituto de Higiene.

01/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Aportes microbiológicos para 2 problemas sanitarios de importancia en Uruguay: Toxi-Infecciones Alimentarias (TIA) de origen bacteriano y Leptospirosis , Coordinador o Responsable

03/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo



01/2013 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Perfil microbiológico de las úlceras de miembros inferiores infectadas y no infectadas en pacientes del Hospital de Clínicas , Coordinador o Responsable

02/2012 - 02/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

-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. , Coordinador o Responsable

06/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de diferentes preparados de LPS de *Shigella flexneri* serotipo 2a como vacunas potenciales , Integrante del Equipo

03/2006 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Caracterización molecular de las cepas STEC (*Escherichia coli* productor de toxina Shiga) aisladas de pacientes, de animales y de alimentos en Uruguay , Integrante del Equipo

03/2004 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo actualizado y ensayo clínico preliminar de una vacuna de primera generación contra *Staphylococcus aureus* meticilino-resistente (SAMR) , Integrante del Equipo

03/2003 - 03/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo

*E. coli* productor de toxina tipo Shiga (STEC) en infecciones humanas, en animales y alimentos. Reservorio, cadena de infección, prevención. , Coordinador o Responsable

03/2002 - 03/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

*E. coli* de los virotipos EPEC y STEC. Estudio compartivo de sus atributos de patogenicidad. Identificación de inmunógenos potenciales. , Integrante del Equipo

03/1998 - 03/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

*E. coli* en infecciones intestinales. Caracterización de las cepas y optimización de su estudio. , Coordinador o Responsable

03/1994 - 03/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo

"*E. coli* verotoxigénico. Relación Huésped Parásito" , Integrante del Equipo

**Ministerio de Educación y Cultura , Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

03/2008 - 09/2009, *Vínculo:* , (10 horas semanales)

**Actividades**

**Sistema Nacional de Investigadores**

03/2008 - 09/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de leptospirosis patógenas para el hombre y desarrollo de un preparado inmunizante , Coordinador o Responsable

03/2004 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Valorización de lodos residuales de plantas de tratamiento de efluentes y de otros desechos orgánicos agrícola y agroindustriales , Integrante del Equipo

**Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

03/2009 - 03/2011, *Vínculo:* Investigador Nivel I, (40 horas semanales)

**Actividades**

10/2009 - Actual

Extensión , Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

Popularización de la ciencia, tecnología e innovación. Integrante del grupo coordinador.

12/2010 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Bacteriología y Virología

Aportes de la Biología Molecular al estudio de un problema sanitario nacional: Leptospirosis , Coordinador o Responsable

## **No corresponde , Organización Panamericana de la Salud , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

08/2012 - 08/2013, *Vínculo:* Investigador, (2 horas semanales)

### [Actividades](#)

08/2012 - 08/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

Characterization of foodborne bacterial-pathogens isolated from human and foods in Uruguay. , Coordinador o Responsable

## **Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

12/2012 - 12/2013, *Vínculo:* , Docente Grado 4 Titular, (4 horas semanales)

### [Actividades](#)

12/2012 - 12/2013

Líneas de Investigación , Facultad de Veterinaria , Regional Norte

AISLAMIENTO Y TIPIFICACIÓN MOLECULAR DE *Listeria monocytogenes* EN UN RODEO OVINO Y EN EL MEDIO AMBIENTE DEL PREDIO , Integrante del Equipo

05/2013 - Actual

Docencia , Pregrado

Microbiología , Responsable

06/2013 - 06/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Reservorio animal y difusión ambiental de cepas de *Leptospira* , Coordinador o Responsable

## **Universidad de la República , Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

10/2013 - 12/2013, *Vínculo:* , (4 horas semanales)

### [Actividades](#)

10/2013 - 12/2013

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

Reforma no edilicia de salones para cursos optativos. Responsable de la propuesta aprobada y financiada por CSE, monto total 400.000 \$U

## **Universidad de la República , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

07/2013 - 07/2013, *Vínculo:* , Docente Grado 4 Titular, (2 horas semanales)

### [Lineas de investigación](#)

*Título:* AISLAMIENTO Y TIPIFICACIÓN MOLECULAR DE *Listeria monocytogenes* EN UN RODEO OVINO Y EN EL MEDIO AMBIENTE DEL PREDIO

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Edgardo Gianeechini(Integrante); Rivero, R(Integrante); Carolina Matto(Integrante); Preliasco M(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Título:* Bacterias de interés en medicina humana

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

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

*Título:* Caracterización de cepas de Listeria

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Mota(Integrante)

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

*Título:* Caracterización de cepas EPEC y STEC

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* P(Integrante); Inés(Integrante); Lorena(Integrante); Victoria(Integrante)

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

*Título:* LPS conjugado a proteínas como inmunógeno contra Shigella

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Inés(Integrante); María del H(Integrante)

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

*Título:* Mecanismo de resistencia a los antimicrobianos en cepas de M. tuberculosis

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* P(Integrante); Sabina(Integrante); Carlos(Integrante)

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

*Título:* PROGRAMA ECOS. Caracterización molecular de las cepas STEC (E. coli productor de toxina Shiga) aisladas de pacientes, de rumiantes y de alimentos en Uruguay.

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Felipe(Integrante); Pilar(Integrante)

*Palabras clave:* STEC, SUH

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

*Título:* RED LACER

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* 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>

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

*Título:* S. aureus, relación hospedero bacteria

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Lorena(Integrante); Vir(Integrante); Magdalena(Integrante)

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

## Proyectos

2005 - Actual

*Título:* Aplicación de técnicas de biología molecular para el estudio de cepas de M. tuberculosis, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* F(Responsable); P(Integrante); Inés(Integrante); Carlos(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

2011 - Actual

*Título:* Aportes microbiológicos para 2 problemas sanitarios de importancia en Uruguay: Toxi-Infecciones Alimentarias (TIA) de origen bacteriano y Leptospirosis, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto para grupos de investigación

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Mota(Integrante); Gadea(Integrante); Schelotto(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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

20 - Actual

*Título:* Creación y caracterización de un banco de cepas de *Leptospiras* spp. aisladas de casos de leptospirosis bovina en Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Doctorado)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Leptospirosis, reservorio

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

2007 - Actual

*Título:* 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, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* F(Responsable); Pilar(Responsable); Marie(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* STEC

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

2007 - Actual

*Título:* Ensayos iniciales (fase I) en seres humanos de una vacuna producida en Uruguay contra el carbunco., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* F(Responsable); Hugo(Responsable); Adriana(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Laboratorio Santa Elena / Apoyo financiero

2014 - Actual

*Título:* ESTUDIO DE LEPTOSPIROSIS EN EL ENTORNO DE GRUPOS HUMANOS EN RIESGO, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Paulina Meny(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Leptospirosis; Inclusión

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

2017 - Actual

*Título:* Mejoras en las condiciones edilicias en el lugar de trabajo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Mejoras en las condiciones de trabajo

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

2017 - Actual

*Título:* Obtención y caracterización estructural de LPS de *Leptospira*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Carolina Fontana(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* *Leptospira*, LPS

2014 - Actual

*Título:* 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, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Jhoseline Bonfrisco(Integrante); Camila Feble(Integrante)

*Palabras clave:* STEC; adherencia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

2014 - Actual

*Título:* 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., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Lorena Pardo(Responsable); Virginia Machado(Integrante); Bernadina Rivera(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* S. aureus, proteómica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

1991 - 1992

*Título:* Atributos de virulencia de *Yersinia enterocolitica* , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* F(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fundación Manuel Pérez / Apoyo financiero.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

1994 - 1996

*Título:* "E. coli verotoxigénico. Relación Huésped Parásito", *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* F(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1998 - 2000

*Título:* E. coli en infecciones intestinales. Caracterización de las cepas y optimización de su estudio. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* F(Integrante); P(Integrante); Alfredo(Integrante); María Inés(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

1998 - 2000

*Título:* Vigilancia regional de las infecciones por STEC (E. coli productor de toxina Shiga) y el Síndrome Urémico Hemolítico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* F(Responsable); Ge(Responsable); Mariela(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Centers for diseases control / Apoyo financiero

*Palabras clave:* STEC, SUH

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2002 - 2004

*Título:* E. coli de los virotipos EPEC y STEC. Estudio compartivo de sus atributos de patogenicidad. Identificación de inmunógenos potenciales., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* F(Responsable); P(Integrante); Inés(Integrante); Alfredo(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* EPEC, STEC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2003 - 2005

*Título:* E. coli productor de toxina tipo Shiga (STEC) en infecciones humanas, en animales y alimentos. Reservorio, cadena de infección, prevención. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* F(Integrante); Inés(Integrante); Sabina(Integrante); Pilar(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* STEC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2004 - 2006

*Título:* Desarrollo actualizado y ensayo clínico preliminar de una vacuna de primera generación contra Staphylococcus aureus meticilino-resistente (SAMR), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Alfredo(Integrante); Lorena(Integrante); Hugo(Responsable); Alejandro(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología

2004 - 2007

*Título:* Valorización de lodos residuales de plantas de tratamiento de efluentes y de otros desechos orgánicos agrícola y agroindustriales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* F(Integrante); Roberto(Responsable); Luis(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2006 - 2008

*Título:* Caracterización molecular de las cepas STEC (Escherichia coli productor de toxina Shiga) aisladas de pacientes, de animales y de alimentos en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* P(Responsable); Balseiro(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2006 - 2008

*Título:* Caracterización molecular de las cepas STEC (Escherichia coli productor de toxina Shiga) aisladas de pacientes, de animales y de alimentos en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Felipe(Responsable); Sabina(Integrante); Pilar(Integrante); Milton(Integrante); María Inés(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* STEC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2008 - 2009

*Título:* Estudio de leptospirosis patógenas para el hombre y desarrollo de un preparado inmunizante, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* F(Responsable); Gladys(Integrante); Sabina(Integrante); Rosario(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

2009 - 2011

*Título:* Evaluación de diferentes preparados de LPS de *Shigella flexneri* serotipo 2a como vacunas potenciales, *Tipo de participación:*

Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* María Inés(Responsable); Alejandro(Integrante); Alejandra(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* LPS; vacunas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

2010 - 2012

*Título:* Aportes de la Biología Molecular al estudio de un problema sanitario nacional: Leptospirosis, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Informes finales: académico y económico, aprobados.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

2012 - 2013

*Título:* -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. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Otra

*Alumnos:* 4(Pregrado),

*Equipo:* Dianna(Integrante); Grazzia Rey(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2012 - 2013

*Título:* Characterization of foodborne bacterial-pathogens isolated from human and foods in Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Felipe Schelotto(Integrante); Gabriela Algorta(Integrante); Inés Mota(Integrante); Rafael Vignoli(Integrante); Laura Betancor(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Organización Panamericana de la Salud / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2013 - 2013

*Título:* Perfil microbiológico de las úlceras de miembros inferiores infectadas y no infectadas en pacientes del Hospital de Clínicas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado),

*Equipo:* Magdalena Vola(Integrante); Lucía Pérez(Integrante); Gustavo Varela(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2015 - 2015

*Título:* 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. , *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Especialización),

*Equipo:* Jhoseline Bonfrisco(Integrante); Camila Feble(Integrante); María Bianco(Integrante)

*Palabras clave:* STEC O157

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

2013 - 2015

*Título:* Reservorio animal y difusión ambiental de cepas de Leptospira, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Felipe Schelotto(Responsable); Elba Hernández(Integrante); Paulina Meny(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fundación Manuel Pérez / Apoyo financiero

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

## 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

Completo

MATTO C; VARELA, G.; MOTA, MI; GIANNEECHINI R; RIVERO R

Rhombencephalitis caused by Listeria monocytogenes in a pastured bull . Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 2017

*Palabras clave:* animal grazing; Listeria monocytogenes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 10406387 ; *DOI:* doi..1o1rg7/710/1.10147076/1308470613686781961681

<http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1040638716689116>



Completo

BRAGA V; VÁZQUEZ, S; VICO, V; PASTORINO, V; MOTA, MI; LEGNANI, M; SCHELOTTO, F; LANCIBIDAD G; VARELA, G. Prevalence and serotype distribution of Listeria monocytogenes isolated from foods in Montevideo-Uruguay. Brazilian Journal of Microbiology, v.: 48, p.: 689 - 694, 2017

*Palabras clave:* food borne diseases, Listeria, PFGE

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Brazil ; *ISSN:* 15178382 ; *DOI:* 10.1016

<https://www.journals.elsevier.com/brazilian-journal-of-microbiology/>

Available online 3 June 2017



Completo

MUCHAAMBA F; GULDIMANN C; TASARA T; MOTA, MI; BRAGA V; VARELA, G.; KLUMPP J; JERMINI M

Full genome sequence of Listeria monocytogenes strain H34 isolated from a newborn with sepsis in Uruguay. Genome Announcements, v.: 5 24, p.: 1 - 2, 2017

*Palabras clave:* Listeria monocytogenes 1/2b

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 21698287 ; *DOI:* 10.1128

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28619811>





Completo

VARELA, G.; BATHYÁNY L; BIANCO MN; PÉREZ W; PARDO, L; ALGORTA, G; ROBINO L; SUAREZ R; NAVARRO A; PÍREZ, M; SCHELOTTO, F

Enteropathogens Associated with Acute Diarrhea in Children from Households with High Socio-Economic Level in Uruguay. International journal of microbiology, v.: 2015, p.: 1 - 8, 2015

Áreas del 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 ; DOI: 10.1155/8472

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



Completo

VARELA, G.; SCHELOTTO, F

Síndrome uremico hemolítico en Uruguay. Aspectos microbiológicos y clínicos, aportes para su conocimiento regional. Revista Facultad de Ciencias de la Salud UDES, v.: 2, p.: 25 - 30, 2015

Palabras clave: STEC, SUH

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Colombia ; ISSN: 24221074

<http://journalhealthsciences.com/index.php/UDES/issue/view/4>

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Valoración de un procedimiento de inmunofluorescencia indirecta para la detección de anticuerpos tipo IgM (IF-IgM) utilizado en el diagnóstico temprano de leptospirosis. Revista Médica Del Uruguay, v.: 30 2, p.: 88 - 92, 2014

Palabras clave: IF-IgM, diagnóstico rápido, leptospirosis, MAT

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 03033295



Completo

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

Hemolytic Uremic Syndrome with mild renal involvement due to Shiga Toxin-producing Escherichia coli (STEC) O145 strain. Revista Argentina de Microbiología, v.: 46, p.: 103 - 106, 2014

Palabras clave: SUH; STEC no-O157; falla renal; esquizocitos

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Argentina ; ISSN: 03257541



Completo

CUELLO, D; GUEDES F; MACHADO M; OLIVA L; SCHELOTTO, F; G, REY; VARELA, G.

Colonization by Streptococcus agalactiae in pregnant women during labor: Serotype distribution of the involved strains and performance of PCR as a screening test. Research Trend in Microbiology, v.: 9, p.: 51 - 56, 2014

Palabras clave: SGB, PCR, serotipos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

ISSN: 09727736

Completo

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

Community-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus in children treated at the Hospital "Pereira Rossell".. The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 7, p.: 10 - 16, 2013

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Italia ; ISSN: 19722680



Completo

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

Bacteriemia por *Shigella flexneri* serotipo 6 en pacientes con SIDA. Presentación de dos casos clínicos. Revista chilena de infectología, v.: 30, p.: 94 - 97, 2013

*Palabras clave:* Shigella; Bacteriemia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* Otros ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07161018



Completo

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

Identification of the first bla<sub>CMY-2</sub>- gene in *Salmonella enterica* serovar Typhimurium isolates obtained from cases of paediatric diarrhoea illness detected in South America.. Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 1, 2013

*Areas del 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

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



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Usefulness of real-time PCR assay targeting lipL32 gene for diagnosis of human leptospirosis in Uruguay. . The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 7 12, p.: 941 - 945, 2013

*Palabras clave:* qPCR, Leptospirosis, MAT

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Lugar de publicación:* Italia ; *ISSN:* 19722680

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



Completo

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.

A Ten-Year Follow-up of Human Leptospirosis in Uruguay, an Unresolved Health Problem. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, v.: 54 2, p.: 69 - 75, 2012

*Palabras clave:* Leptospirosis; zoonosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 00364665



Completo

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.

Two cases of urinary tract infection caused by Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O157:H7 strains . Revista Argentina de Microbiología, v.: 44, p.: 94 - 96, 2012

*Palabras clave:* STEC, ITU, O157:H7

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

*Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03257541



Completo

IGLESIAS, T; CÁCERES; REY; RIMSKY; VARELA, G.; MOTA; TALLAC; SILVEIRA; ANZALONE; NIETO; MIRABALLES  
Desarrollo y ensayo de dos procedimientos para la detección rápida de Streptococcus agalactiae en exudados recto-vaginales. . Revista Médica Del Uruguay, v.: 27, p.: 73 - 81, 2011

Áreas del 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



Completo

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

Bacterial pathogens associated with bloody diarrhea in Uruguayan children. Revista Argentina de Microbiología, v.: 42, p.: 114 - 117, 2010

Palabras clave: bloody diarrhea, Shigella, antibiotics

Áreas del 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



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PARDO; MACHADO; MOLLERACH; MOTA; TUCHSCHERR; GADEA; GARDELLA; SORDELLI; VOLA; SCHELOTTO ; VARELA, G.  
Characteristics of Community-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (CA-MRSA) Strains Isolated from Skin and Soft-Tissue Infections in Uruguay. . International journal of microbiology, v.: 2009, 2009

Palabras clave: S. aureus, CA-MRSA

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 1687918X ; DOI: 10.1155/2009/472126

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



Completo

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

Detección y caracterización de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) a partir de casos clínicos y de alimentos en Uruguay. Revista Argentina de Microbiología, v.: 40, p.: 93 - 100, 2008

Palabras clave: STEC, SUH

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Argentina ; ISSN: 03257541 ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

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

Prevalence of S315T substitution within the katG gene in isoniazid resistant strains of Mycobacterium tuberculosis isolates in Uruguay. Journal of Medical Microbiology, v.: 57, p.: 1518 - 1522, 2008

Palabras clave: S315T

Áreas del 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



Completo

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

Adenitis mesentérica por Yersinia enterocolítica.. Revista Médica Del Uruguay, v.: 23, p.: 383, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 03033295 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

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

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.. Revista Médica Del Uruguay, v.: 23, p.: 153, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 03033295 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

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

Typing of intimin (eae) genes from Enteropathogenic Escherichia coli (EPEC) isolated from children with diarrhea in Montevideo. Identification of two new intimins variants.. Journal of Medical Microbiology, v.: 55, p.: 1165, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222615 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

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



Completo

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

Shiga toxin 2-producing Acinetobacter haemolyticus associated with a case of bloody diarrhea. . Journal of Clinical Microbiology, v.: 44, p.: 3838 - 3841, 2006

Palabras clave: BS, Acinetobacter

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 00951137



Completo

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

Comparative Molecular Study of Mycobacterium tuberculosis Strains, in Times of Antimicrobial Drug Resistance.. Revista Argentina de Microbiología, v.: 37, p.: 11 - 15, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Argentina ; ISSN: 03257541 ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

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

Enteropathogenic Escherichia coli Strains Carrying Genes Encoding the PER-2 and TEM-116 Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamases Isolated from Children with Diarrhea in Uruguay. . Journal of Clinical Microbiology, v.: 43, p.: 2940, 2005

Areas del 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 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

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

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.. *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 21, p.: 30, 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03033295 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

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

Primer aislamiento en Uruguay de *Escherichia coli* productora de toxina Shiga del serotipo O157:H7 en una niña con síndrome urémico hemolítico. . *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 20, p.: 79, 2004

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03033295 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

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

Effect of *Lactobacillus casei* included in oral rehydration solution for treatment of infant acute diarrheal illness.. *Pediatrka*, v.: 22, p.: 221 - 241, 2002

*Palabras clave:* Probióticos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02113465



Completo

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

Etiology of children's diarrhea in Montevideo, Uruguay: associated pathogens and unusual isolates.. *Journal of Clinical Microbiology*, v.: 39, p.: 2134 - 2139, 2001

*Áreas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

VARELA, G.; SCHELOTTO ; DICONZA; AYALA

*Analysis of the O-antigen chain length distribution during extracellular growth of Shigella flexneri.* . *Microbial Pathogenesis*, v.: 31, p.: 21 - 27, 2001

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 08824010 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay



Completo

CAMOU; PÉREZ; DELLÁQUA; VARELA, G.; HORTAL

Resistencia a los antibióticos de patógenos bacterianos aislados de infecciones sistémicas: estudio cooperativo.. *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 14, p.: 120, 1998

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03033295 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

VARELA, G.; DELL'ACQUA; HORTAL

Anticuerpos Vibriocidas en Adultos de Montevideo.. Revista Argentina de Microbiología, v.: 27, p.: 185 - 190, 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03257541 ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Resumen

BALSEIRO, V; GADEA,P; GONZÁLEZ S; MOTA, MI; VARELA, G.; SCHELOTTO, F

Characteristics of Shiga Toxin Producing E. coli (STEC) Non-O157 Strains Isolated from Ruminants Between 2003 and 2011 in Uruguay. Zoonoses and Public Health, v.: 59, p.: 19 - 90, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 18631959

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



Resumen

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

Characteristics of Shiga Toxin Producing Escherichia coli (STEC) O157:H7 Strains Isolated from Food and Animals During 2002–2011 in Uruguay. Zoonoses and Public Health, v.: 59, p.: 19 - 90, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 18631959

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



## No Arbitrados

Resumen

MOTA, MI; VARELA, G.

Brote Intrahospitalario de Listeriosis Neonatal. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 53, p.: 25 - 26, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay ; ISSN: 00350559

Resumen

VARELA, G.

Espondilodiscitis por Listeria monocytogenes. Revista Uruguaya de Patología Clínica, p.: 46 - 47, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07970307

## Artículos aceptados

### Arbitrados

Completo

MENY, P; MENENDEZ C; QUINTERO J; SCHELOTTO, F; HERNÁNDEZ, E; RÍOS C; VARELA, G.

Characterization of Leptospira isolates obtained from human and environmental origin in Uruguay.. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, 2017

Palabras clave: Leptospirosis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Brasil ; ISSN: 00364665

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0036-4665&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0036-4665&lng=en&nrm=iso)



## Libros



Libro publicado , Texto integral

29 AUTORES MÁS; VARELA, G.

Enfermedades Transmitidas por Alimentos en Uruguay. 2001.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Organización panamericana de salud / Cooperación

Ganador del premio Ministerio de Salud Pública. 2001

Libro publicado , Texto integral

MÉNDEZ; FERRARI; SCHELOTTO ; TORRES; PÍREZ; DELLÁQUA; MONTANO; VARELA, G.

Diarrea persistente en niños hospitalizados menores de 30 meses. 1994.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Otros;

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

PIAZZA RMF; VARELA, G.; SCHELOTTO, F; MILIWEBSKY E; CHINEN, J; LUZ D  
Human diarrheal infections: Diarrheagenic Escherichia coli pathotypes diagnosis , 2016

*Libro:* Escherichia coli in the Americas. v.: 1 , 1, p.: 23 - 32,

*Organizadores:* Alfredo G. Torres

*Editorial:* Springer , Suiza

*Palabras clave:* Enfermedad diarreica; E. coli; Patotipos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

*ISSN/ISBN:* 9783319450926;

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

Capítulo de libro publicado

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

Complicaciones en úlceras crónicas, Parte II: infección , 2014

*Libro:* Úlceras vasculares de Miembros inferiores. Manual de manejo práctico. v.: 1, p.: 1 - 4,

*Editorial:* Oficina del Libro, FEFMUR , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974312562;

Capítulo de libro publicado

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

Leptospirosis humana como zoonosis y su control. , 2013

*Libro:* Leptospirosis. v.: 1 , 111 , 1, p.: 45 - 58,

*Organizadores:* Academia Nacional de Medicina-Academia Nacional de Veterinaria

*Editorial:* Montevideo

*Areas del 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

Capítulo de libro publicado

VARELA, G.; GOMEZ-DUARTE; OCHOA

*Diarrheagenic Escherichia coli in children from Uruguay, Colombia and Peru* , 2010

Libro: *Pathogenic Escherichia coli in Latin America*. p.: 1 - 625,

Organizadores: Grupo LACER

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

Palabras clave: *Diarrea bacteriana*

Areas del 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.*

Capítulo de libro publicado

VARELA, G.

*Infecciones de Piel y Partes Blandas* , 2006

Libro: *Temas de Bacteriología y Virología Médica*. p.: 1 - 8, Uruguay

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología*

Medio de divulgación: *Otros; ISSN/ISBN: 9974312098; Idioma/Pais: Español/Uruguay;*

Capítulo de libro publicado

SCHELOTTO F; VARELA, G.; ET. AL

*ENFERMEDADES TRASMISIBLES EN URUGUAY ENFERMEDADES BACTERIANAS Y VIRALES* , 2001

Libro: *Monografías del Instituto de Higiene*. p.: 60 - 67,

Areas del 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>

Capítulo de libro publicado

VARELA, G.

*Fisiología y Metabolismo Bacteriano* , 2000

Libro: *Temas de Bacteriología y Virología Médica*.. p.: 23 - 36, Uruguay

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología*

Medio de divulgación: *Papel; ISSN/ISBN: 9974312098; Idioma/Pais: Español/Uruguay;*

Capítulo de libro publicado

VARELA, G.

*Mecanismos de Agresión y Defensa* , 1995

Libro: *Temas de Bacteriología y Virología Médica*.. p.: 12 - 23, Uruguay

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología*

Medio de divulgación: *Otros; Idioma/Pais: Español/Uruguay;*

## Documentos de Trabajo

Completo

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

*Listeria monocytogenes* , 2016

Serie: 1 , Montevideo

Palabras clave: *listeriosis; Alimentos; Serotipos*

Areas del conocimiento: *Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología*

Medio de divulgación: *Internet*

Información para la población y el personal de salud.



Completo

ET AL; VARELA, G.

Guía de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria , 2015

*Serie:* 2015 , Montevideo

*Palabras clave:* Guía, vigilancia, MSP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

*Medio de divulgación:* Papel

Completo

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

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

*Serie:* Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel

Completo

VARELA, G.

Escherichia coli enteropatógeno clásico en infecciones de la infancia , 2014

*Serie:* Montevideo

*Palabras clave:* Diarrea ; EPEC, Intimina, eae

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel

Tesis de Doctorado ProInBio

Completo

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

Leptospirosis humana como zoonosis y su control , 2013

*Serie:* 1 , 1 , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

*Medio de divulgación:* Papel

## Trabajos en eventos

Resumen

VARELA, G.

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

*Evento:* Nacional , Congreso Nacional de Biociencias , MONTEVIDEO , 2017

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

VARELA, G.

Trabajadores rurales y ambiente infectados con cepas diversas de Leptospira , 2017

*Evento:* Internacional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Otros;

Completo

VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Rosario-Argentina , 2016

*Areas del 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/>

Completo

FREITAS M; PARDO, L; VARELA, G.; SEIJA V

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

*Evento:* Regional , XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica , MONTEVIDEO , 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Completo

BRAGA V; MOTA, MI; SCHELOTTO, F; ALGORTA, G; VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica , 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Resumen

VARELA, G.; MORABITO S; NAVARRO A

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

*Evento:* Internacional , XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Rosario-Argentina , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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>

Resumen

VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Rosario-Argentina , 2016

*Areas del 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>

Resumen

VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología , 2016

*Areas del 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>

Resumen

VARELA, G.

Aislamientos humanos y ambientales de *Leptospira* en Uruguay. , 2016

*Evento:* Internacional , XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Rosario-Argentina , 2016

*Areas del 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/>

Resumen

CHINEN, I; MILIWEBSKY E; VARELA, G.; SCHELOTTO, F; 15 AUTORES MÁS

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

*Evento:* Internacional , XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Rosario-Argentina , 2016

*Areas del 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/>

Resumen

VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Rosario-Argentina , 2016

*Areas del 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/>

Resumen

VARELA, G.

Análisis por Multilocus Sequence Typing en aislamientos clínicos de *Staphylococcus aureus* procedentes de Uruguay , 2016

*Evento:* Internacional , XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Rosario-Argentina , 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://alam-cam2016.posterselectronicos.com/Abstract/3d47cf86-9768-43fc-aafb-875ca43b2017/>

Completo

SCHELOTTO, F; VARELA, G.; GRUNBERG J

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

*Evento:* Regional , Buenos Aires , 2015

*Palabras clave:* STEC, SUH

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , XVI Congreso Lationamericano de Infectología Pediátrica , San Juan de Puerto Rico , 2015

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SILVA R; DELPIAZZO R; VARELA, G.; SCHELOTTO, F; MENY, P; RODRIGUÉZ E  
DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS EN CASOS DE ABORTOS BOVINOS , 2015

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Buiatría 2015 , 2015

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

Completo

HERNÁNDEZ, E; MENY, P; RÍOS C; VARELA, G.; SARROCA, G; ET. AL  
RESERVORIO ANIMAL Y DIFUSIÓN AMBIENTAL DE CEPAS DE LEPTOSPIRA , 2014

*Evento:* Local , XLII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Leptospirosis, reservorio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Completo

VARELA, G.

BROTE INTRAHOSPITALARIO DE LISTERIOSIS NEONATAL , 2014

*Evento:* Regional , XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, XV Congreso Uruguayo de Patología Clínica , Punta del Este , 2014

*Anales/Proceedings:* Revista Uruguaya de Patología Clínica , 53 , 25 , 26

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

*Medio de divulgación:* Otros; ISSN/ISBN: 0797-0307;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

VARELA, G.; PÉREZ, L; BIANCO MN; MOTA, MI; GADEA,P; GEYMONAT, JP; PARDO, L; SCHELOTTO, F  
Diez años de estudio del Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) en Uruguay. , 2014

*Evento:* Internacional , IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas, SADIP , Buenos Aires , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Resumen

PARDO, L; MOTA MI; MACHADO, M; CUELLO, D; PÍREZ C; VARELA, G.; ALGORTA, G

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

*Evento:* Internacional , Congreso de Infectología Pediátrica y Vacunas. SADIP- 2014 , Buenos Aires , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

CUELLO, D; VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , XIX Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases , Buenos Aires , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

VOLA, M; VARELA, G.; PÉREZ, L

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

*Evento:* Nacional , XIV Congreso de Dermatología , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

VARELA, G.

Caracterización preliminar de Escherichia coli productor de toxina Shiga O174 , 2014

*Evento:* Internacional , . XXII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA Y 4 CONGRESO COLOMBIANO DE MICROBIOLOGÍA. , Cartagena , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

*Medio de divulgación:* Otros;

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

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

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

*Evento:* Regional , 14 Congreso Uruguayo de Dermatología II Latinoamericano , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

El trabajo recibió mención especial

Resumen expandido

VARELA, G.

ESPONDILODISCITIS POR LISTERIA MONOCYTOGENES , 2014

*Evento:* Regional , XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, XV Congreso Uruguayo de Patología Clínica , Punta del Este , 2014

*Anales/Proceedings:* Revista Uruguaya de Patología Clínica , 53 , 46 , 47

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

*Medio de divulgación:* Otros; ISSN/ISBN: 0797-0307;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

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

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

*Evento:* Local , X Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* SUH; STEC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

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

Evaluación de un procedimiento de Inmuno-Fluorescencia Indirecta-IgM "hecho en casa" para el diagnóstico temprano de Leptospirosis. , 2013

*Evento:* Local , X Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* IFI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Completo

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

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

*Evento:* Nacional , Semana Académica del Hospital de Clínicas , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

*Medio de divulgación:* Papel;

El póster recibió una mención especial

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

Detección de enterotoxinas y caracterización de Staphylococcus aureus en aislamientos de alimentos , 2013

*Evento:* Local , Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , VTEC 2012 , Amsterdam , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

Resumen

VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , VTEC 2012 , Amsterdam , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

Resumen

PARDO, L; VARELA, G.

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

*Evento:* Local , III Jornadas Científicas Pro.In.Bio. , Montevideo , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

MOTA, MI; VARELA, G.

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

*Evento:* Local , III Jornadas Científicas Pro.In.Bio. , Montevideo , 2012

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

CAROZZI, A; VARELA, G.

*Staphylococcus lugdunensis*. ¿Es un patógeno para el hombre? , 2012

*Evento:* Local , III Jornadas Científicas Pro.In.Bio. , Montevideo , 2012

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

VARELA, G.

Caracterización de aislamientos clínicos de *Yersinia enterocolitica* recuperados de casos esporádicos y de un brote de gastroenteritis. , 2012

*Evento:* Internacional , XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM) , Santos , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Resumen

VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM) , Santos , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Resumen

VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM) , Santos , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Resumen

VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM) , Santos , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM) , Santos , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Resumen

CAIATA, L; VARELA, G.

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

*Evento:* Nacional , XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XV Congreso Panamericano de Infectología , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XV Congreso Panamericano de Infectología , Punta del Este , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , XX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGIA CLINICA , Quito , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2010 , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Diarrea, DEC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología, Pediatría

Aceptado para presentar en ALAM2010

Resumen

GADEA; BALSEIRO ; CHINEN; BIANCO; GONZÁLEZ ; GLADYS; MOTA; SIROK; MILIWEBSKY; RIVAS; VARELA, G.; SCHELOTTO  
Características de las cepas *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC) O157:H7 aisladas en el período 2002-2010 en nuestro país. , 2010

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2010 , Montevideo , 2010

*Palabras clave:* STEC, alimentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Aceptado para presentar en ALAM2010



#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* S. aureus

*Areas del 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>

#### Resumen

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

Costo Biológico Asociado a una  $\beta$ -lactamasa Plasmídica de Clase C en *Salmonella Typhimurium* , 2010

*Evento:* Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo

*Palabras clave:* fitness

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Otros;

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

#### Resumen

FELIPE; ELBA; GONZÁLEZ ; Del Monte; SILVANA; FLORES; PARDO; DANIEL; MERCEDES; VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de microbiología , 2010

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Ministerio de Educación y Cultura / Apoyo financiero

#### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , VTEC 2009 7th International Symposium on Shiga Toxin , Buenos Aires , 2009

*Anales/Proceedings:* VTEC2009 abstract book , 79 , 79

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

#### Resumen

Iglesias; Cáceres; Rimsky; VARELA, G.; INÉS; Tallac; Silveira; Anzalone; Nieto; Rey; Miraballes Martinez

Deteccion precoz de infecciones por *Streptococo* grupo B en embarazadas como , 2009

*Evento:* Nacional , Congreso de Bioquímica Clínica , Montevideo , 2009

*Areas del 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 *Streptococo* grupo B en embarazadas como prevencion de morbilidad en neonatos fue aceptado para presentar en formato poster, con la ubicación N° 1

#### Resumen

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

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

*Evento:* Local , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* 83 , 83

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

Estudio de leptospirosis patógenas para el hombre y desarrollo de un preparado inmunizante. , 2008

*Evento:* Local , Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* 93

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MACEDO; VARELA, G.

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

*Evento:* Internacional , 46th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy , Chicago , 2007

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

PARDO;; MACEDO; MACHADO; VARELA, G.; ALGORTA

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

*Evento:* Regional , XII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

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

Adenitis mesentérica por Yersinia enterocolitica. , 2007

*Evento:* Regional , Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica. , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

GONZÁLEZ ; GADEA; MOTA; COITIÑO; RIVAS; VARELA, G.

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

*Evento:* Nacional , V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , International Congress on Infectious Diseases. , Lisboa

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Portugal;

Completo

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

Leptospira and Human Leptospirosis in Uruguay. , 2006

*Evento:* Internacional , International Congress on Infectious Diseases. , Lisboa , 2006

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Portugal;

Completo

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

Characterization Of A Highly Conserved Plasmid In Enteropathogens Harboring A TEM-derived Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamase From Uruguay. , 2005

*Evento:* Internacional , 45th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC) , New Orleans

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

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

Caracterización de cepas de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina provenientes de la comunidad. Resultados preliminares. , 2005

*Evento:* Regional , X Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica. , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

VARELA, G.

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

*Evento:* Regional , X Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

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

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

*Evento:* Local , Encuentro Nacional de Microbiólogos. , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

GROTIUZ; SIROK; CORDEIRO; GADEA; MOTA; VARELA, G.; SCHELOTTO

Acinetobacter haemolyticus productor de toxina tipo Shiga 2 asociado a un caso de diarrea con sangre. , 2003

*Evento:* Local , VI Encuentro Nacional de Microbiólogos. , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

VARELA, G.; VIGNOLI; ET. AL

Antibiotic Resistance of Enteropathogenic Bacteria Isolated from Children with Diarrhea in Montevideo, Uruguay. , 2000

*Evento:* Internacional , 9º Congreso Internacional de Enfermedades Infecciosas , Buenos Aires

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

JASINZKY; TANZI ; SCHELOTTO ; ZANETTA; VARELA, G.; ARMAS; ARENAS

Efecto del Lactobacillus rhamnosus (LGG) administrado en el suero de rehidratación oral para el tratamiento de la enfermedad diarreica aguda. , 2000

*Evento:* Regional , XII Congreso Latinoamericano de Pediatría , Montevideo , 2000

*Palabras clave:* LGG, probióticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

BLANCO; BLANCO; MORA; ALONSO ; VARELA, G.; SCHELOTTO

Detección de genes de virulencia en cepas de E. coli enteropatógenos (EPEC) aislados en niños con diarrea en Montevideo-Uruguay. , 1997

*Evento:* Internacional , Congreso de la Sociedad Española de Microbiología , Barcelona

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/España;

Completo

VARELA, G.

Evaluación de Dos Algoritmos Para el Diagnóstico Clínico de Flujo Vaginal. , 1996

*Evento:* Internacional , VI Congreso Brasileiro de Enfermedades de Transmisión Sexual. I Congreso Panamericano de ETS y Sida. , Portoalegre

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Completo

VARELA, G.; BETANCOR ; AMORÍN; FERNÁNDEZ; SEIJA; SCHELOTTO

Preparación y Uso de Sondas frías de ADN para la Detección de bacterias productoras de verotoxinas , 1996

*Evento:* Local , 3er. Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo , 1996

*Palabras clave:* ADN, VTEC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SCHELOTTO, F; AMORIN B; VARELA, G.; PÍREZ C

Síndrome Urémico Hemolítico en Uruguay. Su relación con Escherichia coli verotoxigénicos , 1996

*Evento:* Regional , 1er. Simposio de Infectología Pediátrica del Cono Sur , Montevideo , 1996

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* SUH; VTEC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

VARELA, G.

-Electroforesis Enzimática para Vibrio cholerae. , 1995

*Evento:* Regional , VII Congreso Argentino de Microbiología. , Buenos Aires

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

VARELA, G.; SCHELOTTO ; PAIS; PÍREZ; ZANETTA

Diarrea con sangre y Síndrome Urémico Hemolítico en Montevideo-Uruguay , 1991

*Evento:* Regional , XI Congreso Latinoamericano de Microbiología. , Buenos Aires , 1991

*Palabras clave:* SUH, STEC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SCHELOTTO ; PÍREZ; MAGLIONE; VARELA, G.; ALGORTA; MONTANO

Investigación de agentes asociados a diarrea aguda en la comunidad , 1991

*Evento:* Regional , XI Congreso Latinoamericano de Microbiología. , Buenos Aires , 1991

*Palabras clave:* Diarrea aguda

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

Revista

SILVA R; DELPIAZZO R; SCHELOTTO, F; VARELA, G.; Y COLS.

Abortos en bovinos asociados a Leptospirosis , Lechuza Roja , v: , p: , 2015

*Palabras clave:* Leptospirosis; aborto

*Areas del 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](http://www.santaelena.com.uy/uc_577_1.html)

Es una publicación de la empresa Virbac-Santa Elena.

Revista

GADEA, MP; BALSEIRO, V; GONZÁLEZ S; GONZÁLEZ G; MOTA, MI; CATTÁNEO M; VARELA, G.; SCHELOTTO, F  
PRESENCIA DE Escherichia coli PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA (STEC) NO-O157 EN GANADO BOVINO Y OVINO DE NUESTRO PAÍS , Carnes y Alimentos , v: , p: 2430 , 2013

*Palabras clave:* E. coli, STEC no-O157

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Periodicos

MOTA; VARELA, G.

Botulismo , Cartelera informativa para estudiantes y profesionales , v: , p: , 2010

*Areas del 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>

Revista

GADEA; VARELA, G.; BALSEIRO ; GONZÁLEZ ; MOTA; GONZÁLEZ; CATTANEO; CORDEIRO; SCHELOTTO

Detección y caracterización de Escherichia coli productor de toxina Shiga a partir de casos clínicos, de alimentos y de animales en Uruguay , Ciencia y Tecnología de los Alimentos , v: 32 , p: 3448 , 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología/inmunología

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo-Uruguay; *ISSN/ISBN:* 15103870;

Aceptada para publicar en Diciembre

Revista

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

Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) en Enfermedades Transmitidas por Alimentos , Primera Publicación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de los Alimentos , v: , p: 1417 , 2005

*Palabras clave:* STEC, alimentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología de alimentos

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Revista

VARELA, G.; SCHELOTTO ; GADEA; SABELLI

Caso de Síndrome Urémico Hemolítico por STEC , Casos de Microbiología Clínica , v: , p: , 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* España;

Caso 288

Revista

VARELA, G.; SCHELOTTO ; MOTA; GADEA

Diarrea por Shigella. , Casos de Microbiología Clínica , v: , p: , 2002

*Palabras clave:* Diarrea con sangre

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* España;

Caso 242

Revista

VARELA, G.; AMORIN; SCHELOTTO ; PÍREZ; BETANCOR ; PARODI; FERNÁNDEZ

Síndrome Urémico Hemolítico. Estudio Microbiológico de Laboratorio. , Revista Uruguaya de Patología Clínica , v: 27 , p: 4142 , 1996

*Palabras clave:* STEC, SUH

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Revista

FAZZIO; ANZALONE; VARELA, G.; BLANCO; BONASSE; TOSCANINI; ET

Evaluación de Dos Algoritmos Para el Diagnóstico Clínico de Flujo Vaginal. , Revista Uruguaya de Patología Clínica , v: 28 , p: 83 , 1996

*Palabras clave:* Flujo, vaginosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Asesoramiento

VARELA, G.

Taller Nacional de consulta con expertos para la revisión de la Guía de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria , 2013

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Servicios en el área de la salud

VARELA, G.; SCHELOTTO

Protocolo para la vigilancia de enfermedades prevalentes en la infancia. Casos de Diarrea con sangre y SUH , 2011 , 4

*Institución financiadora:* BID-AMSUD Pasteur

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Servicios en el área de la salud

VARELA, G.; SCHELOTTO

Vigilancia regional de las Infecciones por STEC y el Síndrome Urémico Hemolítico , Informe al cuerpo médico nacional , 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Medio de divulgación:* Otros; *Ciudad:* /Uruguay

Servicios en el área de la salud

VARELA, G.; SCHELOTTO

Síndrome Urémico Hemolítico Clínica, epidemiología y diagnóstico microbiológico , Información médica , 1995

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Ciudad:* /Uruguay

Otra

VARELA, G.

Escherichia coli enteropatógeno clásico (EPEC) en infecciones de la infancia. Clínica, epidemiología y atributos de virulencia de las cepas involucradas , Tesis de Maestría , 2006

*Palabras clave:* Diarrea infantil, EPEC

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otra

VARELA, G.

Infecciones por E. coli verotóxicos en Seres Humanos , Trabajo final del postgrado , 1995

*Palabras clave:* STEC, SUH

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

## Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Curso sobre Infecciones Urinarias , 1994

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Ministerio de Salud Pública

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Relación Hospedero Parásito, modelos: E. coli productor de diarrea y S. aureus en procesos de piel , 2013

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Facultad de Ciencias, *Duración:* 2 semanas

Facultad de Ciencias

*Institución Promotora/Financiadora:* Pedeciba

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

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos , 2013

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* IBCE, *Duración:* 2 semanas

Instituto Clemente Estable , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Información adicional:* Conferencia sobre Sistema de secreción tipo III

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

E. coli un patógeno versátil , 2010

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Organizador, *Unidad:* Depto. de Bacteriología y Virología, *Duración:* 1 semanas

Instituto de Higiene , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* FM-CSIC

*Areas del 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.

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Enfoque multidisciplinario de la diarrea infecciosa , 2004

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 2 semanas

Instituto de Higiene , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Instituto de Higiene

*Areas del 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.

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Internacional "Microbiología de Vacunas" Temas: Detección de anticuerpos vibriocidas y electroforesis enzimática para la caracterización de cepas bacterianas. , 1995

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* FM-Pedeciba

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Sistema Nacional de Investigadores



Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Microbiología de Vacunas , 1995

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Bacteriología y Virología,

Instituto de Higiene , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Pedeciba

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Diarrea en el Adulto , 1994

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Maldonado, Rivera

*Institución Promotora/Financiadora:* Ministerio de Salud Pública

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Detección de toxina colérica por ELISA. , 1993

Uruguay , Español , Otros

*Tipo de participación:* Docente, *Duración:* 1 semanas

Instituto de Higiene , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Ministerio de Salud Pública-FM

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Fortalecimiento de los laboratorios en relación al cólera , 1993

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Departamento de Bacteriología y Virología, *Duración:* 1 semanas

Instituto de Higiene , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* OPS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Información adicional:* ELISA para la detección de toxina colérica

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Fingerpronting para Mycobacterium tuberculosis , 2003

Uruguay , Español

*Tipo de participación:* Organizador, *Duración:* 1 semanas

Instituto de Higiene , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Departamento de Bacteriología y Virología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

'Leptospirosis, una infección emergente en la población rural del Uruguay'. , 2006

Uruguay , Español , CD-Rom

*Áreas del 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

Uruguay , Inglés , 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 del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

Informes de investigación

Nuevas secuencias del gen *eae* de *E. coli* patógeno entérico , 2006

Uruguay , Español , Internet , <http://jmm.sgmjournals.org/content/55/9/1165/T2.expansion.html>

*Nombre del proyecto:* *E. coli* agente de diarrea, *Disponibilidad:* Irrestringida

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

Otra producción técnica

Nuevo secuenciotipo de *S. aureus*, cepa 204 , 2013

Inglaterra , Inglés , Internet , <http://saureus.mlst.net/sql/burstspadvanced.asp>

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

Otra producción técnica

Primer Taller Nacional del proyecto Regional (Argentina, Paraguay y Uruguay) "Marco de Coordinación Regional para el Control de Enfermedades Infecciosas Infantiles". , 2011

Uruguay , Español , Papel

Manual de procedimientos para casos de diarrea aguda y de síndrome urémico hemolítico

Instituto Pasteur , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* AMSUD-PASTEUR, MSP

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunología-Microbiología

Otra producción técnica

*Escherichia coli* partial *bla*PER2 gene for extended-spectrum beta-lactamase, from Uruguay. , 2008

Estados Unidos , Inglés , Internet , <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/54887463> ; <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/54033265> ; <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/54033267> ; <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/54033269>

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

Sistema Nacional de Investigadores

Otra producción técnica

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

Estados Unidos , Inglés , Internet , <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucore/121761075>

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2017

*Institución financiadora:* Comisión Asesora de Proyecto de Tesis de Maestría

*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 Gianneechini, 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./

Evaluación de Proyectos

2017

*Institución financiadora:* Comité Académico de Maestrías y Doctorados.

*Cantidad:* Menos de 5

Integrantes: Dres. Andrés Gil, Silvana Carro, Gustavo Varela Estudiante: Dra. María Gabriela Magri.

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Conacyt

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2016 / 2017

*Institución financiadora:* COMISIÓN DE ADMISIÓN Y SEGUIMIENTO

*Cantidad:* Menos de 5

PROYECTO DE TESIS DE DOCTORADO DE FÁTIMA RODRIGUEZ ACOSTA

Evaluación de Proyectos

2016 / 2017

*Institución financiadora:* CAMD

*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 de Proyectos

2015 / 2015

*Institución financiadora:* SUM

*Cantidad:* Menos de 5

SUM

Apoyo a proyectos de investigación para estudiantes de grado (APIPE)'.  


Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Foncyt

*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  


Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* Conacyt

*Cantidad:* Menos de 5

Conacyt

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT. Convocatoria de Proyectos de Investigación Modalidad 1: Proyectos Institucionales

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* Postgrado en Biotecnología

*Cantidad:* Menos de 5

Postgrado en Biotecnología

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

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC

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.

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* Comisión Académica de Maestría y Doctorado. Fac. Veterinaria

*Cantidad:* Menos de 5

Comisión Académica de Maestría y Doctorado. Fac. Veterinaria

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'.

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* FONARSEC

*Cantidad:* Menos de 5

FONARSEC

Auditoria de los proyectos del sector Salud: Diarrea infantil y enfermedad de Chagas

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

*Institución financiadora:* Comisión Sectorial de Investigación Científica

*Cantidad:* Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay

Programa Proyectos de I+D Área Salud

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Agencia Nacional de promoción Científica y Tecnológica. Fondo Argentino Sectorial

*Cantidad:* Menos de 5

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Agencia Nacional de promoción Científica y Tecnológica. Fondo Argentino Sectorial, Argentina

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* Universidad Mayor de San Andrés. Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS).

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad Mayor de San Andrés. Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS), Bolivia

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Convocatoria: Investigación Fundamental (FCE) - 2011 Modalidad: Modalidad II: Proyectos de excelencia en disciplinas con bajo requerimiento de gastos e inversiones

Evaluación de Proyectos

2010

*Institución financiadora:* Fondo para la Investigación Científica y tecnológica

*Cantidad:* Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y tecnológica , Argentina

Estudio de roedores como posibles reservorios de cepas de Escherichia coli shigatoxigénicas (STEC) en centros urbanos.

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* Congreso Latinoamericano de Microbiología ,

Uruguay

Evaluación de presentaciones orales y posters

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Ciencia Rural,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* International Journal of Microbiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Journal of Medical Microbiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

*Nombre:* Revista Argentina de Microbiología,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* African Journal of Microbiology Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Journal of Cell and Animal Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Acta Tropica,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* BMC Infectious Diseases,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* The Journal of Infection in Developing Countries,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Equine Veterinary Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

*Nombre:* Medicinal Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Archives of Clinical Microbiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Journal of Agricultural And Biological Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Global Research Journals of Microbiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Revista Veterinaria,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* Applied and Environmental Microbiology ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

*Nombre:* REVISTA INVESTIGACIÓN CLINICA LUZ ,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Revista de Patología Médica y Quirúrgica,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Premios

2015 / 2015

*Nombre:* Premio a trabajos libres,

*Cantidad:* Menos de 5

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Congreso SUM 2015

Evaluación de Premios

2013 / 2013

*Nombre:* Premio a trabajos libres y posters,

*Cantidad:* Menos de 5

Asociación Mexicana de Microbiología

Evaluación de Premios

2010 / 2010

*Nombre:* Premio a trabajos libres y posters,

*Cantidad:* Menos de 5

ALAM2010 , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2017

*Nombre:* Segundo llamado - Modalidad Congresos.CSIC ,

*Cantidad:* Mas de 20

CSIC

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* POSGRADOS NACIONALES,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* POSDOCTORADOS EN URUGUAY,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Agentes bacterianos asociados a enteritis en niños de 0 a 5 años , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Vivian Peirano

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , ProInBIO Investigación Biomédica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis de maestría

Detección de *Listeria monocytogenes* en bovinos y ambiente de predios lecheros , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Carolina Matto

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Aprobada con mención

## Tesis de maestría

Estudio transversal epidemiológico sobre contaminación microbiológica ambiental en carnicerías de Montevideo-Uruguay. , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Patricia Correa Luna

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Microbiología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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

Tesis/Monografía de grado

Prevalencia de STEC en aves destinadas al abasto , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Ashfield, Virginia Ramón Haro

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Médico Veterinario

*Palabras clave:* STEC, aves de corral

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Comienzo en 2016. Tesis aprobada con 12, 1/7/16

Tesis/Monografía de grado

*Escherichia coli* productor de toxina Shiga ( STEC ) O157:H7 , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jhoseline Bonfrisco

Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay , Uruguay , EUTM

*Palabras clave:* STEC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Monografía de grado

Tesis/Monografía de grado

Diagnóstico de Laboratorio de Leptospirosis , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Juan Pablo Geymonat

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

*Palabras clave:* Leptospira, PCR, MAT

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca ANII



Tesis/Monografía de grado

Genes de resistencia para antibióticos b-lactámicos en cepas de EPEC y Salmonella , 2008

*Nombre del orientado:* Leticia Diana

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* BIEE, EPEC, Salmonella

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Identificación fenotípica y caracterización genética de cepas de Listeria , 2008

*Nombre del orientado:* Alejandra Vinciguerra

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Iniciación a la investigación

Perfil microbiológico de las úlceras de miembros inferiores infectadas y no infectadas en pacientes del Hospital de Clínicas , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucia Pérez

Universidad de la República , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Proyecto CSIC , programa PAIE

Iniciación a la investigación

Desarrollo y ensayo de un test de inmunofluorescencia indirecta IgM casera para diagnóstico de Leptospirosis , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Paulina Meny

Universidad de la República , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Evaluación del algoritmo clínico basado en la detección de factores de riesgo para la profilaxis de la infección por Streptococcus agalactiae en recién nacidos. , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Dianna Cuello

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Programa de Apoyo al Investigación Estudiantil

Iniciación a la investigación

Estudio de leptospiras patógenas para el hombre y desarrollo de un preparado inmunizante mediante métodos de amplificación y recombinación del ADN. , 2007

*Nombre del orientado:* Rosario Tarocco

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Especialización en Microbiología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Caracterización molecular de las cepas STEC aisladas de pacientes, de alimentos y de animales en Uruguay , 2006

*Nombre del orientado:* Pilar Gadea

Otros , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Caracterización de cepas STEC O157 , 2013

*Nombre del orientado:* Jhoseline Bonfrisco

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Pasantía de profundización en Microbiología. Inicio en julio de 2013

Otras tutorías/orientaciones

Bacteriuria por Escherichia coli productor de toxina Shiga del serotipo O157:H7. , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Inés Mota

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* STEC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Monografía para la obtención del título de especialista en Microbiología

Otras tutorías/orientaciones

Bacteriemia por Shigella flexneri serotipo 6 en pacientes con SIDA , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Patricia Hitateguy

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Monografía de 2.do año. Postgrado en Microbiología

Otras tutorías/orientaciones

Listeria monocytogenes en alimentos y muestras clínicas humanas , 2010

*Nombre del orientado:* Valeria Braga

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Medicina

*Palabras clave:* PFGE, RFLP-PCR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Tesis de grado, licenciatura en biología

Otras tutorías/orientaciones

Estudio de las cepas de Listeria monocytogenes , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Laticia Caita

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Residente de Microbiología

Otras tutorías/orientaciones

La interacción parásito-huésped: apoyo al aprendizaje sobre enfermedades infecciosas y transmisibles en el nivel final del currículum médico de pregrado , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* 5 estudiantes

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Aprobado y financiado por la CSE, Responsable: F. Schelotto

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Caracterización genotípica de aislamientos humanos y alimentarios de *Listeria monocytogenes* , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Valeria Braga

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , ProInBIO Investigación Biomédica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

CARACTERIZACIÓN 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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sylvia Vázquez

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Biotecnología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Bacteriología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca ANII para doctorados nacionales

Tesis de maestría

Colonización materna por *Streptococcus agalactiae*, características fenotípicas y genotípicas de las cepas recuperadas , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Dianna Cuello

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , ProInBIO Investigación Biomédica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efecto de péptidos antimicrobianos vegetales sobre bacterias de interés médico , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Diego Alem

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Agentes de diarrea , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Sebastian Sasias

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

S. aureus en infecciones invasivas de la infancia , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lorena Pardo

#### ProInBlo

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

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Diarrea aguda con sangre en la comunidad. Estudio etiológico en niños de Montevideo. , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Inés Mota

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

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

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Evaluación de un método rápido para el diagnóstico de leptospirosis , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Tamara Iglesias

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Medicina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

#### Iniciación a la investigación

'ESTUDIO DE LA PRESENCIA Y PROPIEDADES DE Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) EN QUESOS DEL PAÍS. , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jair Quintero

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* STEC; Quesos

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2001 Premio Ministerio de Salud Pública Academia Nacional de Medicina.

1998 Premio Mauricio Gajer Fundación Manuel Pérez

1998 Segundo Premio Revista Médica del Uruguay Revista Médica del Uruguay

1994 Gran Premio Nacional de Medicina Academia Nacional de Medicina

2008 Beca para postgrados académicos CSIC

2009 Investigador Nivel I, Ciencias Médicas y de la Salud (Nacional) ANII

Reelección a partir de 2014

2002 Beca de la Fundación Manuel Pérez, en el marco del programa PRO.IN.BIO. para estudiantes de maestría (Nacional) FM-Fundación Manuel Pérez

1998 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 (Internacional) Unión Europea

1997 Beca de Postgrado otorgada por la Agencia Española de Cooperación. (Internacional) AECI

1989 Becario del CONICYT en el área Microbiología. (Nacional) Ministerio de Educación y Cultura

2010 Pasantía (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.

2012 Apoyo a publicaciones (Nacional) CSIC

Apoyo económico para la publicación de resultados en revistas arbitradas

2013 Mención especial (Nacional) HC

Mención recibida como autor del trabajo presentado en forma de póster en la semana académica del Hospital de Clínicas 2013 (60 Aniversario)

2011 Apoyo a publicaciones (Nacional) CSIC

2008 Acreditación categoría C2 (Nacional) CHEA

2013 Apoyo para organizar eventos (Nacional) CSIC

Curso de entrenamiento sobre BioNumerics

2014 Apoyo para congresos, programa RRHH (Internacional) SADIP

Apoyo CSIC, 2014

2014 Mención especial (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

2014 Mejor trabajo libre en formato póster (Internacional) XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, XV Congreso Uruguayo de Patología Clínica

BROTE INTRAHOSPITALARIO DE LISTERIOSIS NEONATAL

2015 Asesor científico de la Revista Argentina de Microbiología (Internacional) Asociación Argentina de Microbiología

2015 Becario (Internacional) Agencia Española de Cooperación

Curso: "Importancia de la Leche y los Productos Lácteos para el Fomento de la Salud de la Población"

2015 Becario (Internacional) Agencia Española de Cooperación

PROTEÓMICA EN LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

2016 Beca de Movilidad Académica (Internacional) CSIC

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Martina Soumastre

VARELA, G.; ETCHEBEHERE C

Evaluación de la presencia de microorganismos indicadores de contaminación en agua subterránea del Parque Nacional Cabo Polonio , 2016

Tesis (PEDECIBA) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Luis Delucchi

VARELA, G.

'Evaluación de la capacidad probiótica de una cepa de Lactobacillus murinus y su uso en el tratamiento de diarreas virales en caninos'. , 2013

Tesis (Maestría en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

*Candidato:* Varios

VARELA, G.

Residencia , 2015

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Medicina) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Natalia María Aratti Suárez

VARELA, G.; VIGNOLI

DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CTX-M EN CEPAS DE ENTEROBACTERIAS RECOLECTADAS ENTRE LOS AÑOS 1995 Y 2007 , 2011

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Otros tipos

*Candidato:* MSP

VARELA, G.

Primer Taller Nacional del proyecto Regional (Argentina, Paraguay y Uruguay) "Marco de Coordinación Regional para el Control de Enfermedades Infecciosas Infantiles", 2011

Otra participación (Especialización en Enfermedades Infecciosas) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Johana Zárate

RODRIGUÉZ; VARELA, G.; YIM

Análisis de mutantes de *K. pneumoniae* involucradas en la formación de biofilms , 2010

Otra participación (Working with genome pathogens) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

## Presentaciones en eventos

Congreso

Escherichia coli diarreogénicos asociados a casos de ETA presentes en Uruguay , 2017

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Nacional de Biociencias;

Congreso

Escherichia coli productor de toxina Shiga en infecciones humanas, aspectos clínicos y microbiológicos de las cepas involucradas , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de Ciencia y tecnología de alimentos;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

Congreso

Mesa redonda: Actualización sobre Escherichia coli productor de Toxina Shiga (STEC) , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas C&A de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos; *Nombre de la institución promotora:* C&A y Asociación de Veterinarios Especialistas en Protección de Alimentos

*Palabras clave:* STEC, O157:H7, no-O157

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

Congreso

Listeria monocytogenes en seres humanos y alimentos , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII jornadas de ciencia y tecnología de carnes y alimentos. I seminario del cono sur sobre Listeria monocytogenes; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de veterinarios especialistas en protección de alimentos

*Palabras clave:* Virulencia; comparación genética

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

Congreso

Simposio Internacional del grupo LACER 38º CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA Asociación Mexicana de Microbiología , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* 38º CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Mexicana de Microbiología

*Palabras clave:* STEC; EPEC

Congreso

Síndrome urémico hemolítico “incompleto” causado por Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) del serogrupo O145 , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* 38º CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Mexicana de Microbiología

*Palabras clave:* STEC, SUH

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

Congreso

Meeting Lacer, Alam 2012 , 2012

*Tipo de participación:* Comentarista,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* ALAM 2012; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Microbiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Asamblea general del grupo Lacer. Presentación de resultados hasta el momento. Participante

Congreso

Congreso Latinoamericano de Microbiología , 2010

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

Mesa de presentaciones orales

Congreso

Patogenia de las infecciones por STEC y Shigella en seres humanos , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* . Curso de Educación Continua: “Microbiología de los alimentos” .;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Congreso

Caracterización de cepas de S. aureus resistentes a meticilina. Perspectivas para el desarrollo de un inmunomodulador , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* S. aureus resistente a meticilina adquirido en la comunidad. Un problema global;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Congreso

Patogenia de las infecciones por E. coli productor de toxinas tipo Shiga (STEC) , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Uruguayo de Patología Clínica;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Congreso

Electroforesis Enzimática para Vibrio cholerae , 1995

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII Congreso Argentino de Microbiología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Congreso

Atributos de Virulencia en Cepas de Yersinia enterocolitica , 1993

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas Rioplatenses de Microbiología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Seminario

Escherichia coli productor de toxina shiga ( STEC ) EN CARNE BOVINA , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* SEMINARIO SOBRE Escherichia coli productor de toxina shiga ( STEC ) EN CARNE BOVINA;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

## Seminario internacional

### Seminario

Reunión Inter-Academias , 2015

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Reunión Inter-Academias; *Nombre de la institución promotora:* Academia Nacional

El SUH en Uruguay 2015 y ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

### Seminario

Jornada de Actualización sobre STEC , 2011

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* STEC situación local; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

### Seminario

# Sistema Nacional de Investigadores

Infecciones por E. coli productor de toxina Shiga (STEC) , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Prevención y control de zoonosis transmitidas por especies productivas;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Simposio

Diagnóstico Microbiológico de las Enfermedades Transmitidas por Alimentos , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA);

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Taller

Resultados locales sobre leptospirosis , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Hands-on training Workshop: isolation of Leptospira spp. from cattle samples; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Higiene, Instituto Pasteur Montevideo

## Taller

Eliminación de Residuos Biológicos y Lavado de Materiales de Laboratorio para funcionarios del Instituto de Higiene , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Eliminación de Residuos Biológicos y Lavado de Materiales de Laboratorio para funcionarios del Instituto de Higiene;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

## Taller

# Sistema Nacional de Investigadores

Taller sobre Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC) , 2012

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller sobre Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC); *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 del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

## Taller

Aportes de la biología molecular al diagnóstico y epidemiología de la Leptospirosis , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Médico Veterinarias;

*Palabras clave:* PCR, Leptospirosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología



## Taller

Procedimientos de biología molecular aplicados al estudio de los mecanismos de resistencia en cepas de Mycobacterium tuberculosis. , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Puesta al día, Comisión Honoraria de Lucha Antituberculosa;

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Taller

Rol de Escherichia coli STEC, Y. enterocolitica y Listeria monocytogenes en infecciones de seres humanos. , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Seguridad alimentaria;

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Encuentro

Tuberculosis, estado actual del tema. Técnicas de RFLP y DRE-PCR aplicadas al estudio comparativo en cepas de M. tuberculosis. , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornadas de actualización;

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>132</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>36</b>
Completo (Arbitrada)	32
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>1</b>
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>71</b>
Completo (Arbitrada)	5
Completo (No Arbitrada)	24
Resumen (Arbitrada)	21
Resumen (No Arbitrada)	19
Resumen expandido (Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>10</b>
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	8
<i>Textos en periódicos</i>	<b>9</b>
Periodicos	1
Revista	8
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>5</b>
Completo	5
<i>Producción técnica</i>	<b>24</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>6</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>18</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>44</b>
Evaluación de Proyectos	18
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	19
Evaluación de Premios	3
Evaluación de Convocatorias Concursables	3
<i>Formación de RRHH</i>	<b>28</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>19</b>

Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	5
Iniciación a la investigación	5
Otras tutorías/orientaciones	6
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>9</b>
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores