



**GUSTAVO VARELA  
PENSADO**  
Dr MSc PhD

[gvarela@higiene.edu.uy](mailto:gvarela@higiene.edu.uy)

Alfredo Navarro 3051  
24875795

### SNI

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

Fecha de publicación: 21/11/2018  
Última actualización SNI: 21/11/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Alfredo Navarro 3051 / 11600 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (02) 24875795 / 1311

Correo electrónico/Sitio Web: [gvarela@higiene.edu.uy](mailto:gvarela@higiene.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### ProInBio Investigación Biomédica (2008 - 2014)

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

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

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

Obtención del título: 2014

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

Palabras Clave: EPEC, típicos, atípicos

Áreas de conocimiento:

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

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Investigación Biomédica (2002 - 2005)

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

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

Tutor/es: Felipe Schelotto, Antonio Nairac

Obtención del título: 2006

Financiación:

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

Palabras Clave: EPEC, diarrea

Áreas de conocimiento:

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

##### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

###### Especialización en Microbiología (1992 - 1996)

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

Título de la disertación/tesis:

Tutor/es: Felipe Schelotto

Obtención del título: 1996

Palabras Clave: STEC, SUH

Áreas de conocimiento:

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

## GRADO

### Medicina (1981 - 1992)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1992

Áreas de conocimiento:

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

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

50 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

16 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

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

12 horas

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

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Sector Gobierno/Público / Intendencia de Montevideo / IMM - Departamento de Desarrollo Ambiental, Uruguay

16 horas

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

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

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

18 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Academia Brasileira de Ciências , Brasil

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Academia Brasileira de Ciências , Brasil

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

20 horas

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

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

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

28 horas

Palabras Clave: q-PCR

Áreas de conocimiento:

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

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

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

24 horas

Palabras Clave: Patogenia

Áreas de conocimiento:

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

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

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

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(01/2007 - 01/2007)**

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

24 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

24 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

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

24 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

### **Bioestadística. (01/2002 - 01/2002)**

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

**(01/1996 - 01/1996)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Santiago de Compostela, España

Areas de conocimiento:

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

**(01/1996 - 01/1996)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Italiana de Microbiología y comité internacional, Italia

Areas de conocimiento:

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

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Madrid, España

**Jornadas sobre resistencia Antimicrobiana en humanos y animales (2015)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UdeLaR, Bolivia

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Higiene, Educación permanente, Uruguay

Palabras Clave: Salud investigación biomédica

Áreas de conocimiento:

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

**Leptospirosis bovina (2013)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Laboratorio Santa Elena, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UdelaR, Uruguay

**3ª Jornada de Capacitación Timbó (2011)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: ANII, Uruguay

**Seminario para autores (2010)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Elsevier-ANII, Uruguay

**Working with Pathogen Genomes (2008)**

Tipo: Otro

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

Áreas de conocimiento:

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

**Curso de Prevención y Control de Infecciones (2008)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Fondo Nacional de Recursos, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Interacción Peptidoglicano-sistemas celulares de defensa. (2007)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto de Higiene, Uruguay

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: IIBCE-PEDECIBA, Uruguay

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

Tipo: Otro

Institución organizadora: UAM, España

**Curso de doctorado: Avances en Inmunología (1998)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Autónoma de Madrid, España

**Curso de doctorado: Glicobiología (1998)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: UAM, España

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

Tipo: Otro  
Institución organizadora: UAM, España

**Curso de doctorado: Virología avanzada (1998)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: UAM, España

**Curso de doctorado: Genética molecular humana (1998)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: UAM, España

**Curso de doctorado: Química de proteínas (1998)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: UAM, España

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

Tipo: Otro  
Institución organizadora: CARU, DINAMA, Uruguay

## Idiomas

### Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Patología / Microbiología

## Actuación profesional

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (03/2017 - a la fecha)

Profesor Titular ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Efectivo

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

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

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

Profesor Adjunto Grado 3 titular ,20 horas semanales

Cátedra de Bacteriología y Virología.

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

Asistente Grado 2 titular. ,20 horas semanales  
Departamento de Laboratorio Clínico, orientación Bacteriología.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

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

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

**Funcionario/Empleado (03/1995 - 03/1997)**

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

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

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

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3 horas semanales , Coordinador o Responsable  
Equipo: PARDO , MACHADO , VOLA



Áreas de conocimiento:

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

#### **RED LACER (09/2009 - a la fecha)**

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

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

10 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

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

20 horas semanales

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

Equipo: SCHELOTTO , GADEA

Palabras clave: STEC, SUH

Áreas de conocimiento:

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

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

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

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

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

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

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

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

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

3 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: SCHELOTTO (Responsable) , GADEA (Responsable) , DI CRISTÓFARO

Palabras clave: STEC

Áreas de conocimiento:

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

##### **Prevalencia de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) en canales bovinas uruguayas. Distribución de serotipos, pulsotipos y presencia de genes asociados a virulencia en las cepas recuperadas (05/2018 - a la fecha)**

La presencia de STEC en carne para la exportación tiene un impacto económico negativo importante. En lo que va del año 2017 hubo 8 alertas debidas a la detección de estos agentes en carne uruguaya exportada a Europa. Por lo tanto, es necesario generar información científica local sobre la prevalencia de STEC en canales bovinos para evaluar la eficiencia de las medidas llevadas a cabo por la industria para controlar y prevenir la contaminación con estos microorganismos. También para generar insumos para futuros perfiles y/o evaluaciones de riesgos, fortaleciendo técnicamente nuestras exportaciones y consecuentemente la economía nacional. Se propone un estudio para establecer la prevalencia de cepas STEC en canales bovinas y conocer la distribución

de algunas de sus características microbiológicas y moleculares. Las muestras se obtendrán en los frigoríficos seleccionados, a partir de canales ubicadas en las cámaras de maduración, aplicando la metodología estándar recomendada. Para la detección de STEC se utilizarán procedimientos de microbiología tradicional y técnicas de biología molecular. Los cultivos STEC recuperados serán caracterizados fenotípicamente y genotípicamente, incluyendo serotipo, genes de virulencia y sus variantes y el perfil de sensibilidad a los antibióticos. Al finalizar el proyecto esperamos conocer la prevalencia de STEC en canales bovinos, determinar los serotipos prevalentes, establecer el perfil de sensibilidad a los antimicrobianos y aproximarnos a la evaluación del potencial patogénico de las cepas recuperadas, a nivel nacional. También esperamos aportar a la formación de recursos humanos calificados con conocimientos sólidos en los temas de la propuesta.

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Gustavo VARELA PENSADO

Palabras clave: STEC Bovinos Frigoríficos

Áreas de conocimiento:

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

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

10 horas semanales

Universidad de la República, Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PARDO, L (Responsable), MACHADO, M, RIVERA B

Palabras clave: *S. aureus*, proteómica

Áreas de conocimiento:

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

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

2 horas semanales

Facultad de Medicina-Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: BONFRISCO J, FEBLE

Palabras clave: STEC adherencia

Áreas de conocimiento:

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

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

10 horas semanales

Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MENY, P (Responsable)

Palabras clave: Leptospirosis Inclusión

Areas de conocimiento:

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

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

10 horas semanales

Facultad de Medicina-Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Leptospirosis, reservorio

Areas de conocimiento:

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

**Obtención y caracterización estructural de LPS de Leptospira (10/2017 - a la fecha)**

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FONTANA C (Responsable)

Palabras clave: Leptospira, LPS

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

Mejoras en las condiciones de trabajo

1 horas semanales

Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

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

4 horas semanales

Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

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

Palabras clave: Leptospirosis MAT Equinos

**Streptococcus agalactiae: aportes para su control. (12/2017 - a la fecha)**

1 horas semanales

Bacteriología y Virología

Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Equipo: CUELLO, D (Responsable)

**Prevalencia de Listeria monocytogenes en quesos artesanales elaborados con leche cruda en Uruguay (05/2018 - a la fecha)**

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

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Gustavo VARELA PENSADO , Carro S

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

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

2 horas semanales

Facultad de Medicina. , Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

British Academy , Inglaterra, Apoyo financiero

Equipo: Gustavo VARELA PENSADO , Pardo, L

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

5 horas semanales

Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Equipo: BONFRISCO J , FEBLE , BIANCO MN

Palabras clave: STEC O157

Áreas de conocimiento:

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

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

2 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GADEA (Responsable) , VICTORIA

Áreas de conocimiento:

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

**DOCENCIA**

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

Pregrado

Asignaturas:

Bacteriología y Virología, 10 horas, Teórico-Práctico

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

Especialización

Asignaturas:

Bacteriología y Virología, 20 horas, Teórico-Práctico

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

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

Instituto de Higiene, Departamento de Bacteriología y Virología

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Medicina, Depto. de Bacteriología y Virología

2 horas semanales

**(10/2014 - a la fecha )**

Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

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

Participación en cogobierno

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

Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

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

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (01/2002 - a la fecha)**

Área Biología, Investigador G°3 ,6 horas semanales

Investigador G°3 desde 7-2015

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

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

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

Mixta

4 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

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

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (12/2012 - 12/2013)**

,4 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

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

4 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Regional Norte , Integrante del equipo

Equipo: GIANEECHINI, E, RIVERO, R , MATTO, C , PRELIASCO, M

Áreas de conocimiento:

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

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

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

2 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: SCHELOTTO, F (Responsable) , HERNÁNDEZ, E , MENY, P

Áreas de conocimiento:

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

#### **DOCENCIA**

**(05/2013 - a la fecha)**

Pregrado  
Responsable  
Asignaturas:  
Microbiología, 15 horas, Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

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

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (10/2013 - 12/2013)**

,4 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

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

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

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NO CORRESPONDE - URUGUAY**

Organización Panamericana de la Salud

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (08/2012 - 08/2013)**

Investigador ,2 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

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

2 horas semanales  
Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: SCHELOTTO, F , ALGORTA, G , MOTA, MI , VIGNOLI, R , BETANCOR, L  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (07/2013 - 07/2013)**

,2 horas semanales

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

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (03/2009 - 03/2011)**

Investigador Nivel I ,40 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

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

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

Mixta

20 horas semanales

Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

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

Informes finales: académico y económico, aprobados.

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Bacteriología y Virología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Equipo:

Areas de conocimiento:

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



## EXTENSIÓN

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

Instituto de Higiene, Bacteriología y Virología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Bacteriología/inmunología

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

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Otro (03/2008 - 09/2009)**

,10 horas semanales

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

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

Áreas de conocimiento:

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

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

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: SCHELOTTO, DOCAMPO (Responsable), CALEGARI

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

Facultad de Medicina - Fundación Manuel Pérez - UDeLaR

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (03/1998 - 03/2000)**

,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

**Colaborador (03/1991 - 03/1993)**

,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Vigilancia regional de las infecciones por STEC (E. coli productor de toxina Shiga) y el Síndrome Urémico**

#### **Hemolítico (03/1998 - 03/2000)**

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

Palabras clave: STEC, SUH

Áreas de conocimiento:

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

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

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: SCHELOTTO (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

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

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (03/1994 - 03/1996)**

,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

#### **ACTIVIDADES**

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

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

Proyecto para grupos de investigación

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Depto. de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: INÉS, PILAR, FELIPE

Áreas de conocimiento:

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

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

2 horas semanales

Facultad de Medicina, Depto. de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: VOLA, M , PÉREZ, L , VARELA, G

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

2 horas semanales  
Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología  
Otra  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:4  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CUELLO , G, REY

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

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

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

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

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

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

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

20 horas semanales

Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Cancelado

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SCHELOTTO, MOTA, GONZÁLEZ, GADEA

Palabras clave: STEC

Áreas de conocimiento:

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

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

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: EPEC, STEC

Áreas de conocimiento:

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

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

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SCHELOTTO, GADEA, SIROK, MOTA

Áreas de conocimiento:

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

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

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SCHELOTTO (Responsable)

**DOCENCIA**

**(03/2007 - a la fecha)**

Pregrado

Áreas de conocimiento:

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

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

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

Facultad de Medicina, Instituto de Higiene

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 35 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas  
Carga horaria de extensión: 2 horas  
Carga horaria de gestión: 3 horas

## Producción científica/tecnológica

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

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

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

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

Revista Médica Del Uruguay, v.: 34 4, p.:240 - 243, 2018

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 03033295

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

 latindex

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

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

PLoS Neglected Tropical Diseases, 2018

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 19352735

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

 WEB OF SCIENCE™

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

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

Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology, 2018

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 17129532

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

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

 Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

MATTO, C , VARELA, G. , BRAGA V. , Vico V , Giannechini R , Rivero R  
Pesquisa Veterinária Brasileira, v.: 38 9 , p.:1736 - 1741, 2018  
Palabras clave: Leptospirosis Cattle  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Brazil  
ISSN: 0100736X  
DOI: [10.1590/1678-5150-PVB-5663](https://doi.org/10.1590/1678-5150-PVB-5663)

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scielo

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

MENY, P, MENENDEZ C, QUINTERO J, SCHELOTTO, F, HERNÁNDEZ, E, RÍOS C, VARELA, G.  
Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, v.: 59 2017  
Palabras clave: Leptospirosis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Brasil  
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)

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scielo

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

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

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

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

Scopus® latindex Scielo

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

MATTO C , VARELA, G. , MOTA, MI , GIANNECHINI R , RIVERO R  
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 2017  
Palabras clave: animal grazing *Listeria monocytogenes*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 10406387  
DOI: [dOoi..1o1rg7/710/1.10147076/1308470613686781961681](https://doi.org/10.1177/1040638716689116)  
<http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1040638716689116>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

VARELA, G., SCHELOTTO, F  
Revista Facultad de Ciencias de la Salud UDES, v.: 2 p.:25 - 30, 2015  
Palabras clave: STEC, SUH  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Colombia  
Escrito por invitación  
ISSN: 24221074  
<http://journalhealthsciences.com/index.php/UDES/issue/view/4>

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

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

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

MENY, P, HERNÁNDEZ, E, SCHELOTTO, F, VARELA, G.  
Revista Médica Del Uruguay, v.: 30 2, p.:88 - 92, 2014  
Palabras clave: IF-IgM, diagnóstico rápido, leptospirosis, MAT  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 03033295  
[latinindex](http://www.latinindex.com)

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

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

**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. (Completo, 2013)**

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

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 22137165  
DOI: [10.1016/j.jgar.2013.04.003](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2013.04.003)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2013.04.003>

Scopus\*

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

LORENA PARDO, VOLA, M, MACEDO, M, MACHADO, M, CUELLO, D, MOLLERACH, M, CASTRO, M, PÍREZ, M, ALGORTA, G, VARELA, G.  
The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 7 p.:10 - 16, 2013  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Italia  
ISSN: 19722680

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

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

GONZÁLEZ S, GEYMONAT, JP, HERNÁNDEZ, E, MARQUÉZ JM, SCHELOTTO, F, VARELA, G.  
The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 7 12, p.:941 - 945, 2013  
Palabras clave: qPCR, Leptospirosis, MAT  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Lugar de publicación: Italia  
ISSN: 19722680  
<http://www.jidc.org/index.php/journal/index>

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

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

HITATEGUY, P, CAIATA, L, MOTA, MI, BAZTET, C, VARELA, G.  
Revista chilena de infectología, v.: 30 p.:94 - 97, 2013  
Palabras clave: *Shigella* Bacteriemia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Otros  
Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 07161018

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*  

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

BALSEIRO, V, GADEA, P, GONZÁLEZ S, MOTA, MI, VARELA, G., SCHELOTTO, F  
Zoonoses and Public Health, v.: 59 p.:19 - 90, 2012  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 18631959  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1863-2378.2012.01512.x/epdf>

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

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

SCHELOTTO, F, HERNÁNDEZ, E, GONZÁLEZ S, DEL MONTE, A, IFRÁN S, FLORES, K, PARDO, L, PARADA, D, FILIPINI, M, BALSEIRO, V, GEYMONAT, JP, VARELA, G.  
Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, v.: 54 2, p.:69 - 75, 2012  
Palabras clave: Leptospirosis zoonosis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología



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

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex SciELO

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

GADEA, P., DEZA, N., MOTA, M. I., CAR, C. BONARI, ROATO, M., D'ASTEK, B., BALSEIRO, V.,  
BAZTET, C., RUGNITZ, E., LIVRELLI, V., SCHELOTTO, F., RIVAS, M., VARELA, G.

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

Palabras clave: STEC, ITU, O157:H7

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex SciELO

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

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

Revista Médica Del Uruguay, v.: 27 p.:73 - 81, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Inmunología-Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 03033295

latindex

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

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

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

Palabras clave: bloody diarrhea, Shigella, antibiotics

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología/inmunología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex SciELO

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

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

International journal of microbiology, v.: 2009 2009

Palabras clave: S. aureus, CA-MRSA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 1687918X

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

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

Scopus®

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

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

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

Palabras clave: STEC, SUH

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541

Scopus® WEB OF SCIENCE™   

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

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

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

Palabras clave: S315T

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222615

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Adenitis mesentérica por Yersinia enterocolitica. (Completo, 2007)**

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

Revista Médica Del Uruguay, v.: 23 p.:383 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295



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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295



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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222615

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: BS, Acinetobacter

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00951137

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541

Scopus® latindex SciELO

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00951137

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

latindex

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

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

Revista Médica Del Uruguay, v.: 20 p.:79 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

latindex

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

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

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

Palabras clave: Probioticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 02113465

Scopus® latindex

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00951137

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

VARELA, G., SCHELOTTO, DICONZA, AYALA

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08824010

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Revista Médica Del Uruguay, v.: 14 p.:120 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

latindex

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

VARELA, G., DELLÁCQUA, HORTAL

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03257541

Scopus® latindex

**NO ARBITRADOS**

**Brote Intrahospitalario de Listeriosis Neonatal (Resumen, 2014)**

MOTA, MI, VARELA, G.

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 00350559

**Espondilodiscitis por *Listeria monocytogenes* (Resumen, 2014)**

VARELA, G.

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970307

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

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

VARELA, G.

Revista Argentina de Microbiología, v.: 46 p.:103 - 106, 2014

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03257541

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18631959

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

**LIBROS**

**Escherichia coli in the Americas ( Participación , 2016)**

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

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Springer, Suiza

Tipo de publicación: Investigación

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

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Enfermedad diarreica E. coli Patotipos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9783319450926

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

Capítulos:

Human diarrheal infections: Diarrheagenic Escherichia coli pathotypes diagnosis

Organizadores: Alfredo G. Torres

Página inicial 23, Página final 32

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

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

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Oficina del Libro, FEFMUR, Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974312562

Capítulos:

Complicaciones en úlceras crónicas, Parte II: infección

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 4

**Leptospirosis ( Participación , 2013)**

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

Número de volúmenes: 1

Edición: 111, 1  
Editorial: , Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 11111  
Academia Nacional de Medicina-Academia Nacional de Veterinaria

Capítulos:  
Leptospirosis humana como zoonosis y su control.  
Organizadores: Academia Nacional de Medicina-Academia Nacional de Veterinaria  
Página inicial 45, Página final 58

**Pathogenic Escherichia coli in Latin America ( Participación , 2010)**

VARELA, G. , GOMEZ-DUARTE , OCHOA  
Edición: ,  
Editorial: Bentham Science Publishers Ltd., Sharjah, U.A.E.  
Palabras clave: Diarrea bacteriana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 9781608051922  
<http://www.bentham.org/ebooks/9781608051922/index.htm>  
Aceptado para su publicación on-line. Su elaboración es parte de la actividad en la RED LACER.

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

**Temas de Bacteriología y Virología Médica ( Participación , 2006)**

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

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

**Enfermedades Trasmítidas por Alimentos en Uruguay ( Libro publicado Texto integral , 2001)**

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

**Monografías del Instituto de Higiene ( Participación , 2001)**

SCHELOTTO F , VARELA, G. , ET. AL  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /  
Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1510 4850  
http://www.higiene.edu.uy/public.htm

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

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

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

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

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

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

Capítulos:  
Mecanismos de Agresión y Defensa  
Organizadores:  
Página inicial 12, Página final 23

**Diarrea persistente en niños hospitalizados menores de 30 meses ( Libro publicado Texto integral , 1994)**

MÉNDEZ , FERRARI , SCHELOTTO , TORRES , PÍREZ , DELLÁCQUA , MONTANO , VARELA, G.  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN/ISBN:

**DOCUMENTOS DE TRABAJO**

**Listeria monocytogenes (2016)**

Completo  
BRAGA V , VÁZQUEZ, S , SCHELOTTO, F , VARELA, G.  
v: 1  
Montevideo  
Palabras clave: Alimentos Serotipos listeriosis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología  
Medio de divulgación: Internet  
Información para la población y el personal de salud.

**Guía de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria (2015)**

Completo  
ET AL , VARELA, G.  
v: 2015  
Montevideo  
Palabras clave: Guía, vigilancia, MSP

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Medio de divulgación: Papel

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

Completo  
MONTANO A , ALGORTA, G , PÍREZ C , VARELA, G. , Y COLS  
Serie: 00,  
Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Medio de divulgación: Papel

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

Completo  
VARELA, G.  
  
Montevideo  
Palabras clave: Diarrea EPEC, Intimina, eae  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Medio de divulgación: Papel  
Tesis de Doctorado ProInBio

**Leptospirosis humana como zoonosis y su control (2013)**

Completo  
SCHELOTTO, F , HERNÁNDEZ, E , VARELA, G. , ET AL  
Serie: 1, v: 1  
Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /  
Medio de divulgación: Papel

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

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

Resumen  
Mota, MI , Braga, V , VARELA, G.

Evento: Regional  
Descripción: Congreso de Infectología Pediátrica en el Cono Sur  
Ciudad: MONTEVIDEO  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen  
Iglesias T , Meny P , VARELA, G.

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

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

Resumen  
Pardo L , VARELA, G.



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

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

Resumen  
VARELA, G. , Mota, MI

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

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

Resumen  
VARELA, G. , MATTO, C

Evento: Regional  
Descripción: X Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinário - ENDIVET 2018  
Ciudad: Recife  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología.  
Medio de divulgación: Otros

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

Completo  
VARELA, G.

Evento: Regional  
Descripción: X Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinario  
Ciudad: Recife  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros  
<http://www.endivet2018.com.br/>

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

Completo  
VARELA, G. , Vazquez S, Schelotto F

Evento: Internacional  
Ciudad: Florencia-Italia  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: STEC SUH  
Medio de divulgación: Otros  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://vtec2018.org/Web/43/City-Congress/>

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

Resumen  
VARELA, G.

Evento: Regional  
Descripción: Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2018  
<http://www.sadip.org.ar/>

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

Resumen  
Pardo, L , VARELA, G.

Evento: Local  
Descripción: Congreso de Infectología Pediátrica  
Ciudad: MONTEVIDEO  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen  
VARELA, G.

Evento: Internacional  
Año del evento: 2017  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología  
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen  
VARELA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias  
Ciudad: MONTEVIDEO  
Año del evento: 2017  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología  
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen  
VARELA, G.

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

**Leptospirosis in human groups at risk in Uruguay (2017)**

Resumen  
MENY, P , VARELA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: 10th International Leptospirosis Society Scientific Meeting 2017  
Ciudad: Palmerstone  
Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.ils2017.org.nz/home.html>

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

Resumen  
VARELA, G.

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

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

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

Evento: Regional  
Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica  
Ciudad: MONTEVIDEO  
Año del evento: 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica  
Año del evento: 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

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

Resumen  
VARELA, G.

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

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

Completo  
VARELA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología  
Ciudad: Rosario-Argentina  
Año del evento: 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

Medio de divulgación: Internet

<http://alam-cam2016.posterselectronicos.com/Abstract/6814104e-5e99-40d2-82b3-26ff9c8ad86f/>

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Rosario-Argentina

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://alam-cam2016.posterselectronicos.com/Abstract/0ff61f05-faf9-4d1e-9e19-18b056b2c08b/>

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

Resumen

VARELA, G.

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Rosario-Argentina

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://alam-cam2016.posterselectronicos.com/Abstract/474a10c5-974e-4289-90ca-33b098299ab0/>

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

Resumen

VARELA, G.

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Rosario-Argentina

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Resumen

VARELA, G. , MORABITO S , NAVARRO A

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Rosario-Argentina

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.alam-cam2016.aam.org.ar/descarga/LibroCAMALAM2016.pdf>

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

Resumen

VARELA, G.

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Rosario-Argentina

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.alam-cam2016.aam.org.ar/descarga/LibroCAMALAM2016.pdf>

**Presencia de genes de virulencia, con especial interés en los que codifican para factores de adherencia, en una colección de cepas de Escherichia coli productoras de toxina Shiga del serotipo O157:H7. (2016)**

Resumen

VARELA, G.

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.alam-cam2016.aam.org.ar/descarga/LibroCAMALAM2016.pdf>

**DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS EN CASOS DE ABORTOS BOVINOS (2015)**

Resumen

SILVA R , DELPIAZZO R , VARELA, G. , SCHELOTTO, F , MENY, P , RODRIGUÉZ E

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Buiatría 2015

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

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

Completo

SCHELOTTO, F , VARELA, G. , GRUNBERG J

Evento: Regional

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Escrita por invitación

Palabras clave: STEC SUH

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/66959>

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

Resumen

VARELA, G.

Evento: Internacional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica

Ciudad: San Juan de Puerto Rico

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Perfil microbiológico de las úlceras de miembros inferiores infectadas y no infectadas en pacientes del Hospital**

**de Clínicas. (2014)**

Resumen

VOLA, M , VARELA, G. , PÉREZ, L

Evento: Nacional

Descripción: XIV Congreso de Dermatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

VARELA, G.

Evento: Internacional

Descripción: . XXII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA Y 4 CONGRESO COLOMBIANO DE MICROBIOLOGÍA.

Ciudad: Cartagena

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de Infectología Pediátrica y Vacunas. SADIP- 2014

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**BROTE INTRAHOSPITALARIO DE LISTERIOSIS NEONATAL (2014)**

Completo

VARELA, G.

Evento: Regional

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

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Patología Clínica

Volumen:53

Pagina inicial: 25

Pagina final: 26

ISSN/ISBN: 0797-0307

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología

Medio de divulgación: Otros

**ESPONDILODISCITIS POR LISTERIA MONOCYTOGENES (2014)**

Resumen expandido

VARELA, G.

Evento: Regional  
Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, XV Congreso Uruguayo de Patología Clínica  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Patología Clínica  
Volumen: 53  
Página inicial: 46  
Página final: 47  
ISSN/ISBN: 0797-0307  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología  
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas, SADIP  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

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

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

Evento: Local  
Descripción: XLII Jornadas Uruguayas de Buiatría  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Leptospirosis, reservorio  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

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

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

Evento: Regional  
Descripción: 14 Congreso Uruguayo de Dermatología II Latinoamericano  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología  
El trabajo recibió mención especial

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

Resumen  
CUELLO, D, VARELA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: XIX Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2014

Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /  
Medio de divulgación: Papel  
El póster recibió una mención especial

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

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

Evento: Local  
Descripción: Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

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

Evento: Local  
Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: STEC SUH  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**Evaluación de un procedimiento de Inmuno-Fluorescencia Indirecta-IgM hecho en casa para el diagnóstico temprano de Leptospirosis. (2013)**

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

Evento: Local  
Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: IFI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

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



Evento: Internacional  
Descripción: VTEC 2012  
Ciudad: Amsterdam  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

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

Resumen  
PARDO, L , VARELA, G.

Evento: Local  
Descripción: III Jornadas Científicas Pro.In.Bio.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología  
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen  
MOTA, MI , VARELA, G.

Evento: Local  
Descripción: III Jornadas Científicas Pro.In.Bio.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología  
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen  
CAROZZI, A , VARELA, G.

Evento: Local  
Descripción: III Jornadas Científicas Pro.In.Bio.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología  
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen  
CAIATA, L , VARELA, G.

Evento: Nacional  
Descripción: XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

Resumen  
VARELA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)  
Ciudad: Santos  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

Resumen  
VARELA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)  
Ciudad: Santos  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

Resumen  
VARELA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)  
Ciudad: Santos  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

Resumen  
VARELA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)  
Ciudad: Santos  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen  
VARELA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)  
Ciudad: Santos  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

Resumen  
VARELA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: VTEC 2012  
Ciudad: Amsterdam  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: XX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGIA CLINICA  
Ciudad: Quito  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: *S. aureus*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Medio de divulgación: Otros  
<http://alam2010.congresoselis.info/programa/buscar.php>

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: fitness

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2010

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diarrea, DEC

Areas de conocimiento:

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

Pediatría

Aceptado para presentar en ALAM2010

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2010

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: STEC, alimentos

Areas de conocimiento:

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

Aceptado para presentar en ALAM2010

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de microbiología

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de Bioquímica Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

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

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

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VTEC 2009 7th International Symposium on Shiga Toxin

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: VTEC2009 abstract book

Página inicial: 79

Página final: 79

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

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

Evento: Local

Descripción: Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Página inicial: 93

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Local

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Página inicial: 83

Página final: 83

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

MACEDO, VARELA, G.

Evento: Internacional

Descripción: 46th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Ciudad: Chicago

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Adenitis mesentérica por Yersinia enterocolitica. (2007)**

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: International Congress on Infectious Diseases.

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Leptospira and Human Leptospirosis in Uruguay. (2006)**

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: International Congress on Infectious Diseases.

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 45th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)  
Ciudad: New Orleans  
Año del evento: 2005  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Otros

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

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

Evento: Regional  
Descripción: X Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Otros

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

Completo  
VARELA, G.

Evento: Regional  
Descripción: X Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica.  
Año del evento: 2003  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Otros

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

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

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

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

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

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

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

Completo  
VARELA, G., VIGNOLI, ET. AL

Evento: Internacional  
Descripción: 9º Congreso Internacional de Enfermedades Infecciosas  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Palabras clave: LGG, probióticos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de la Sociedad Española de Microbiología

Ciudad: Barcelona

Año del evento: 1997

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Síndrome Urémico Hemolítico en Uruguay. Su relación con *Escherichia coli* verotoxigénicos (1996)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 1er. Simposio de Infectología Pediátrica del Cono Sur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Publicación arbitrada

Palabras clave: SUH VTEC

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de Dos Algoritmos Para el Diagnóstico Clínico de Flujo Vaginal. (1996)**

Completo

VARELA, G.

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Brasileiro de Enfermedades de Transmisión Sexual. I Congreso Panamericano de ETS y Sida.

Ciudad: Portoalegre

Año del evento: 1996

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Preparación y Uso de Sondas frías de ADN para la Detección de bacterias productoras de verotoxinas (1996)**

Completo

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

Evento: Local

Descripción: 3er. Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología

Ciudad: Montevideo



Año del evento: 1996  
Palabras clave: ADN, VTEC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

**-Electroforesis Enzimática para Vibrio cholerae. (1995)**

Completo  
VARELA, G.

Evento: Regional  
Descripción: VII Congreso Argentino de Microbiología.  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 1995  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Otros

**Diarrea con sangre y Síndrome Urémico Hemolítico en Montevideo-Uruguay (1991)**

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

Evento: Regional  
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología.  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 1991  
Palabras clave: SUH, STEC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

**Investigación de agentes asociados a diarrea aguda en la comunidad (1991)**

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

Evento: Regional  
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología.  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 1991  
Palabras clave: Diarrea aguda  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Abortos en bovinos asociados a Leptospirosis (2015)**

Lechuza Roja  
Revista  
SILVA R, DELPIAZZO R, SCHELOTTO, F, VARELA, G., Y COLS.

Palabras clave: Leptospirosis aborto  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
[http://www.santaelena.com.uy/uc\\_577\\_1.html](http://www.santaelena.com.uy/uc_577_1.html)  
Es una publicación de la empresa Virbac-Santa Elena.

**PRESENCIA DE Escherichia coli PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA (STEC) NO-O157 EN GANADO BOVINO Y OVINO DE NUESTRO PAÍS (2013)**

Carnes y Alimentos 24, 30  
Revista  
GADEA, MP, BALSEIRO, V, GONZÁLEZ S, GONZÁLEZ G, MOTA, MI, CATTÁNEO M, VARELA,

G. , SCHELOTTO, F

Palabras clave: E. coli, STEC no-O157

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

**Botulismo (2010)**

Cartelera informativa para estudiantes y profesionales

Periodicos

MOTA, VARELA, G.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.higiene.edu.uy/Botulismo.pdf>

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

Ciencia y Tecnología de los Alimentos v: 32, 34, 48

Revista

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

ISSN/ISBN:15103870

Áreas de conocimiento:

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

Bacteriología/inmunología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2009

Lugar de publicación: Montevideo-Uruguay

Aceptada para publicar en Diciembre

**Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) en Enfermedades Transmitidas por Alimentos (2005)**

Primera Publicación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, 14, 17

Revista

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

Palabras clave: STEC, alimentos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

**Caso de Síndrome Urémico Hemolítico por STEC (2003)**

Casos de Microbiología Clínica

Revista

VARELA, G., SCHELOTTO, GADEA, SABELLI

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/2003

Lugar de publicación: España

Caso 288

**Diarrea por Shigella. (2002)**

Casos de Microbiología Clínica

Revista

VARELA, G., SCHELOTTO, MOTA, GADEA

Palabras clave: Diarrea con sangre  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/07/2002  
Lugar de publicación: España  
Caso 242

**Síndrome Urémico Hemolítico. Estudio Microbiológico de Laboratorio. (1996)**

Revista Uruguaya de Patología Clínica v: 27, 41, 42  
Revista  
VARELA, G., AMORIN, SCHELOTTO, PÍREZ, BETANCOR, PARODI, FERNÁNDEZ

Palabras clave: STEC, SUH  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Uruguay

**Evaluación de Dos Algoritmos Para el Diagnóstico Clínico de Flujo Vaginal. (1996)**

Revista Uruguaya de Patología Clínica v: 28, 83,  
Revista  
FAZZIO, ANZALONE, VARELA, G., BLANCO, BONASSE, TOSCANINI, ET

Palabras clave: Flujo, vaginosis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

**Taller Nacional de consulta con expertos para la revisión de la Guía de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria (2013)**

Asesoramiento  
VARELA, G.

País: Uruguay  
Idioma: Inglés  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

**Protocolo para la vigilancia de enfermedades prevalentes en la infancia. Casos de Diarrea con sangre y SUH (2011)**

Servicios en el área de la salud  
VARELA, G., SCHELOTTO

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Número de páginas: 4  
Institución financiadora: BID-AMSUD Pasteur  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología  
Medio de divulgación: Papel

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

Otra  
VARELA, G.  
Tesis de Maestría  
País: Uruguay  
Idioma: Español

Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restricta

Palabras clave: Diarrea infantil, EPEC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

#### **Vigilancia regional de las Infecciones por STEC y el Síndrome Urémico Hemolítico (2002)**

Servicios en el área de la salud  
VARELA, G., SCHELOTTO  
Informe al cuerpo médico nacional  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Otros

#### **Síndrome Urémico Hemolítico Clínica, epidemiología y diagnóstico microbiológico (1995)**

Servicios en el área de la salud  
VARELA, G., SCHELOTTO  
Información médica  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Otros

#### **Infecciones por E. coli verotóxicos en Seres Humanos (1995)**

Otra  
VARELA, G.  
Trabajo final del postgrado  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restricta

Palabras clave: STEC, SUH  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología  
Medio de divulgación: Papel

## **Otras Producciones**

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS**

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

VARELA, G.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Facultad de Ciencias  
Duración: 2 semanas  
Lugar: Facultad de Ciencias  
Institución Promotora/Financiadora: Pedeciba  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

#### **Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos (2013)**

VARELA, G.  
Perfeccionamiento

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: IBCE  
Duración: 2 semanas  
Lugar: Instituto Clemente Estable  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Información adicional: Conferencia sobre Sistema de secreción tipo III

**E. coli un patógeno versátil (2010)**

VARELA, G.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Organizador  
Unidad: Depto. de Bacteriología y Virología  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Instituto de Higiene  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: FM-CSIC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Información adicional: Organizador y disertante. Participación de investigadores de España, USA y Francia.

**Enfoque multidisciplinario de la diarrea infecciosa (2004)**

VARELA, G.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 2 semanas  
Lugar: Instituto de Higiene  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Higiene  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Información adicional: Conferencia sobre agentes de diarrea infantil, aproximación al diagnóstico microbiológico.

**Fingerprinting para Mycobacterium tuberculosis (2003)**

VARELA, G.  
Especialización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Organizador  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Instituto de Higiene  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Bacteriología y Virología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

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

VARELA, G.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: FM-Pedeciba

Áreas de conocimiento:

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

**Microbiología de Vacunas (1995)**

VARELA, G.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Bacteriología y Virología

Lugar: Instituto de Higiene

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Pedeciba

Áreas de conocimiento:

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

**Curso sobre Infecciones Urinarias (1994)**

VARELA, G.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Ministerio de Salud Pública

Áreas de conocimiento:

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

**Curso Diarrea en el Adulto (1994)**

VARELA, G., CAMOU, MARÍA

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Maldonado, Rivera

Institución Promotora/Financiadora: Ministerio de Salud Pública

Áreas de conocimiento:

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

**Detección de toxina colérica por ELISA. (1993)**

VARELA, G., FELIPE

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Instituto de Higiene

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Ministerio de Salud Pública-FM

Áreas de conocimiento:

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

**Fortalecimiento de los laboratorios en relación al cólera (1993)**

VARELA, G.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Departamento de Bacteriología y Virología

Duración: 1 semanas

Lugar: Instituto de Higiene  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: OPS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Información adicional: ELISA para la detección de toxina colérica

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

#### **"Leptospirosis, una infección emergente en la población rural del Uruguay". (2006)**

VARELA, G.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: CD-Rom

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Información adicional: Colaboración en la redacción del escrito sobre el tema para la página web del Instituto de Higiene

### INFORMES DE INVESTIGACIÓN

#### **Serotipificación y Genotipificación de cepas de Listeria monocytogenes provenientes de alimentos (2013)**

BRAGA V, VÁZQUEZ, S, VICO, V, PASTORINO, V, MOTA, MI, LEGNANI, M, VARELA, G.

País: Uruguay  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Papel  
Nombre del proyecto: Serotipificación y Genotipificación de cepas de Listeria monocytogenes provenientes de alimentos  
Número de páginas: 18  
Disponibilidad: Restringida  
Institución Promotora/Financiadora: CSIC, programa grupos  
Palabras clave: Listeria Alimentos Serotipos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

#### **Nuevas secuencias del gen eae de E. coli patógeno entérico (2006)**

VARELA, G.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://jmm.sgmjournals.org/content/55/9/1165/T2.expansion.html>  
Nombre del proyecto: E. coli agente de diarrea  
Disponibilidad: Irrestringida  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

### OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

#### **Control of Shiga Toxin-Producing Escherichia coli (STEC) in Beef, Unpasteurized Milk and Cheese produced from Unpasteurized Milk, Leafy Greens, and Sprouts (2018)**

VARELA, G.

País: Uruguay  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Papel

Institución Promotora/Financiadora: FAO, OMS  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

#### **Nuevo secuenciotipo de S. aureus, cepa 204 (2013)**

PARDO, L , VARELA, G.

País: Inglaterra

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <http://saureus.mlst.net/sql/burstspadvanced.asp>

Areas de conocimiento:

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

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

VARELA, G. , SCHELOTTO, F

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

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

Lugar: Instituto Pasteur, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: AMSUD-PASTEUR, MSP

Areas de conocimiento:

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

**Escherichia coli partial blaPER2 gene for extended-spectrum beta-lactamase, from Uruguay. (2008)**

VIGNOLI, R , VARELA, G. , Y COLS.

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/54887463> ;

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/54033265> ; <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/54033265> ;

Areas de conocimiento:

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

**Acinetobacter haemolyticus antiterminator Q gene, partial sequence; tRNA-Ile and tRNA-Arg genes, complete sequence; and Shiga toxin II subunit A (stx2A) and Shiga toxin II subunit B (stx2B) genes, complete cds (2006)**

GROTIUZ G , SIROK A , GADEA,P , VARELA, G. , SCHELOTTO, F

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/121761075>

Areas de conocimiento:

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

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### Proyectos FCE año 2018 ( 2018 / 2018 )

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

##### Comisión Asesora de Proyecto de Tesis de Maestría ( 2017 )

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

Cantidad: Menos de 5



El CAMD, en fecha 14 de junio, resolvió: 1-Proyecto de Tesis de Maestría en Salud Animal de la Dra. María Gabriela Magri, sobre: Susceptibilidad a agentes antimicrobianos de aislamientos de /S. aureus /obtenidos de casos de mastitis bovina y detección del gen /mecA/ Director de Tesis, Dr. Rodolfo Rivero, Codirectores, Dres. Ruben 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./

**Comité Académico de Maestrías y Doctorados. ( 2017 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

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

**COMISIÓN DE ADMISIÓN Y SEGUIMIENTO ( 2016 / 2017 )**

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

PROYECTO DE TESIS DE DOCTORADO DE FÁTIMA RODRIGUEZ ACOSTA

**CAMD ( 2016 / 2017 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

Gabriela Magri Título del proyecto: Susceptibilidad a agentes antimicrobianos de aislamientos de S. aureus obtenidos de casos de mastitis bovina y detección del gen mecA

**EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

**Comisión Asesora de Proyecto de Tesis de Maestría ( 2017 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

El CAMD, en fecha 14 de junio, resolvió: 1-Proyecto de Tesis de Maestría en Salud Animal de la Dra. María Gabriela Magri, sobre: Susceptibilidad a agentes antimicrobianos de aislamientos de /S. aureus /obtenidos de casos de mastitis bovina y detección del gen /mecA/ Director de Tesis, Dr. Rodolfo Rivero, Codirectores, Dres. Ruben 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./

**Comité Académico de Maestrías y Doctorados. ( 2017 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

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

**COMISIÓN DE ADMISIÓN Y SEGUIMIENTO ( 2016 / 2017 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

PROYECTO DE TESIS DE DOCTORADO DE FÁTIMA RODRIGUEZ ACOSTA

**CAMD ( 2016 / 2017 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

Gabriela Magri Título del proyecto: Susceptibilidad a agentes antimicrobianos de aislamientos de S. aureus obtenidos de casos de mastitis bovina y detección del gen mecA

**Conacyt ( 2016 )**

Paraguay  
Cantidad: Menos de 5

**Foncyt ( 2015 )**

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Escherichia coli verocitotoxigénico no-O157:H7: identificación de nuevos factores implicados en la colonización intestinal del bovino como aporte para su diagnóstico y control

**SUM ( 2015 / 2015 )**

Uruguay

SUM

Cantidad: Menos de 5

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

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ( 2015 )**

Argentina

Cantidad: Menos de 5

**Conacyt ( 2014 / 2014 )**

Paraguay

Conacyt

Cantidad: Menos de 5

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

**FONARSEC ( 2013 / 2013 )**

Argentina

FONARSEC

Cantidad: Menos de 5

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

**Postgrado en Biotecnología ( 2013 / 2013 )**

Uruguay

Postgrado en Biotecnología

Cantidad: Menos de 5

1er llamado a estudiantes de Doctorado en Biotecnología. Proyecto de doctorado de Paula Tucci: "Desarrollo de herramientas que contribuyan al diagnóstico de la infección activa por Mycobacterium tuberculosis." Director Académico: Dra. Mónica Marin Co - Tutor Académico: Dr. Gualberto González Sapienza

**CSIC ( 2013 / 2013 )**

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Iniciación de CSIC. Estudio de la calidad microbiológica del agua subsuperficial a través de herramientas moleculares: identificación de bacterias indicadoras de contaminación fecal y E, coli potencialmente patógena.

**Comisión Académica de Maestría y Doctorado. Fac. Veterinaria ( 2013 / 2013 )**

Uruguay

Comisión Académica de Maestría y Doctorado. Fac. Veterinaria

Cantidad: Menos de 5

Tesis de Maestría en Salud Animal del Dr. Luis Delucchi, sobre "Evaluación de la capacidad probiótica de una cepa de Lactobacillus murinus y su uso en el tratamiento de diarreas virales en caninos".

**Comision Sectorial de Investigación Científica ( 2012 / 2012 )**

Uruguay

Comision Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Programa Proyectos de I+D Área Salud

**Ministerio de Ciencia,Tecnología e Innovación Productiva. Agencia Nacional de promoción Científica y Tecnológica. Fondo Argentino Sectorial ( 2011 / 2011 )**

Argentina

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

Cantidad: Menos de 5

**Universidad Mayor de San Andrés. Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS). ( 2011 / 2011 )**

Bolivia

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

Cantidad: Menos de 5

**Agencia Nacional de Investigación e Innovación ( 2011 / 2011 )**

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Cantidad: Menos de 5

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

**Fondo para la Investigación Científica y tecnológica ( 2010 )**

Argentina

Fondo para la Investigación Científica y tecnológica

Cantidad: Menos de 5

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

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**Journal of Medical Microbiology ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**International Journal of Microbiology ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Revista Argentina de Microbiología ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**The Journal of Infection in Developing Countries ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**African Journal of Microbiology Research ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Equine Veterinary Journal ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Acta Tropica ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Cell and Animal Biology ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**BMC Infectious Diseases ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Medicinal Chemistry ( 2012 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Archives of Clinical Microbiology ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Global Research Journals of Microbiology ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Agricultural And Biological Science ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

**Revista Veterinaria ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

**REVISTA INVESTIGACIÓN CLINICA LUZ ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

**Applied and Environmental Microbiology ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

**Revista de Patología Médica y Qirúrgica ( 2008 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

## **REVISIONES**

**Ciencia Rural ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**Congreso Latinoamericano de Microbiología ( 2010 )**

Uruguay

Evaluación de presentaciones orales y posters

## **EVALUACIÓN DE PREMIOS**

### **Premio a trabajos libres ( 2015 / 2015 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Sociedad Uruguaya de Microbiología  
Congreso SUM 2015

### **Premio a trabajos libres y posters ( 2013 / 2013 )**

México

Cantidad: Menos de 5  
Asociación Mexicana de Microbiología

### **Premio a trabajos libres y posters ( 2010 / 2010 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
ALAM2010

## **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

### **Segundo llamado - Modalidad Congresos.CSIC ( 2017 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
CSIC

### **POSDOCTORADOS EN URUGUAY ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

### **POSGRADOS NACIONALES ( 2016 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

## **JURADO DE TESIS**

### **PROINBIO ( 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR,  
Uruguay  
Nivel de formación: Maestría  
Detección de enterotoxinas y caracterización de Staphylococcus aureus en aislamientos de  
alimentos y casos de intoxicación alimentaria

### **Epidemiología molecular de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina causantes de infecciones invasivas en niños paraguayos ( 2016 / 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología

(PEDECIBA) , Uruguay

#### **Magister en Ciencias Biológicas ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

#### **Proinbio: Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multiresistentes para el tratamiento de infecciones nosocomiales en una UCL ( 2015 / 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Instituto de Higiene. Departamento de Bacteriología y Virología , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Detección de Listeria monocytogenes en bovinos y ambiente de predios lecheros (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Salud Animal  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Carolina Matto  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología  
Aprobada con mención

##### **Agentes bacterianos asociados a enteritis en niños de 0 a 5 años (2016)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: ProInBio Investigación Biomédica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Vivian Peirano  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

##### **Estudio transversal epidemiológico sobre contaminación microbiológica ambiental en carnicerías de Montevideo-Uruguay. (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Salud Animal  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Patricia Correa Luna  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Microbiología  
Comienzo previsto para el primer semestre de 2012. Becada por ANII Defensa el 3/12/15, tribunal: Pablo Zunino (presidente); Laura Betancor; José Piaggio (vocales). Nota: 12

#### **GRADO**

##### **Caracterización genotípica de aislamientos humanos y alimentarios de Listeria monocytogenes (2018)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Facultad de Ciencias- UdelaR

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valeria Braga

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología

Tesis de grado

#### **Prevalencia de STEC en aves destinadas al abasto (2015)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Médico Veterinario

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Ashfield, Virginia Ramón Haro

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: STEC, aves de corral

Areas de conocimiento:

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

Comienzo en 2016. Tesis aprobada con 12, 1/7/16

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

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay , Uruguay

Programa: EUTM

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jhoseline Bonfrisco

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: STEC

Areas de conocimiento:

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

Bacteriología

Monografía de grado

#### **Diagnóstico de Laboratorio de Leptospirosis (2010)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Biología Humana

Nombre del orientado: Juan Pablo Geymonat

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Leptospira, PCR, MAT

Areas de conocimiento:

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

Beca ANII

#### **Genes de resistencia para antibióticos b-lactámicos en cepas de EPEC y Salmonella (2008)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Leticia Diana

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: BIEE, EPEC, Salmonella

Areas de conocimiento:

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

#### **Identificación fenotípica y caracterización genética de cepas de Listeria (2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Alejandra Vinciguerra  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

## **OTRAS**

### **Perfil microbiológico de las úlceras de miembros inferiores infectadas y no infectadas en pacientes del Hospital de Clínicas (2013)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Lucia Pérez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología  
Proyecto CSIC , programa PAIE

### **Caracterización de cepas STEC O157 (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Jhoseline Bonfrisco  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas  
Pasantía de profundización en Microbiología. Inicio en julio de 2013

### **Desarrollo y ensayo de un test de inmunofluorescencia indirecta IgM casera para diagnóstico de Leptospirosis (2012)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Paulina Meny  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

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

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Dianna Cuello  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología  
Programa de Apoyo al Investigación Estudiantil

### **Bacteriuria por Escherichia coli productor de toxina Shiga del serotipo O157:H7. (2011)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: María Inés Mota  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: STEC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Monografía para la obtención del título de especialista en Microbiología

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



Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Patricia Hitateguy  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Monografía de 2.º año. Postgrado en Microbiología

#### **Listeria monocytogenes en alimentos y muestras clínicas humanas (2010)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Medicina  
Nombre del orientado: Valeria Braga  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: PFGE, RFLP-PCR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Tesis de grado, licenciatura en biología

#### **Estudio de las cepas de Listeria monocytogenes (2010)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Laticia Caita  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Residente de Microbiología

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

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Especialización en Microbiología  
Nombre del orientado: Rosario Tarocco  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la  
identificación de ADN, proteínas y enzimas / Microbiología

#### **Caracterización molecular de las cepas STEC aisladas de pacientes, de alimentos y de animales en Uruguay (2006)**

Iniciación a la investigación  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay  
Nombre del orientado: Pilar Gadea  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **La interacción parásito-huésped: apoyo al aprendizaje sobre enfermedades infecciosas y transmisibles en el nivel final del currículum médico de pregrado (2006)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: 5 estudiantes  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología  
Aprobado y financiado por la CSE, Responsable: F. Schelotto

**TUTORÍAS EN MARCHA**

## **POSGRADO**

### **STEC en carcasas bovinas (2018)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / PROINBIO , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Paula Mussio  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Bacteriología

### **Caracterización genotípica de aislamientos humanos y alimentarios de *Listeria monocytogenes* (2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: ProInBio Investigación Biomédica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valeria Braga  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

### **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)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Biotecnología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Sylvia Vázquez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Bacteriología  
Beca ANII para doctorados nacionales

### **Colonización materna por *Streptococcus agalactiae*, características fenotípicas y genotípicas de las cepas recuperadas (2014)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: ProInBio Investigación Biomédica  
Nombre del orientado: Dianna Cuello  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

### **Efecto de péptidos antimicrobianos vegetales sobre bacterias de interés médico (2012)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Biotecnología  
Nombre del orientado: Diego Alem  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

### **Agentes de diarrea (2009)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Sebastian Sasias  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología

#### **S. aureus en infecciones invasivas de la infancia (2008)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Nombre del orientado: Lorena Pardo  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **Diarrea aguda con sangre en la comunidad. Estudio etiológico en niños de Montevideo. (2007)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Investigación Biomédica  
Nombre del orientado: María Inés Mota  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

#### **GRADO**

##### **Evaluación de un método rápido para el diagnóstico de leptospirosis (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Medicina  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Tamara Iglesias  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Bacteriología

#### **OTRAS**

##### **'ESTUDIO DE LA PRESENCIA Y PROPIEDADES DE Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) EN QUESOS DEL PAÍS. (2015)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Jair Quintero  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: STEC Quesos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Docencia

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Beca de Movilidad Académica (2018)**

(Nacional)  
CSIC

#### **Beca de Movilidad Académica (2016)**

(Internacional)  
CSIC

**Asesor científico de la Revista Argentina de Microbiología (2015)**

(Internacional)  
Asociación Argentina de Microbiología

**Becario (2015)**

(Internacional)  
Agencia Española de Cooperación  
PROTEÓMICA EN LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

**Becario (2015)**

(Internacional)  
Agencia Española de Cooperación  
Curso: Importancia de la Leche y los Productos Lácteos para el Fomento de la Salud de la Población

**Mejor trabajo libre en formato póster (2014)**

(Internacional)  
XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, XV Congreso Uruguayo de Patología Clínica  
BROTE INTRAHOSPITALARIO DE LISTERIOSIS NEONATAL

**Apoyo para congresos, programa RRHH (2014)**

(Internacional)  
SADIP  
Apoyo CSIC, 2014

**Mención especial (2014)**

(Nacional)  
Sociedad Uruguaya de Dermatología  
Perfil microbiológico de las úlceras de miembros inferiores infectadas y no infectadas en pacientes del Hospital de Clínicas. Vola M, Pérez L, Pérez G, Campodónico I, Varela, G

**Apoyo para organizar eventos (2013)**

(Nacional)  
CSIC  
Curso de entrenamiento sobre BioNumerics

**Mención especial (2013)**

(Nacional)  
HC  
Mención recibida como autor del trabajo presentado en forma de póster en la semana académica del Hospital de Clínicas 2013 (60 Aniversario)

**Apoyo a publicaciones (2012)**

(Nacional)  
CSIC  
Apoyo económico para la publicación de resultados en revistas arbitradas

**Apoyo a publicaciones (2011)**

(Nacional)  
CSIC

**Pasantía (2010)**

(Internacional)

Ecos

Beca de intercambio para investigadores en el marco del programa de cooperación ECOS, en Universidad de Auvergne-Clermont-Ferrand; Facultad de Medicina y Farmacia.

**Investigador Nivel I, Ciencias Médicas y de la Salud (2009)**

(Nacional)

ANII

Reelección a partir de 2014

**Acreditación categoría C2 (2008)**

(Nacional)

CHEA

**Beca para postgrados académicos (2008)**

CSIC

**Beca de la Fundación Manuel Pérez, en el marco del programa PRO.IN.BIO. para estudiantes de maestría (2002)**

(Nacional)

FM-Fundación Manuel Pérez

**Premio Ministerio de Salud Pública (2001)**

Academia Nacional de Medicina.

**Beca de la Unión Europea, programa Alfa-Ricerbiomo ALR/B7-3011/94 para asistir a la Universidad Autónoma de Madrid como participante en el intercambio de estudiantes de postgrado (1998)**

(Internacional)

Unión Europea

**Premio Mauricio Gajer (1998)**

Fundación Manuel Pérez

**Segundo Premio Revista Médica del Uruguay (1998)**

Revista Médica del Uruguay

**Beca de Postgrado otorgada por la Agencia Española de Cooperación. (1997)**

(Internacional)

AECI

**Gran Premio Nacional de Medicina (1994)**

Academia Nacional de Medicina

**Bechario del CONICYT en el área Microbiología. (1989)**

(Nacional)

Ministerio de Educación y Cultura

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) en carnes: Investigación local como soporte para la industria nacional (2018)**

Encuentro  
Presentación de proyecto ANII  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: INAC, LATITUD, Udelar  
Palabras Clave: STEC carne bovina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

**Establishing a network for genomic surveillance of S. aureus in South America (2018)**

Taller  
Generación de la red de laboratorios  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires (UBA)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología, Biología Molecular  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología, Bacteriología, Biología Molecular

**Nuevos enfoques en los determinantes de la salud y la enfermedad: epigenética y microbioma (2018)**

Seminario  
Microbiota y microbioma  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Colegio Médico del Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Microbiología, Bacteriología

**Congreso Nacional de Biociencias (2017)**

Congreso  
Escherichia coli diarreogénicos asociados a casos de ETA presentes en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1

**Reunión Inter-Academias (2015)**

Seminario  
Reunión Inter-Academias  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Academia Nacional  
El SUH en Uruguay 2015 y ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

**IX Jornadas de Ciencia y tecnología de alimentos (2015)**

Congreso  
Escherichia coli productor de toxina Shiga en infecciones humanas, aspectos clínicos y microbiológicos de las cepas involucradas  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología

**Hands-on training Workshop: isolation of Leptospira spp. from cattle samples (2015)**

Taller  
Resultados locales sobre leptospirosis

Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Higiene, Instituto Pasteur Montevideo

**SEMINARIO SOBRE Escherichia coli productor de toxina shiga ( STEC ) EN CARNE BOVINA (2015)**

Seminario  
Escherichia coli productor de toxina shiga ( STEC ) EN CARNE BOVINA  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Bacteriología  
Seminario internacional

**VIII jornadas de ciencia y tecnología de carnes y alimentos. I seminario del cono sur sobre Listeria monocytogenes (2013)**

Congreso  
Listeria monocytogenes en seres humanos y alimentos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación de veterinarios especialistas en protección de alimentos  
Palabras Clave: Virulencia comparación genética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

**38° CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA (2013)**

Congreso  
Simposio Internacional del grupo LACER 38° CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA  
Asociación Mexicana de Microbiología  
México  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación Mexicana de Microbiología  
Palabras Clave: STEC; EPEC

**38° CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA (2013)**

Congreso  
Síndrome urémico hemolítico incompleto causado por Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) del serogrupo O145  
México  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación Mexicana de Microbiología  
Palabras Clave: STEC, SUH  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

**VIII Jornadas C&A de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos (2013)**

Congreso  
Mesa redonda: Actualización sobre Escherichia coli productor de Toxina Shiga (STEC)  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: C&A y Asociación de Veterinarios Especialistas en Protección de Alimentos  
Palabras Clave: STEC, O157:H7, no-O157  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

**Eliminación de Residuos Biológicos y Lavado de Materiales de Laboratorio para funcionarios del Instituto de Higiene (2012)**

Taller  
Eliminación de Residuos Biológicos y Lavado de Materiales de Laboratorio para funcionarios del Instituto de Higiene

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

**Taller sobre Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC) (2012)**

Taller

Taller sobre Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC)

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Departamento de Bacteriología y Virología del Instituto de Higiene, Universidad de la República y la filial Uruguay del Subcomité Latinoamericano de la Comisión Internacional de Especificaciones Microbiológicas en Alimentos ( LAS/ICMSF)

Areas de conocimiento:

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

**ALAM 2012 (2012)**

Congreso

Meeting Lacer, Alam 2012

Brasil

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Microbiología

Areas de conocimiento:

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

Asamblea general del grupo Lacer. Presentación de resultados hasta el momento. Participante

**STEC situación local (2011)**

Seminario

Jornada de Actualización sobre STEC

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

**Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)**

Congreso

Congreso Latinoamericano de Microbiología

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Mesa de presentaciones orales

**Jornadas Medico Veterinarias (2010)**

Taller

Aportes de la biología molecular al diagnóstico y epidemiología de la Leptospirosis

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: PCR, Leptospirosis

Areas de conocimiento:

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

**Puesta al día, Comisión Honoraria de Lucha Antituberculosa (2007)**

Taller

Procedimientos de biología molecular aplicados al estudio de los mecanismos de resistencia en cepas de Mycobacterium tuberculosis.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

**Seguridad alimentaria (2007)**

Taller

Rol de Escherichia coli STEC, Y. enterocolitica y Listeria monocytogenes en infecciones de seres



humanos.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

**. Curso de Educación Continua: Microbiología de los alimentos. (2007)**

Congreso

Patogenia de las infecciones por STEC y Shigella en seres humanos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

**S. aureus resistente a meticilina adquirido en la comunidad. Un problema global (2006)**

Congreso

Caracterización de cepas de S. aureus resistentes a meticilina. Perspectivas para el desarrollo de un inmunomodulador

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

**Prevención y control de zoonosis transmitidas por especies productivas (2005)**

Seminario

Infecciones por E. coli productor de toxina Shiga (STEC)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

**X Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2004)**

Congreso

Patogenia de las infecciones por E. coli productor de toxinas tipo Shiga (STEC)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

**Jornadas de actualización (2003)**

Encuentro

Tuberculosis, estado actual del tema. Técnicas de RFLP y DRE-PCR aplicadas al estudio comparativo en cepas de M. tuberculosis.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

**Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) (1996)**

Simposio

Diagnóstico Microbiológico de las Enfermedades Transmitidas por Alimentos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

**VII Congreso Argentino de Microbiología (1995)**

Congreso

Electroforesis Enzimática para Vibrio cholerae

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

**II Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1993)**

Congreso

Atributos de Virulencia en Cepas de Yersinia enterocolitica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Evaluación de la presencia de microorganismos indicadores de contaminación en agua subterránea del Parque Nacional Cabo Polonio (2016)**

Candidato: Martina Soumastre

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ETCHEBEHERE C, VARELA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Residencia (2015)**

Candidato: Varios

Tipo Jurado: Pregrado

VARELA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal de Residencia Microbiología

**"Evaluación de la capacidad probiótica de una cepa de Lactobacillus murinus y su uso en el tratamiento de diarreas virales en caninos". (2013)**

Candidato: Luis Delucchi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VARELA, G.

Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: MSP

Tipo Jurado: Otras

VARELA, G.

Especialización en Enfermedades Infecciosas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CTX-M EN CEPAS DE ENTEROBACTERIAS RECOLECTADAS ENTRE LOS AÑOS 1995 Y 2007 (2011)**

Candidato: Natalia María Aratti Suárez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIGNOLI, VARELA, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

**Análisis de mutantes de *K. pneumoniae* involucradas en la formación de biofilms (2010)**

Candidato: Johana Zárate

Tipo Jurado: Otras

YIM, RODRIGUÉZ, VARELA, G.

Working with genome pathogens / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de presentaciones orales en ALAM2010

## Información adicional

Entrevista portal Sudestada, Tema: Listeriosis en seres humanos

[https://www.sudestada.com.uy/articleId\\_8fc6500b-ad1c-4c23-8cc9-](https://www.sudestada.com.uy/articleId_8fc6500b-ad1c-4c23-8cc9-d8a7f89e3e1a/10981/Detalle-de-Investigacion)

[d8a7f89e3e1a/10981/Detalle-de-Investigacion](https://www.sudestada.com.uy/articleId_8fc6500b-ad1c-4c23-8cc9-d8a7f89e3e1a/10981/Detalle-de-Investigacion) Asistencia al XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA ? XL

CONGRESO CHILENO DE MICROBIOLOGÍA, Chile 2018 Asistencia al Curso -Taller: ?Evaluación de Riesgos: Elementos necesarios para su elaboración y resultados esperados?, a cargo del Dr. Fernando Sampedro. Docente de la edición 2018 del Curso " Interpretación del Antibiograma en la Práctica Clínica Diaria". Asistencia al 10th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) Producing *Escherichia coli* Infections, 2018. Docente del Curso Patogenia Bacteriana, PEDECIBA 2018. Responsable del Proyecto para mejora de las condiciones laborales, PCET-MALUR 2017 (<http://gestion.udelar.edu.uy/pcet-malur/wp-content/uploads/sites/15/2017/10/Proyectos-Concursables-2017.pdf>). Organizador del seminario: Listeria-Salmonella. Instituto de Higiene, 10/2017. Asistente a las Jornadas de Evaluación del Plan de Estudios, Facultad de Medicina, 2017. Ingreso de un nuevo secuenciotipo (ST) de *S. aureus* ([https://pubmlst.org/bigbdb?page=info&db=pubmlst\\_saureus\\_isolates&id=32227](https://pubmlst.org/bigbdb?page=info&db=pubmlst_saureus_isolates&id=32227)). Participación en la conferencia de prensa en MGAP, tema: Avances del proyecto Alianza Caracterización de un banco de cepas de *Legionella pneumophila* spp aisladas de bovinos (<http://www.mgap.gub.uy/unidad-ejecutora/direccion-general-de-secretaria/actividad/16-01-2017/convocatoria-de-prensa>) (<https://www.youtube.com/watch?v=tAQOzyvU1il>). Entrevista en el programa de televisión Día a Día, tema: Listeriosis en seres humanos. Asistencia al XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología, Rosario-Argentina. Docente/tutor del curso on-line: Interpretación del antibiograma en la práctica clínica diaria, tema: "Diagnóstico bacteriológico en niños con diarrea sanguinolenta". Docente del curso: Patogenicidad Bacteriana Pedeciba-2015). Coorganizador de las IX Jornadas de Ciencia y Tecnología en Carnes y Alimentos, Montevideo 2015. Entrevista radial en El Espectador (<http://www.espectador.com/salud/301012/dr-gustavo-varela-las-manos-son-el-principal-vehiculo-de-transmision-de-bacterias>). Asistencia al IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas 2014 (financiado por CSIC, programa RRHH, 2014). Asistencia al XLII Congreso de Buiatría, Paysandú 2014. Docente invitado del curso optativo para estudiantes de pregrado de Medicina: Microbiota humana en la salud y en la enfermedad, edición 2013. Ingreso de un nuevo secuenciotipo 2770 de *S. aureus* cepa 204 a la base de datos MLST (10/2013). Integrante de la Comisión de Educación Permanente, Instituto de Higiene, 2013. Responsable del proyecto de mejoras no edilicias 2013, para cursos optativos, financiado por CSE, monto: \$U 400.000. Asistencia al 38 Congreso Nacional de Microbiología Mexicano, Guanajuato 2013 -2013 Docente del curso Pedeciba "Patogenicidad Bacteriana -2013 Docente del Curso de Postgrado: "Inocuidad de los Alimentos", Facultad de Veterinaria. -2013, responsable de la propuesta de mejora no-edilicia presentada ante la CSE, mejoramiento de salones para cursos optativos en FM-IH-Programa de apoyo a publicaciones CSIC-2011-Programa de apoyo a publicaciones CSIC 2010-Proyecto de mejora edilicia: Instalación de Campanas de Aspiración de Partículas y Gases Nocivos en el Instituto de Higiene. Aprobado 2008. Participante. Participación como docente en cursos de postgrado: -Interacciones Huésped-microorganismo. Módulo interacción bacteria-animal. Pedeciba, biología. 2008, 2011, 2012. Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos: modelos de *Listeria* y *Proteus mirabilis*. Pedeciba, IIBCE. 2007. Tema: sistemas de secreción tipo III -Regulación génica y estructura de beta-lactamasas en bacilos Gram negativos. Pedeciba, biología. 2004 -Enfoque multidisciplinario de la diarrea infecciosa. Escuela de Graduados, Facultad de Medicina. 2003. -Fingerprinting de *Mycobacterium tuberculosis* mediante RFLP. Instituto de Higiene. 2000. -Microbiología de vacunas. Instituto de Higiene. 1995. -Fortalecimiento de laboratorios en relación al Cólera. Instituto de Higiene.1993. (13/09/2008) Actividades a nivel de grado -Tutor de 5 estudiantes del Ciclo Básico. Medicina. 2003-2005. -Tutor en el curso: "La interacción parásito-huésped: apoyo al aprendizaje sobre enfermedades infecciosas y transmisibles en el nivel final del currículum médico de pregrado. Aprobado por Comisión Sectorial de Enseñanza. 2006. -Participación como docente en el Ciclo de Biología Celular (carrera: Doctor en Medicina), teóricos: Genética y Fisiología bacteriana. 1997-2000. -Docente del curso Ciclo de Estructuras y Funciones Alteradas (CEFA) carrera: Doctor en Medicina. Responsable de grupos de discusión. Encargado de la programación de algunas semanas de la UTI "Etiopatogenia microbiana". Esta actividad docente la desarrollo desde el año 1990 a la fecha. -Coordinación del CEFA, 2002-2004. -

Participación en seminarios conjuntos con docentes del Depto. de Farmacología para estudiantes de CICLIPA I, temas: Infecciones urinarias y respiratorias, carrera: Doctor en Medicina. 1998-2002 y 2007. -Docente responsable del módulo Técnicas de Biología Molecular Aplicadas en Microbiología del Curso Introductorio a la Microbiología Médica destinado a: aspirantes a G°1 del Depto. de Bacteriología y Virología, postgrados de Microbiología e Infectología y estudiantes de la Escuela de Parteras. Este curso se realiza todos los años y participan estudiantes de otros servicios universitarios. Actividades de extensión universitaria y relacionamiento con el medio -Proyectos de extensión. "Leptospirosis, una infección emergente en la población rural del Uruguay". CSIC-CSEAM. Participación en la preparación de material escrito y actividades de difusión. Colaboración en la redacción del escrito sobre el tema para la página web del Instituto de Higiene. -Charlas para padres de niños en edad escolar. Temas: enfermedades eruptivas de la infancia. Infecciones por *S. aureus* resistente a meticilina de origen comunitario. -Estudiantes de periodismo difusión de actividades de investigación en el Instituto de Higiene. -Realización de visitas guiadas para estudiantes de bachillerato, opción biología. Secuencias nucleotídicas depositadas en bases de datos -Shiga toxin 2-producing *Acinetobacter haemolyticus* associated with a case of bloody diarrhea. Sirok,A., Grotiuz,G.A., Gadea,M.P., Varela,G.G. and Schelotto, F. DO344636. -Typing of Intimin (eae) Genes from Enteropathogenic *Escherichia coli* (EPEC) Isolated from Children with Diarrhea in Montevideo and Identification of Two New Intimins Variants (IIB) and O119:H6/H-(IIR/IÂ2). M. Blanco, J. E. Blanco, G. Dahbi, A. Mora, M. P. Alonso, G. Varela, F.Schelotto, E. A. González and J. Blanco. AJ716138 (cepa FV335), AJ716139 (cepa FV337), AJ716140 (cepa FV335), AJ716144 (cepa FV381), AJ716147 (cepa FG275), AJ716141(cepa FG190), AJ579369 (cepa FV376), AJ744878 (cepa FG513), AJ744879 (cepa FG547), AJ716142 (cepa FG27), AJ716143 (cepa FG175), AJ744880 (cepa FG305), AJ716145 (cepa FG157). -*Escherichia coli* partial blaPER2 gene for extended-spectrum beta-lactamase, from Uruguay. Vignoli,R., Varela,G., Mota,M.I., Cordeiro,N.F., Power,P.,Ingold,E., Gadea,P., Sirok,A., Gutkind,G., Ayala,J.A. and Schelotto,F. gi|54887463|emb|AJ786366.1|[54887463] (16/09/2008) (16/09/2008) (16/09/2008) (16/09/2008) Acreditado categoría C2 (responsable de la dirección y diseño de los protocolos de experimentación con animales) según resolución de CHEA, mayo de 2008. (26/09/2008) Participación como integrante del tribunal en varios concursos del Departamento de Bacteriología y Virología. (26/09/2008) Becas y pasantías -Beca de la Fundación "Manuel Pérez", en el marco del programa PRO.IN.BIO. para estudiantes de maestría. 2002. -Beca de la Unión Europea, programa Alfa-Ricerbiomo ALR/B7-3011/94 para asistir a la Universidad Autónoma de Madrid como participante en el intercambio de estudiantes de postgrado, por un período de 12 meses. 1998. Informe presentado final en la UAM y publicación en la revista *Microbial Pathogenesis* 31:21-27. 2000. -Beca de Postgrado otorgada por la Agencia Española de Cooperación. Realizada en la Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Veterinaria. Lugo, España. 1997. Tema: ? Caracterización genotípica y fenotípica de *E. coli* enteropatógenos. -Beca de la Sociedad Uruguaya de Microbiología para asistir a las III Jornadas Rioplatenses de Microbiología. Argentina 1997 -Pasantía en el Departamento de Microbiología, Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela. Tema: ?*E.coli* verotóxicos de origen humano y animal. PCR, citotoxicidad en células y serotipado?. 1995. -Pasantía por el LDCD Ottawa, Canadá. Tema: Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) y Sondas de ADN para diagnóstico de *E. coli* verotóxicos. 1994. Duración 1 mes. En el marco del Proyecto: ?*E.coli* verotóxico. Relación Huésped Parásito? financiado por CSIC. -Beca de la Sociedad Uruguaya de Microbiología para asistir al XI Congreso Latinoamericano de Microbiología, Argentina 1991. -Becario del CONICYT en el área Microbiología. 1989-1990. Tema: ?Diagnóstico Microbiológico en Pacientes con Síndrome Urémico Hemolítico". Tutor: Dr. Felipe Schelotto. -Pasantía por el Instituto Nacional de Microbiología ?Carlos Malbrán ?División Inmunología Aplicada, Tema: Técnicas Inmunoenzimáticas para el Diagnóstico de *E. coli* que causa Diarrea en Seres Humanos. Duración 15 días. 1988. (26/09/2008) Actividades de Gobierno y Gestión Universitaria -Miembro de la Comisión de Investigación Científica desde 2002. Facultad de Medicina. -Propuesto por el Consejo de la Facultad de Medicina como representante a la Mesa del Área Salud-CSIC. 2003-2005. -Suplente por el orden docente a la Comisión Directiva del Instituto de Higiene. 2007. (26/09/2008) (30/09/2008) (30/09/2008) (06/10/2008) (29/10/2008) - Participación en la coordinación del módulo Biología celular y molecular del ciclo Básico Clínico-Comunitario del nuevo plan de estudios. (01/07/2009).

(28/09/2012). Organizador: Seminario sobre aplicación del programa BioNumerics, IH, abril de 2013 (23/04/2013)

(23/04/2013)

(17/05/2013)

## Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	148
Artículos publicados en revistas científicas	41
Completo	37
Resumen	4
Trabajos en eventos	83

<b>Libros y Capítulos</b>	10
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	8
<b>Textos en periódicos</b>	9
Revistas	8
Periodicos	1
<b>Documentos de trabajo</b>	5
Completo	5
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>25</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	6
<b>Otros tipos</b>	19
<b>EVALUACIONES</b>	<b>50</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	23
<b>Evaluación de eventos</b>	1
<b>Evaluación de publicaciones</b>	19
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	3
<b>Jurado de tesis</b>	4
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>30</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	20
Iniciación a la investigación	5
Tesis/Monografía de grado	6
Otras tutorías/orientaciones	6
Tesis de maestría	3
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	10
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	3
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	1