



# Curriculum Vitae

## Felipe SCHELOTTO GUILLAMÓN



Actualizado: 29/03/2017

Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud

Categorización actual: Nivel I

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

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: felipe@higiene.edu.uy

Teléfono: (598)27083692

Dirección: Gabriel Pereira 2965

### Institución principal

Instituto de Higiene / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Universidad de la República / Instituto de Higiene. Alfredo Navarro 3051 / 11600 / Flores / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+11600) 24875795

Fax: 24875795

E-mail/Web: felipe@higiene.edu.uy / www.rau.edu.uy/pecdeciba/personas/schelott.htm

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

#### Especialización

2000 - 2000	<p>Especialización/Perfeccionamiento</p> <p>el diagnóstico de las infecciones por E.coli productor de toxina de Shiga</p> <p>Instituto Carlos Malbrán , Argentina</p> <p>Obtención del título: 2000</p> <p>Becario de: Centers for Disease Control and Prevention , Estados Unidos</p> <p>Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología</p>
1999 - 1999	<p>Especialización/Perfeccionamiento</p> <p>Identificación molecular de virotipos de E. coli</p> <p>Universidad de Santiago de Compostela , España</p> <p>Título: intercambio en el marco de convenio interuniversitario, art 720</p> <p>Obtención del título: 1999</p> <p>Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología</p>

- 1996 - 1996  
Especialización/Perfeccionamiento  
Attenuation of Salmonella Strains  
University of Newcastle Upon Tyne , Inglaterra  
*Tutor/es:* Prof. Carlos Hormaeche  
*Obtención del título:* 1996  
*Becario de:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 1992 - 1992  
Especialización/Perfeccionamiento  
Bactéries enteropathogéniques, PCR, appliquée à VTEC  
Laboratory Center for Disease Control , Canadá  
*Obtención del título:* 1992  
*Becario de:* Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 1990 - 1990  
Especialización/Perfeccionamiento  
Tratamiento de Cultivos Lácticos  
Centro de Reference para Lactobacilos , Argentina  
*Obtención del título:* 1990  
*Becario de:* Cooperativa Nacional de Productores de Leche , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 1981 - 1981  
Especialización/Perfeccionamiento  
Microbiología de Alimentos  
University of Surrey , Inglaterra  
*Título:* Microbiología de Alimentos  
*Tutor/es:* FAO  
*Obtención del título:* 1981  
*Becario de:* Cooperativa Nacional de Productores de Leche , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 1977 - 1979  
Especialización/Perfeccionamiento  
Especialización en Microbiología  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Monografía: Las bacterias lipolíticas de la crema y la acidez del butter oil  
*Tutor/es:* Profesor Ciro Peluffo  
*Obtención del título:* 1979  
*Sitio web de la Tesis:* Instituto de Higiene y Conaprole  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 1965 - 1965  
Especialización/Perfeccionamiento  
Bacteriología General, Química Orgánica  
New Mexico State University , Estados Unidos  
*Obtención del título:* 1965  
*Becario de:* Fulbright Commision , Estados Unidos  
*Palabras clave:* Bacteriología General  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología

1966 - 1977

Grado

Medicina

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

*Obtención del título:* 1977

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

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

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

04 / 1978

Control de Calidad I. Métodos estadísticos aplicados al Control de Calidad

Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

*Palabras clave:* calidad

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

09 / 2016 - 09 / 2016

Secuenciación del genoma completo en XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Asociación Latinoamericana de Microbiología , Argentina

*Palabras clave:* secuenciación genoma completo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología

2000 - 2000

1/Objetivos de aprendizaje; 2/evaluación del aprendizaje y metodología de la educación médica

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

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

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

### Otras instancias

2010

Seminarios

*Nombre del evento:* Seminario Regional de formación de pares evaluadores sistema ARCU-SUR

*Institución organizadora:* CONEAU Argentina-Mercosur educativo , Argentina

*Palabras clave:* acreditación

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

2007

Seminarios

*Nombre del evento:* II Seminario Nacional de Políticas del medicamento: El paciente en el foco de atención

*Institución organizadora:* Grupo técnico nacional MSP , Uruguay

2007

Seminarios

*Nombre del evento:* os desafios do ensino da Atencao Básica- graduacao em medicina

*Institución organizadora:* Ministerio de Saude y OPS , Brasil

2006

Seminarios

*Nombre del evento:* Desarrollo profesional médico continuo

*Institución organizadora:* Escuela de Graduados, FM , Uruguay

*Palabras clave:* Educación permanente

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

2015

Congresos

*Nombre del evento:* IX Jornadas de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos

*Institución organizadora:* Uruguay

*Palabras clave:* seguridad alimentaria

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

2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de alimentos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> STEC; Listeria</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología Médica</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XX Congreso Latinoamericano de Microbiología; IX Encuentro Nacional de Microbiólogos; curso precongreso ASM UNESCO ALAM sobre Enseñanza de la Microbiología.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Microbiología, Asociación Latinoamericana de Microbiología, Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Enseñanza Microbiología</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos X COLMIC</p> <p><i>Institución organizadora:</i> LAS ICMSF SUCTAL ALACCTA, Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> MICROBIOLOGIA</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso Internacional de Educación Médica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> AMFEM - ALAFEM, México</p> <p><i>Palabras clave:</i> Educación médica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educacion Medica</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso Uruguayo de Medicina Familiar y Comunitaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Medicina, Uruguay</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 12th International Congress on Infectious Diseases</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Portugal</p>
2001	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Tecnologías aplicadas a la Salud, la industria farmacéutica y la biotecnología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Foro Iberoeka, Cuba</p> <p><i>Palabras clave:</i> biotecnología</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología</p>
2000	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 9º Congreso Internacional de Enfermedades Infecciosas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ISID, Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> enteropatógenos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología</p>
1999	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IV Congreso Argentino de SIDA</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> HIV Sida</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología</p>
1983	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Las fermentaciones como proceso unitario</p> <p><i>Institución organizadora:</i> 9º Congreso Latinoamericano de Microbiología, ALAM, Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> fermentacion</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras</p>

- 2009 Ciencias Médicas / microbiología  
Simposios  
*Nombre del evento:* 7th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) Producing Escherichia coli Infections  
*Institución organizadora:* Asociacion Argentina Microbiologia , Argentina  
*Palabras clave:* shiga toxin  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 2013 Talleres  
*Nombre del evento:* Entrenamiento en bionumerics  
*Institución organizadora:* Uruguay  
*Palabras clave:* bioinformática  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología Médica
- 2012 Talleres  
*Nombre del evento:* Metodologías de enseñanza de la Microbiología  
*Institución organizadora:* XXI Congreso ALAM , Brasil  
*Palabras clave:* Enseñanza Microbiología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 2012 Talleres  
*Nombre del evento:* Staphylococcus enterotoxigénicos. Características, aislamiento e identificación de microorganismos y toxinas  
*Institución organizadora:* XXI congreso ALAM , Brasil  
*Palabras clave:* S. aureus  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 2012 Talleres  
*Nombre del evento:* Misión de intercambio por programa ECOS  
*Institución organizadora:* Francia  
*Palabras clave:* STEC  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 2011 Talleres  
*Nombre del evento:* Jornadas Institucionales de Análisis del Nuevo Plan de Estudios  
*Institución organizadora:* Facultad de Medicina , Uruguay  
*Palabras clave:* Plan de Estudios  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educacion Medica
- 2011 Talleres  
*Nombre del evento:* Taller nacional de autoevaluación del sistema Arcu-Sur  
*Institución organizadora:* MEC , Uruguay  
*Palabras clave:* autoevaluación; acreditación  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educacion Medica
- 2011 Talleres  
*Nombre del evento:* Fortalecimiento de la vigilancia de enfermedades transmitidas por alimentos  
*Institución organizadora:* MSP, INAC, IM , Uruguay  
*Palabras clave:* Microbiologia alimentaria  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología Médica
- 2010 Talleres  
*Nombre del evento:* Taller nacional para pares evaluadores de Medicina y Odontología  
*Institución organizadora:* Comisión Ad-Hoc nacional de acreditación, MEC , Uruguay  
*Palabras clave:* acreditación  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educacion Medica

- 1999  
Talleres  
*Nombre del evento:* Desafíos en el uso de antimicrobianos  
*Institución organizadora:* SUM , Uruguay  
*Palabras clave:* antibióticos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 1996  
Talleres  
*Nombre del evento:* Los cambios educacionales. Estrategias y desarrollo. Formación de tutores y uso de problemas  
*Institución organizadora:* Facultad de Medicina , Uruguay  
*Palabras clave:* tutores  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educacion Medica
- 1993  
Talleres  
*Nombre del evento:* Atención de las personas expuestas a la rabia  
*Institución organizadora:* OPS-OMS , Uruguay  
*Palabras clave:* rabia  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 1988  
Talleres  
*Nombre del evento:* Diagnóstico de Laboratorio de las infecciones nosocomiales. V.R.Dowell, USA  
*Institución organizadora:* SUM - ASM , Uruguay  
*Palabras clave:* diagnostico  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 1985  
Talleres  
*Nombre del evento:* Mecanismos patogénicos de bacterias entéricas y perspectivas de vacunación. Técnicas de diagnóstico de ETEC.  
*Institución organizadora:* SUM-ASM. J.D. Clements USA , Uruguay  
*Palabras clave:* ETEC  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 1984  
Talleres  
*Nombre del evento:* Introducción a la Salud Pública. La Paz, Bolivia, 1984. Por invitación de OPS.  
*Institución organizadora:* OPS , Bolivia  
*Palabras clave:* Salud Publica  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educacion Medica
- 1982  
Talleres  
*Nombre del evento:* Yersinia H. Mollaret  
*Institución organizadora:* SUM , Uruguay  
*Palabras clave:* Yersinia enterocolitica  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
- 2015  
Encuentros  
*Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Microbiólogos, Uruguay  
*Institución organizadora:* Uruguay  
*Palabras clave:* MICROBIOLOGIA  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología
- 2013  
Encuentros  
*Nombre del evento:* X Encuentro Nacional de Microbiólogos  
*Institución organizadora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología , Uruguay  
*Palabras clave:* leptospirosis; S. aureus  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología Médica

2013	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Leptospirosis <i>Institución organizadora:</i> Academias Nacionales de Medicina y Veterinaria , Uruguay <i>Palabras clave:</i> leptospirosis <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología Médica
2006	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 2º Encuentro MERCOSUR sobre gestion de la calidad en las instituciones de salud, implementacion de las normas unit - iso 9000:2000 <i>Institución organizadora:</i> Instituto de normas tecnicas , Uruguay
2010	Otros <i>Nombre del evento:</i> Curso sobre La Enseñanza en el campo de la Salud desde las claves de la Didáctica <i>Institución organizadora:</i> Area Salud, UdelaR, proyecto institucional , Uruguay <i>Palabras clave:</i> didáctica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educacion Medica Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Metodologías de intervencion en los procesos de extension universitaria <i>Institución organizadora:</i> Extension Universitaria UdelaR , Uruguay
2007	Otros <i>Nombre del evento:</i> Extension, una mirada historica <i>Institución organizadora:</i> Extension Universitaria UdelaR , Uruguay

## Construcción institucional

Contribución al diseño, construcción, equipamiento, organización, selección de personal, dirección y actividad concreta del Laboratorio Industrial de Conaprole 1975-1993. Aporte extenso al cogobierno en Facultad de Medicina y UdelaR, en especial desde 1985: comisiones de Claustro Facultad y centrales UdelaR; Coordinadoras curriculares, Claustro y Consejo de Facultad, Consejo Directivo Central UdelaR, Directiva y Dirección del Instituto de Higiene, Dirección de Fundaciones asociadas a FM, del Consejo de Administración IPMont y del Cudim . Fui presidente de la Asamblea del Claustro, Decano de Medicina y Director del Instituto de Higiene. Impulsor del plan de estudios 2008 y del programa UDAs FM-ASSE.

## Idiomas

Francés

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

Inglés

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

## Areas de actuación

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

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 02/2011

docente grado 5 , (Docente Grado 5 Interino, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

03/1994 - 02/2011, *Vínculo:* *Profesor titular de Bacteriología y Virologia, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

01/2003 - 01/2005, *Vínculo:* Encargado de Dirección, I. Higiene , Docente Grado 5 Honorario, (40 horas semanales / Dedicación total)

05/2006 - 05/2010, *Vínculo:* Decano, Docente Grado 5 Titular, (48 horas semanales)

01/1971 - 01/1972, *Vínculo:* Asistente de Biología Celular, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

01/1969 - 01/1994, *Vínculo:* ayudante, asist, adj, agdo de Bact y Vir, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

*02/2011 - Actual, Vínculo: docente grado 5, Docente Grado 5 Interino, (40 horas semanales / Dedicación total)*

## Actividades

05/2006 - 05/2010

Dirección y Administración , Facultad de Medicina, UdelaR  
decano

4/2001 - 4/2003

Dirección y Administración , Instituto de Higiene, UdelaR  
Director Interino

01/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Depto. de Bacteriología y Virología  
Estudio de leptospiras patógenas para los seres humanos y su reservorio , Coordinador o Responsable

01/1991 - 11/2013

Líneas de Investigación , Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología  
Infecciones por E coli verotoxico , Coordinador o Responsable

07/2002 - 11/2013

Docencia , Maestría  
Microbiología/ apoyo teórico y práctico a desarrollo de tesis , Responsable , Maestría en ciencias medicas PRO.IN.BIO

01/2002 - 11/2005

Docencia , Maestría  
Programa de desarrollo de las ciencias básicas (PEDECIBA) , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas

10/2001 - 12/2003

Docencia , Maestría  
Microbiología/ apoyo teórico y práctico a desarrollo de tesis , Responsable , Maestría en Biotecnología

01/1996 - 11/2013

Docencia , Especialización  
Curso de Introduccion a la Microbiología Médica destinado a estudiantes médicos y otros técnicos o academicos , Responsable , Residencias de Microbiología Médica

01/1996 - 11/2013

Docencia , Especialización  
Participacion de docentes e investigadores de Bacteriología y Virología en cursos locales y pasantías en el exterior , Responsable , Residencias de Microbiología Médica

01/1996 - 11/2013

Docencia , Especialización  
Programa de post grado de investigacion biomédica (ProInBio FM) , Responsable , Residencias de Microbiología Médica

01/1996 - 11/2013

Docencia , Especialización  
Formacion en el trabajo de los medicos especialistas en Bacteriología y Virología aplicada , Responsable , Residencias de Microbiología Médica

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización  
Curso de Introducción a la Microbiología Médica , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización  
Coordinador del Curso Internacional sobre Microbiología de las Vacunas: Desarrollo, Producción, y control / 20 hs sem. / Teórico , Responsable , Especialización en Microbiología



01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Las zoonosis bacterianas. Brucelosis, Fiebre Q / 10 hs sem. / Teórico , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Modelos de actividad de las proteínas de secreción de los bacilos Gram negativos: beta-lactamasas y proteínas de acción superficial de enteropatógenos / 10 hs sem. / Teórico , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Post grado de Investigación Biomédica ProInBio / 20 hs sem. / Teórico-Práctico , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Fingerprinting de Mycobacterium tuberculosis por RFLP con IS6110 / 10 hs sem. / Teórico , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Un enfoque multidisciplinario sobre la diarrea de causa infecciosa / 10 hs sem. / Teórico , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Regulación y estructura del gen de beta - lactamasas de bacilos Gram negativos / 10 hs sem. / Teórico , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Leptospirosis humana / 10 hs sem. / Teórico , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Los antibióticos, nuevas dianas y mecanismos de movilización de resistencia / 10 hs sem. / Teórico , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Las virosis emergentes (Dengue, hantavirus) y el BSE / 10 hs sem. / Teórico , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

La interacción del peptidoglican con los sistemas celulares de defensa / 10 hs sem. / Teórico , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Ciclo de conferencias sobre Virología básica y aplicada a la atención de Salud/42 hs sem , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Proteínas de división celular en organismos procariontes. Curso sobre mecanismos de exportación de proteínas y regulación de la expresión de beta lactamasas. 10 hs sem , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Proyecto de intercambio UR/CSIC España: estudios del entorno genético de las secuencias de nuevas betalactamasas bacterianas. 20hs sem. , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

La evolución de los sistemas de resistencia en bacterias. , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

Virus y Virología médica en Uruguay , Responsable , Especialización en Microbiología

01/1994 - 10/2013

Docencia , Especialización

“Listeria monocytogenes: importancia en alimentos” , Responsable , Especialización en Microbiología

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Docencia -aprendizaje grupal de la Microbiología para cursos de 1,4,5 y 6 de medicina , Organizador/Coordinador , Medicina

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Miembro del grupo de coordinación del ciclo de Estructuras y Funciones Alteradas (CEFA 4º medicin) , Organizador/Coordinador , Medicina

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Curso de Microbiología General de la Facultad de Ciencias , Organizador/Coordinador , Medicina

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Practicas de Microbiología de estudiantes Españoles , Organizador/Coordinador , Medicina

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Practicas y formación de los estudiantes de Biología y de Bioquímica de la Facultad de Ciencias en los laboratorios de microbiología , Organizador/Coordinador , Medicina

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Curso de Microbiología para estudiantes de la Escuela de Parteras junto al curso de Etiopatogenia Microbiologica del CEFA (medicina) , Organizador/Coordinador , Medicina

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

comisión de problemas/Aprendizaje Basado en Problemas/ Ciclo Introductorio del Nuevo Plan de Estudios 2008 , Organizador/Coordinador , Medicina

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Talleres de Biología y Supervisión capacitante, Ciclo Introductorio carrera Medicina , Organizador/Coordinador , Medicina

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Ciclo Básico-Clínico-Comunitario/ Unidad 6 hemato-inmunología y microbiología , Organizador/Coordinador , Medicina

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Ciclo de Introducción a la Medicina General Integral, plan 2008, componente microbiología , Organizador/Coordinador , Medicina

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Semestre sobre la Mujer, el Embarazo, la Infancia y la Adolescencia SMEIA/Microbiología para Pediatría , Organizador/Coordinador , Medicina

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Curso de Microbiología para la Escuela de Parteras (separado de medicina) , Organizador/Coordinador , Medicina

08/1969 - 11/2013

Docencia , Pregrado

Curso de Biología Celular plan 1968 , Organizador/Coordinador , Medicina

04/2008 - 11/2013

Docencia , Doctorado

Microbiología/ apoyo teórico y práctico a desarrollo de tesis , Responsable , PROINBIO

01/1995 - 12/2002

Docencia , Doctorado

Proyecto Alfa Ricerbiomo 1996/2002. La investigación sobre la biología molecular de la resistencia bacteriana. , Organizador/Coordinador , Tesis de Doctorado

01/1990 - Actual

Pasantías , Instituto de Higiene , Departamento de Bacteriología y Virología

Promoción de participación de docentes e investigadores en cursos locales y pasantías en el exterior

01/2002 - 12/2005

Extensión , Instituto de Higiene , Bacteriología y Virología

Leptospira y Leptospirosis en Uruguay. Reuniones en distintas localidades del país con personal de Salud, productores, veterinarios y administradores locales, para difundir conocimientos sobre este problema de Salud de trabajadores rurales jóvenes

09/2010 - 10/2010

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

Seminario Internacional: Escherichia coli, un patógeno versátil. Resultados de los grupos de trabajo relacionados con patógenos entéricos, urinarios y resistencia a los antimicrobianos.

06/2010 - 10/2010

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

Integrante del comité científico del XX Congreso Latinoamericano de Microbiología, coordinador de una mesa redonda y evaluador de posters

05/2010 - 11/2016

Gestión Académica , Consejo de Facultad , Com. Estructura Docente y Com. Etica y Conducta Universitaria

CED, CECU

07/2010 - 11/2013

Gestión Académica , CSIC, UdelaR , proyectos I+D

Integrante de la Comisión de Evaluación de proyectos I+D área Salud

08/2010 - 12/2012

Gestión Académica , Departamento de Educación Médica , Ciclo Introductorio

integrante de comisión

05/2006 - 05/2010

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Decanato

Integrante de CDC, Consejo, Área Salud, CPP, CED

05/2006 - 05/2010

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Decanato

Integrante del Consejo de Admin. del Instituto Pasteur de Montevideo

05/2006 - 05/2010

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Decanato

Presidente Fundación Manuel Pérez y Fundación de Ediciones de la Facultad de Medicina

01/2008 - 10/2008

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Decanato

Integrante del comité organizador del Congreso Uruguayo de Medicina Familiar y Comunitaria

01/2004 - 01/2005

Gestión Académica , Universidad de la República , comisión mixta

Prácticas de Microbiología de estudiantes extranjeros

01/2003 - 01/2005

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Consejo

Consejero Suplente en el Consejo de FM, perteneciendo a las comisiones asesoras sobre estructura docente y convenios

01/2002 - 01/2003

Gestión Académica , Universidad de la Republica , Area Salud CSIC

Miembro del subcomité de evaluación de proyectos del área Salud para CSIC

01/1998 - 01/2000

Gestión Académica , Facultad de Medicina , comite de coordinacion curricular

miembro del comite de coordinacion curricular del plan de estudios 1968

01/1998 - 01/2000

Gestión Académica , Facultad de Medicina , CEFA

Coordinador de ciclo de estructuras y funciones alteradas de cuarto año de medicina

03/1993 - 08/1997

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Claustro

Integrante y luego Responsable de la Comision de Plan de Estudios

01/1993 - 08/1997

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Claustro

Miembro de la Asamblea del Claustro de la FM

01/1996 - 01/1997

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Claustro

Presidente de la Asamblea del Claustro

01/1995 - 01/1997

Gestión Académica , Instituto de Higiene , Dirección

Presidente de la Comisión Directiva del IH

01/1993 - 01/1997

Gestión Académica , Instituto de Higiene , Dirección

miembro de la Comisión Directiva del Instituto de Higiene

04/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bacteriología y Virología, Instituto de Higiene , Laboratorio de enteropatógenos bacterianos y zoonosis

ESTUDIO DE LA PRESENCIA Y PROPIEDADES DE STEC (SHIGA-TOXIN E. COLI) EN QUESOS DEL PAÍS. , Integrante del Equipo

01/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la Republica , Instituto de Higiene

ESTUDIO DE LEPTOSPIROSIS EN EL ENTORNO DE GRUPOS HUMANOS EN RIESGO. , Integrante del Equipo

01/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la Republica , Instituto de Higiene

Creación y caracterización de un banco de cepas de Leptospiras spp. aisladas de casos de leptospirosis bovina en Uruguay , Integrante del Equipo

05/2013 - Actual

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

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

01/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Decanato

Programa de formación de RRHH para el SNIS , Coordinador o Responsable

01/1997 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Claustro

Propuestas para el diseño de un nuevo plan de estudios , Integrante del Equipo

10/2010 - 04/2015

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

Aportes microbiologicos para 2 problemas sanitarios de importancia en Uruguay: toxiinfecciones alimentarias y leptospirosis ,

Coordinador o Responsable

08/2012 - 08/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bacteriología y Virología , Laboratorio de Enteropatógenos Bacterianos y Zoonosis

Characterization of food-borne bacterial pathogens isolated from humans and food in Uruguay , Integrante del Equipo

12/2010 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Bacteriología y Virología , Laboratorio de Enteropatógenos Bacterianos y Zoonosis

Aportes de la biología molecular al estudio de un problema sanitario nacional: leptospirosis , Integrante del Equipo

01/2009 - 12/2011

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

Caracterización molecular de las cepas de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) aisladas de pacientes, de animales y de alimentos en Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2007 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Decanato

Instituto de Atención Primaria de Salud , Integrante del Equipo

01/2005 - 10/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Higiene

Primeros ensayos de una Vacuna contra el carbunco humano , Otros

01/1996 - 10/2010

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

Residencias de Microbiología Médica , Coordinador o Responsable

09/2002 - 07/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina y MSP , Instituto de Higiene

Combinación de laboratorios de microbiología en el Instituto de Higiene , Coordinador o Responsable

06/2000 - 07/2010

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

Evaluación del impacto del medio ambiente antártico sobre los microorganismos asociados con el hombre , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2008

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

Estudio de leptospiras patógenas para los seres humanos y desarrollo de un preparado inmunogénico con técnicas de recombinación y amplificación de ADN , Coordinador o Responsable

01/2006 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Bacteriología y Virología y UAM

Entornos genéticos y movilización de los genes de resistencia a antibióticos en enterobacterias enteropatógenas de Uruguay. , Coordinador o Responsable

01/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Higiene , Depto. de Bacteriología y Virología/desarrollo biotecnológico

Desarrollo y ensayo clínico preliminar de una vacuna contra Staphylococcus aureus resistentes a la meticilina (SAMR) , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Higiene e INIA Las Brujas

Valorización de los lodos residuales de plantas de tratamiento de efluentes y de otros desechos orgánicos agrícola y agroindustriales. , Otros/Estudios microbiológicos

06/2005 - 06/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Higiene

Herramientas genómicas y proteómicas para el estudio de diversidad entre cepas de Salmonella asociadas a Enfermedad Transmitida por Alimentos , Integrante del Equipo

01/2006 - 12/2006

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

La interacción parásito - Huésped , Otros/co responsable

01/1996 - 06/2006

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

Coordinación de la enseñanza de la Microbiología en la Universidad de la República: , Coordinador o Responsable

01/2004 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto de Bacteriología y Virología y Universidad Autónoma de Madrid , CBMSO, Cantoblanco

Caracterización de elementos genéticos móviles asociados con beta-lactamasas activas sobre oxyimino-cefalosporinas producidas por enterobacterias patógenas de Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2001 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Bacteriología y Virología, IH

Monitoreo Regional de infecciones STEC y el síndrome Urémico Hemolítico , Coordinador o Responsable

10/2003 - 10/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Bacteriología y Virología, IH.

E. coli productor de toxina Shiga (STEC), en infecciones humanas, animales y alimentos , Integrante del Equipo

01/2002 - 12/2004

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

Virotipos de EPEC y STEC , Coordinador o Responsable

06/2002 - 06/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Higiene

Caracterización molecular de aislamientos de Salmonella sp. en Uruguay. Aplicación al desarrollo de vacunas y de herramientas para el análisis epidemiológico , Integrante del Equipo

01/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Bacteriología y Virología, IH

La leptospirosis, una zoonosis frecuente en la población rural del Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Bacteriología y Virología, IH , Depto. de Desarrollo Biotecnológico

Salmonella enteritidis. Estudio epidemiológico, caracterización de cepas locales y prevención específica de la infección aviar y humana por inmunización. , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Bacteriología y Virología, IH

Leptospira y leptospirosis en el Uruguay , Coordinador o Responsable

12/1994 - 06/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. de Bacteriología y Virología, IH , Instituto de Higiene

Proyecto Alfa Red Ricerbiomo , Integrante del Equipo

05/1999 - 05/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Higiene

Programa de Fortalecimiento Institucional , Coordinador o Responsable

01/1996 - 12/2000

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

Mejora de la Infraestructura no edilicia para la enseñanza en el Instituto de Higiene

## **Empresa Privada , Cooperativa Nacional de Productores de Leche , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

05/1975 - 05/1993, *Vínculo:* Responsable de Bacteriología, Lab Industrial, (39 horas semanales)

### **Actividades**

05/1975 - 05/1993

Dirección y Administración , Bacteriología del Laboratorio Industrial de Conaprole , Laboratorio Industrial jde Conaprole

Responsable de Bacteriología del Laboratorio Industrial de Conaprole

12/1986 - 06/1989

Líneas de Investigación , Laboratorio industrial

Inmovilización de lactasa microbiana para el procesamiento de leche y subproductos , Coordinador o Responsable

02/1983 - 12/1985

Líneas de Investigación , Laboratorio industrial

Evolución temporal de los conteos de coliformes en manteca congelada , Coordinador o Responsable

11/1980 - 11/1984

Líneas de Investigación , Laboratorio industrial

Cultivo de *Streptococcus thermophilus* como indicador de la presencia de residuos de antibióticos en leche cruda , Coordinador o Responsable

12/1981 - 12/1983

Líneas de Investigación , Laboratorio industrial , Bacteriología

El recuento standard en placa en el polvo de leche spray, entero y descremado , Coordinador o Responsable

10/1978 - 10/1980

Líneas de Investigación , Laboratorio industrial

las bacterias lipolíticas de la crema y la acidez del butter oil , Coordinador o Responsable

10/1982 - 12/1990

Extensión , Laboratorio industrial

Instrucción a operarios sobre significado de la presencia de coliformes en los productos, sobre valor del estado portador de *S. aureus* y otros temas

09/1978 - 05/1979

Capacitación/Entrenamientos dictados , Laboratorio industrial

Significado de la presencia de bacterias coliformes en leche o subproductos. Entrenamiento a personal de planta de producción.

Sistema Nacional de Investigadores

## Líneas de investigación

*Título:* Cultivo de *Streptococcus thermophilus* como indicador de la presencia de residuos de antibióticos en leche cruda

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* La presencia de inhibidores en leche cruda para la producción de yogur se detectó mediante un ensayo estandarizado de evolución de la acidez de cultivos de *S.thermophilus*

*Equipos:* Gustavo Migliaro(Integrante); Ofelia Ogara(Integrante)

*Palabras clave:* yogur

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

*Título:* El recuento standard en placa en el polvo de leche spray, entero y descremado

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Marta Veirano(Integrante); Cristina Moncalvo(Integrante)

*Palabras clave:* RSP

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

*Título:* Estudio de leptospirosis patógenas para los seres humanos y su reservorio

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Leptospira y leptospirosis en Uruguay. Financiación CSIC y CSEAM. Estudio de leptospirosis patógenas para los seres humanos . Aportes de la biología molecular al estudio de un problema sanitario nacional: leptospirosis Línea de trabajo que tiene de común con STEC y Salmonela el estudio de infecciones zoonóticas. Se encaminó por 4 años dentro del programa CSIC grupos: 'Aportes microbiológicos para 2 problemas sanitarios de importancia en Uruguay: Toxi-Infecciones alimentarias (TIA) de origen bacteriano y leptospirosis. Proyecto de grupo: Laboratorio de Enteropatógenos bacterianos y zoonosis'. Responsables: Gustavo Varela, Felipe Schelotto. Cuenta desde 2013 con contrapartida financiadora para el proyecto sobre 'Reservorio animal y difusión ambiental de cepas de Leptospira' cuyo objetivo principal es la recuperación de las líneas celulares del patógeno que afectan a seres humanos y animales en Uruguay, para mejor orientar el desarrollo de acciones y preparados preventivos. Se desarrolla actualmente en acuerdo con el INIA y el IPMont, en el marco del proyecto Alianza financiado por ANII para el aislamiento e identificación de cepas de Leptospira que afectan la población bovina de nuestro país.

*Equipos:* Gustavo Varela (Integrante); Elba Hernández(Integrante); Alicia Del Monte(Integrante); Sabina Gonzalez(Integrante); Paulina Meny(Integrante); Cristina Ríos(Integrante); Jair Quintero(Integrante); Clara Menéndez(Integrante); Gustavo Sarroca(Integrante)

*Palabras clave:* Leptospira

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

*Título:* Evolución temporal de los conteos de coliformes en manteca congelada

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* La conservación de manteca a granel en cámara de frío produce daños letales y subletales sobre la población de coliformes eventualmente presentes en el producto; el descenso poblacional ocurre con un patrón identificable mediante fórmulas matemáticas.

*Equipos:* Graziella Cabrera(Integrante); María Cristina Buono(Integrante); María Viñas(Integrante)

*Palabras clave:* coliformes

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

*Título:* Infecciones por E coli verotoxico

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Estudio molecular de cepas STEC aisladas de niños, alimentos y animales. Proyecto que fundamentó adjudicación de Dedicación Total. Permitió la creación de conocimientos, la formación de RRHH, el intercambio internacional y la difusión de resultados en reuniones científicas, artículos de revistas y capítulos de libros. Sostengo actualmente esta línea de trabajo como componente de la actividad del equipo académico del Laboratorio de Enteropatógenos Bacterianos y Zoonosis

*Equipos:* Gustavo Varela (Integrante); Pilar Gadea(Integrante); María Noel Bianco(Integrante); Lucía Pérez(Integrante); Jair Quintero(Integrante); Esthefani Avila (Integrante)

*Palabras clave:* STEC

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

*Título:* Inmovilización de lactasa microbiana para el procesamiento de leche y subproductos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* La beta-galactosidasa de bacterias o levaduras puede ser inmovilizada sobre soportes metálicos mediante compuestos puente, para actuar de modo continuo en la descomposición de la lactosa de la leche destinada a consumo o elaboración de subproductos como el dulce de leche.

*Equipos:* Lilian Loperena (Integrante)

*Palabras clave:* beta galactosidasa

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

*Título:* las bacterias lipolíticas de la crema y la acidez del butter oil

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Estudio del número y tipo de bacterias lipolíticas, y su influencia sobre la acidez libre de la grasa láctea. Período 1978-80. Resultados expuestos en monografía final del curso de especialista en Microbiología.

*Equipos:* Gustavo Noria(Integrante); María Elena Martínez(Integrante)

*Palabras clave:* bacterias lipolíticas

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

## Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Creación y caracterización de un banco de cepas de Leptospiras spp. aisladas de casos de leptospirosis bovina en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Es un proyecto colaborativo que se basa en la Alianza UdelaR-INIA-IPMont y organismos privados para producir conocimientos aplicables a la elaboración de vacunas efectivas contra Leptospira. El programa está en marcha; la financiación principal es de ANII y comienza en marzo.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Gustavo Varela (Integrante); Felipe Schelotto(Integrante); Paulina Meny(Integrante); Cristina Ríos(Integrante); Leticia Zarantonelli(Integrante); Franklin Riet-Correa(Integrante); Martín Fraga(Integrante); Alejandro Buschiazzi(Responsable)

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

INIA / Apoyo financiero

Laboratorio Santa Elena S.A. / Apoyo financiero

Laboratorio Prondil S.A. / Apoyo financiero

Laboratorio Microsules Uruguay S.A. / Apoyo financiero

*Palabras clave:* cepas Leptospira

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

2015 - Actual

*Título:* ESTUDIO DE LA PRESENCIA Y PROPIEDADES DE STEC (SHIGA-TOXIN E. COLI) EN QUESOS DEL PAÍS., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto CSIC de iniciación. Actúo como integrante del equipo y orientador de tesis de maestría de Jair Quintero. Trabajo que se desarrolla en cooperación con el laboratorio de microbiología del servicio de Bromatología IM.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Gustavo Varela (Integrante); Felipe Schelotto(Integrante); Paulina Meny(Integrante); Valeria Braga(Integrante); Jair Quintero(Integrante); Esthefani Avila (Integrante); Camila Feble(Integrante)

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

*Palabras clave:* STEC quesos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria



2015 - Actual

*Título:* ESTUDIO DE LEPTOSPIROSIS EN EL ENTORNO DE GRUPOS HUMANOS EN RIESGO. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Es un proyecto de investigación para la Inclusión Social, aprobado por CSIC y UdeLaR con apoyo de organismos e instituciones sociales diversas, para investigar y prevenir un problema de Salud que interfiere con la participación social y el desempeño laboral de grupos humanos excluidos. El programa está en desarrollo; la financiación CSIC empieza en abril.

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Gustavo Varela (Responsable); Felipe Schelotto(Integrante); Paulina Meny(Responsable); Cristina Ríos(Integrante); Mónica Olinisky(Integrante); Daniel Marquez(Integrante); Jair Quintero(Integrante)

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

Departamento de Desarrollo Social / Cooperación

*Palabras clave:* leptospirosis; inclusion social

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

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

2008 - Actual

*Título:* Programa de formación de RRHH para el SNIS, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollo de las unidades Docentes Asistenciales y ampliación del sistema de Residencias. Programa innovador que acompaña la construcción del SNIS combinando la enseñanza de grado, de posgrado, la formación académica, la investigación y la asistencia en nuevos ámbitos de práctica de calidad.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Diana Doménech(Integrante); Federico Ferrando(Integrante); Laura Llambí(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / UdeLaR - ASSE / Apoyo financiero

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

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

1997 - Actual

*Título:* Propuestas para el diseño de un nuevo plan de estudios, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El nuevo plan fue aprobado en 2008 tras un proceso de evaluación, elaboración y discusión de más de 10 años. Procura la formación integral de los estudiantes para la atención de Salud y la creación de conocimientos, con énfasis en las competencias para el trabajo en el primer nivel de atención.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Luis Eduardo Carbajal(Integrante); Leticia Lassus(Integrante); Marta Albertí(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

Otra institución nacional / UdeLaR, Facultad de Medicina / Cooperación

*Palabras clave:* NPE

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

2013 - Actual

*Título:* Reservorio animal y difusión ambiental de cepas de Leptospira, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Investigación de especies y serovares de Leptospira prevalentes en población animal y en ambientes que son fuente de infección para el hombre. La meta es validar el desarrollo de preparados inmunizantes eficaces con finalidad preventiva en términos de Salud y sistema productivo.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gustavo Varela (Integrante); Elba Hernández(Integrante); Felipe Schelotto(Responsable); Paulina Meny(Integrante); Cristina Ríos(Integrante); Martín Breijo(Integrante)

*Palabras clave:* bovinos

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

1996 - 2000

*Título:* Mejora de la Infraestructura no edilicia para la enseñanza en el Instituto de Higiene, *Descripción:* Este proyecto ha permitido organizar una zona de prácticas con una red de proyección de imágenes

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Luis Calegari(Integrante)

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

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

1999 - 2001

*Título:* Programa de Fortalecimiento Institucional, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollo institucional del Instituto de Higiene en combinación con Facultad de Ciencias. Culminó con una propuesta de desarrollo de la Maestría conjunta en Biotecnología.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Hugo Massaldi(Responsable)

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

*Palabras clave:* desarrollo institucional

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

2000 - 2002

*Título:* Leptospira y leptospirosis en el Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Leptospira y leptospirosis en el Uruguay. Proyecto financiado por CSIC 2000-2004 Inicio de una línea de trabajo que se ha sostenido 10 años, con trabajo microbiológico básico y estudio epidemiológico de una zoonosis frecuente en el país. Informe Final presentado

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Elba Hernández(Integrante); Karina Flores(Integrante); Alicia Del Monte(Integrante); Elizabeth Ingold(Integrante)

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

*Palabras clave:* Leptospira

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

1994 - 2002

*Título:* Proyecto Alfa Red Ricerbiomo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Programa académico para la formación de microbiólogos a nivel de doctorado, en el cual intervinieron 3 universidades europeas y 6 sudamericanas. Iniciaron su formación de doctorado y sus actividades de investigación 3 docentes del Depto. de Bacteriología y Virología. Permitió consolidar programas de intercambio que están aún en desarrollo.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Doctorado)

*Equipo:* Juan Alfonso Ayala(Responsable); Gabriel Gutkind(Integrante); Jacques Coyette(Integrante); Gianfranco Amicosante(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Union Europea / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Ricerbiomo

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

2000 - 2002

*Título:* Salmonella enteritidis. Estudio epidemiológico, caracterización de cepas locales y prevención específica de la infección aviar y humana por inmunización., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 'Salmonella enteritidis: estudio epidemiológico, caracterización de cepas locales y prevención específica de la infección aviar y humana por inmunización' Proyecto financiado por la UDELAR y el INIA 2000-2002. Permitió iniciar una línea de investigación en patogenia y epidemiología molecular de Salmonella, que se encuentra en 2010 en pleno desarrollo

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* José Alejandro Chabalgoity(Responsable); Laura Betancor (Integrante); Patricia Barrios(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Salmonella

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

2003 - 2003

*Título:* La leptospirosis, una zoonosis frecuente en la población rural del Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La leptospirosis, una zoonosis frecuente en la población rural del Uruguay Proyecto de difusión de los resultados de investigación, financiado por la UDELAR 2003. Se visitaron varias localidades en el país para presentar y explicar nuestros resultados. Informe Final aprobado.

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Elba Hernández(Integrante); Karina Flores(Integrante); Alicia Del Monte(Integrante); Lorena Pardo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República / Apoyo financiero

*Palabras clave:* leptospirosis

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

2002 - 2004

*Título:* Caracterización molecular de aislamientos de Salmonella sp. en Uruguay. Aplicación al desarrollo de vacunas y de herramientas para el análisis epidemiológico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Estudio de características metabólicas y patogénicas de los cultivos de Salmonella obtenidos en programas de investigación y servicio ya cumplidos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Laura Betancor (Integrante)

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

*Palabras clave:* Salmonella

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

2002 - 2004

*Título:* Virotipos de EPEC y STEC, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Virotipos de EPEC y STEC. Estudio comparativo de factores de virulencia. Identificación de posibles inmunogenos. CSIC 2002- 2004 Informe final presentdo

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Pilar Gadea(Integrante); Gustavo Varela(Integrante); Alfredo Sirok(Integrante)

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

*Palabras clave:* EPEC

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

2004 - 2005

*Título:* Caracterización de elementos genéticos móviles asociados con beta-lactamasas activas sobre oxyimino-cefalosporinas producidas por enterobacterias patógenas de Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Co director del proyecto de intercambio: Caracterización de elementos genéticos móviles asociados con beta-lactamasas activas sobre oxyimino-cefalosporinas producidas por enterobacterias patógenas de Uruguay Cooperacion CSIC España UDELAR

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Juan Alfonso Ayala(Responsable); Rafael Vignoli(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Apoyo financiero

*Palabras clave:* resistencia antibióticos

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

2003 - 2005

*Título:* E. coli productor de toxina Shiga (STEC), en infecciones humanas, animales y alimentos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* E. coli productor de toxina Shiga (STEC), en infecciones humanas, animales y alimentos. Reservorio y cadena de infección Investigador asociado CSIC 2003

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Pilar Gadea(Integrante); Gustavo Varela(Responsable); María Ines Mota(Integrante)

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

*Palabras clave:* STEC

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

2001 - 2005

*Título:* Monitoreo Regional de infecciones STEC y el síndrome Urémico Hemolítico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Monitoreo Regional de infecciones STEC y el síndrome Urémico Hemolítico Financiación por donación privada a través de la Fundación Manuel Pérez

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Pilar Gadea(Integrante); Gustavo Varela(Integrante); German Grotiuz(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fundación Manuel Perez / Otra

*Palabras clave:* SUH

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

1996 - 2006

*Título:* Coordinación de la enseñanza de la Microbiología en la Universidad de la República., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Organización de un curso e Microbiología General. Propuesta preparada por representantes de todos los Departamentos de microbiología, organizadas en la Unidad Académica Microbiología (UAM) de la Universidad . Este proyecto fue aprobado por la comisión Sectorial de Enseñanza y tuvo como producto un curso general que puede ser adaptado a cada Facultad. Esta publicado en la página web del Instituto de Higiene

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Magela Laviña(Integrante); María Hortal(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

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

2006 - 2006

*Título:* La interacción parásito - Huésped, *Tipo de participación:* Otros/co responsable, *Descripción:* Apoyo a la enseñanza sobre las enfermedades infecciosas y transmisibles al final de la formación médica. Proyecto de innovación aceptado y financiado por la Universidad de la República Co responsable

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

*Palabras clave:* parásito

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

2005 - 2007

*Título:* Desarrollo y ensayo clínico preliminar de una vacuna contra Staphylococcus aureus resistentes a la meticilina (SAMR), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desarrollo y ensayo clínico preliminar de una vacuna de primera generación contra Staphylococcus aureus resistentes a la meticilina (SAMR). Investigador Asociado desde 2005

*Tipo:* Desarrollo

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

*Equipo:* Gustavo Varela(Responsable); Hugo Massaldi(Responsable); José Alejandro Chabalgoity(Integrante)

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

*Palabras clave:* S. aureus

2006 - 2007

*Título:* Entornos genéticos y movilización de los genes de resistencia a antibióticos en enterobacterias enteropatógenas de Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Entornos genéticos y movilización de los genes de resistencia a antibióticos en enterobacterias patógenas de Uruguay. Nuevo proyecto UDELAR CSIC España Co director con el Prof Juan A. Ayala

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Juan Alfonso Ayala(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Cooperación

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

2005 - 2007

*Título:* Herramientas genómicas y proteómicas para el estudio de diversidad entre cepas de Salmonella asociadas a Enfermedad Transmitida por Alimentos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se progresa en el estudio de las cepas de Salmonella de origen alimentario, con fines de conocimiento epidemiológico y de virulencia.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Laura Betancor (Responsable); María Alejandra Rodríguez(Integrante)

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

*Palabras clave:* Salmonella

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

2004 - 2007

*Título:* Valorización de los lodos residuales de plantas de tratamiento de efluentes y de otros desechos orgánicos agrícola y agroindustriales. , *Tipo de participación:* Otros/Estudios microbiológicos, *Descripción:* Ministerio de Educación y Cultura, PDT. Jefe Roberto Docampo. Felipe Schelotto colaborador en microbiología, estudiando la evolución temporal de la presencia de microorganismos patógenos e indicadores, en los lodos y las mezclas en estudio

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Roberto Docampo(Responsable); Gustavo Varela(Integrante); Gladys González(Integrante); Carolina Leoni(Integrante)

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

*Palabras clave:* lodos

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

2007 - 2008

*Título:* Estudio de leptospirosis patógenas para los seres humanos y desarrollo de un preparado inmunogénico con técnicas de recombinación y amplificación de ADN, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Estudio de leptospirosis patógenas para los seres humanos y desarrollo de un preparado inmunogénico con técnicas de recombinación y amplificación de ADN. Investigador co responsable. Aprobado y financiado por PDT Ministerio de Educación y Cultura

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Rosario Taroco(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / PDT Ministerio de Educación y Cultura / Apoyo financiero

*Palabras clave:* leptospirosis patógenas

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

2002 - 2010

*Título:* Combinación de laboratorios de microbiología en el Instituto de Higiene, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Coreceptor del proyecto de acuerdo Ministerio de Salud-Facultad de Medicina (Instituto de Higiene) para la combinación de laboratorios de microbiología. Miembro del Comité Técnico del Acuerdo, nombrado por la Facultad de Medicina en 2004 para organizar los trabajos adjudicados.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Luis Calegari(Integrante); Gabriela Algorta(Responsable); Jose Carlos Russi(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio Salud Pública - UdelaR / Apoyo financiero

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

2000 - 2010

*Título:* Evaluación del impacto del medio ambiente antártico sobre los microorganismos asociados con el hombre, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto microbiología en el marco del programa científico antártico.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Pilar Gadea(Integrante); Patricia Gonzalez(Integrante); Mariela Di Cristofano(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Antártico Uruguayo / Cooperación

*Palabras clave:* Antártida

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

2007 - 2010

*Título:* Instituto de Atención Primaria de Salud, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Aporte al programa de reforma universitaria 2007, a la construcción del Espacio Interdisciplinario y al cambio del modelo de atención para el SNIS. En construcción en Montevideo y en el Interior por la Facultad de Medicina y el Área Salud de la UdelaR. Procura el desarrollo de una organización estrechamente vinculada a la población en los lugares donde reside, trabaja o estudia, para el avance del conocimiento con criterio interdisciplinario, y del cuidado de la Salud en equipo con la estrategia de Atención Primaria.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Diana Doménech(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Medicina y Administración Servicios de Salud del Estado / Otra

*Palabras clave:* Atención Primaria

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

2005 - 2010

*Título:* Primeros ensayos de una Vacuna contra el carbunco humano, *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* Primeros ensayos de una vacuna contra el carbunco humano producida en Uruguay. Co responsable. financiación privada

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Financiación Privada / Apoyo financiero

1996 - 2010

*Título:* Residencias de Microbiología Médica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Residencias de Microbiología Médica para la formación en el trabajo de los médicos especialistas en Bacteriología y Virología aplicada La Formación de Residentes de Microbiología comenzó efectivamente en 2007

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Gabriela Algorta(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Medicina, Hospital de Clinicas / Remuneración

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

2009 - 2011

*Título:* Caracterización molecular de las cepas de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) aisladas de pacientes, de animales y de alimentos en Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto ECOS Uruguay/Francia de intercambio académico, establecido con la Université D'Auvergne en Clermont-Ferrand, para apoyar la línea de trabajo sobre STEC-VTEC que venimos desarrollando en nuestro laboratorio durante 20 años, y que requiere soportes diversos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Pilar Gadea(Integrante); Gustavo Varela(Integrante); Victoria Balseiro(Integrante); Valérie Livrelli(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Programa ECOS Uruguay UdelaR/Francia / Cooperación

*Palabras clave:* STEC

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

2010 - 2012

*Título:* Aportes de la biología molecular al estudio de un problema sanitario nacional: leptospirosis, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto ejecutado de modo completo como desarrollo de una de mis líneas principales de investigación y como apoyo al desarrollo grupal

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Gustavo Varela (Responsable); Elba Hernández(Integrante); Sabina Gonzalez(Integrante)

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

*Palabras clave:* Leptospira; qPCR

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

2012 - 2013

*Título:* Characterization of food-borne bacterial pathogens isolated from humans and food in Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Equipo:* Gustavo Varela (Responsable); Felipe Schelotto(Integrante)

*Financiadores:* Organización Panamericana de la Salud / Apoyo financiero

*Palabras clave:* food-borne pathogens

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

2010 - 2015

*Título:* Aportes microbiológicos para 2 problemas sanitarios de importancia en Uruguay: toxiinfecciones alimentarias y leptospirosis, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto I+D de un grupo de investigación con 2 responsables: GV y FS y 11 integrantes más, que incluyen 2 investigadoras argentinas. Fue aprobado por CSIC para su financiación y ejecución. Incorpora formación de posgrado de los integrantes del equipo u otros graduados, en especial de medicina o ciencias, apoyo a la formación de grado en la temática del proyecto y actividades de extensión a partir del desarrollo de conocimientos esperado.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado), 3(Maestría/Magister), 2(Especialización), 2(Doctorado)

*Equipo:* Gustavo Varela (Responsable); María Inés Mota(Integrante); Marta Rivas(Integrante); Elba Hernández(Integrante); Virginia Machado(Integrante); Marta Mollerach(Integrante); Felipe Schelotto(Responsable); Dianna Cuello(Integrante); Valeria Braga(Integrante)

## Producción científica/tecnológica

Nuestro trabajo ha sido siempre realizado en equipo, enlazando la formación de grado, la de jóvenes microbiólogos y la investigación con el apoyo a la Atención de Salud y el bienestar social, que nos ha permitido identificar los temas prioritarios. La formación inicial en Bacteriología general y Microbiología de las infecciones digestivas por enterobacterias (*Shigella*, *Salmonella*, *E. coli*) me permitió acceder a una posición profesional como responsable de control de higiene en el proceso de producción en Conaprole. Esto me llevó a consolidar un área específica de interés en Microbiología entérica y alimentaria. A su vez, el enfoque alimentario condujo a la atención sobre las infecciones zoonóticas y la contaminación de las fuentes de origen de los alimentos. El estudio en profundidad de estos temas requirió la incorporación y desarrollo de herramientas de estudio molecular y genético de los microorganismos, que contribuimos a introducir en nuestro laboratorio y en la disciplina. El examen detenido de las características de estos gérmenes llevó al estudio de su relación con los antimicrobianos y de sus mecanismos moleculares de sensibilidad y resistencia a los antibióticos. El cultivo de estos instrumentos de análisis de los microorganismos permitió su aplicación al estudio de otros problemas emergentes de importancia, como las infecciones por *S. aureus* meticilino resistente comunitario o la epidemiología de las infecciones y la resistencia en *M. tuberculosis*. En un país productor y exportador de alimentos, en buena parte de origen animal, el desarrollo de la microbiología entérica y alimentaria, el análisis detallado de los mecanismos de resistencia antimicrobiana de las bacterias involucradas y el estudio de las infecciones zoonóticas bacterianas constituyen una prioridad social y económica, además de un área de gran interés e importante coherencia en lo técnico y científico. Hemos contribuido a la creación de conocimientos en esta temática, hemos publicado resultados de investigación (a nivel local e internacional) y textos para enseñanza (en papel y en páginas web), contribuido al desarrollo de docentes e investigadores, promovido su formación en el país y en el exterior, estimulado su dedicación extensa y asumido con dedicación total la coordinación de equipos de trabajo de buena productividad docente, científica y de respaldo a la atención de Salud. Al realizar estas tareas he también accedido a posiciones de responsabilidad en la organización de la docencia y de la investigación en el ámbito de la Facultad de Medicina y de la Universidad de la República, rasgos que terminan de enmarcar la significación de mi trabajo y de completar mi perfil de compromiso personal con el conocimiento y con la sociedad. Actualmente seguimos ejecutando como equipo de trabajo (Laboratorio de Enteropatógenos Bacterianos y Zoonosis LEBZ) nuestro proyecto financiado por CSIC-grupos UdelaR 'Aportes microbiológicos para 2 problemas sanitarios de importancia en Uruguay: toxiinfecciones alimentarias y leptospirosis' y proyectos complementarios y vinculados, sobre *Leptospira*, STEC, *S.aureus* y *Listeria*. Creemos que lo realizado y lo propuesto se ubican en la línea de la investigación combinada clínico-básica, que es prioritaria en nuestro medio para el desarrollo de la creación y la difusión de conocimientos en el área de la Salud.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

SCHELOTTO F; VARELA G; BATTHYANY L; PÉREZ W; BIANCO MN; PARDO L; ALGORTA G; ROBINO L; SUAREZ R; NAVARRO A; PIREZ C

Enteropathogens Associated with Acute Diarrhea in Children from Households with High Socioeconomic Level in Uruguay. International journal of microbiology, v.: 2015, 2015

Palabras clave: diarrea aguda

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 1687918X ; DOI: 10.1155/2015/592953



Completo

SCHELOTTO F; VARELA G

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

*Palabras clave:* Síndrome Uremico Hemolitico; escherichia coli; toxina Shiga

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Colombia, Univ. de Santander ; *ISSN:* 24221074

Publicación del Laboratorio de Enteropatógenos Bacterianos y Zoonosis, Departamento de Bacteriología y Virología, Instituto de Higiene. UdelaR, Uruguay.

Completo

MENY P; HERNÁNDEZ E; SCHELOTTO F; VARELA G

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

*Palabras clave:* IFI-IgM; diagnóstico rápido; leptospirosis

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 03033295



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Síndrome Urémico Hemolítico con compromiso renal leve debido a una cepa de Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC) O145.. Revista Argentina de Microbiología, v.: 46 2, p.: 103 - 106, 2014

*Palabras clave:* HUS; non-O157 STEC

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

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



Completo

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

Colonization by Streptococcus agalactiae in pregnant women during labor: serotype distribution of the involved strains and performance of PCR assay as a screening test". Current Trends in Immunology, v.: 9, p.: 51 - 56, 2014

*Palabras clave:* GBS; colonization

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* India ; *ISSN:* 09724567

La revista es Current Trends in Microbiology, pero no está en la lista de cvuy, por lo cual puse el título más parecido



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

GONZALEZ S; GEYMONAT JP; HERNÁNDEZ E; MARQUÉS JM; SCHELOTTO F; VARELA G

Usefulness of real-time PCR assay targeting lipL32 gene for diagnosis of human leptospirosis in Uruguay.. The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 15, p.: 941 - 945, 2013

*Palabras clave:* lipL32; qPCR; leptospirosis

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 19722680





Completo

GILSANZ JC; LEONI C; SCHELOTTO F; ACUÑA AM

Uso potencial de los lodos urbanos en la producción agrícola. Agrociencia (Uruguay), v.: 17 2, p.: 1 - 10, 2013

*Palabras clave:* biosolids; human pathogens; vegetable production; nitrates

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / microbiología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / microbiología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia>



Completo

SCHELOTTO F; HERNÁNDEZ E; GONZALEZ S; DEL MONTE A; IFRAN S; FLORES K; PARDO L; PARADA D; FILIPPINI M; BALSEIRO V; GEYMONAT JP; VARELA G

Ten years follow up of human leptospirosis in Uruguay, an unresolved health problem. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, v.: 54 2, p.: 59 - 76, 2012

*Palabras clave:* human leptospirosis; bovine source; rainfall; MAT

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Sao Paulo ; *ISSN:* 00364665

Con revisión detallada de bibliografía nacional y regional



Completo

BETANCOR L; YIM L; MARTINEZ A; FOOKES M; SASÍAS S; SCHELOTTO F; THOMSON N; MASKELL D; CHABALGOITY A

Genomic Comparison of the Closely Related Salmonella enterica Serovars Enteritidis and Dublin. The Open Microbiology Journal, v.: 6, p.: 5, 2012

*Palabras clave:* Comparative genomics, host specificity; Pseudogenes, Salmonella, Dublin, Enteritidis

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 18742858



Completo

GADEA P; DEZA N; MOTA I; CARBONARI C; ROBATTO M; D´ASTEK B; BALSEIRO V; BAZET C; RÜGNITZ E; LIVRELLI V; SCHELOTTO F; RIVAS M; VARELA G

Two cases of urinary tract infection caused by Shiga toxin-producing Escherichia coli 0157:H7 strains . Revista Argentina de Microbiología, v.: 44 2, p.: 94 - 96, 2012

*Palabras clave:* E. coli; STEC; Urinary Tract Infection

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires, Argentina ; *ISSN:* 03257541



Completo

BETANCOR L; PEREIRA M; MARTÍNEZ A; GIOSSA G; FOOKES M; FLORES K; BARRIOS P; REPISO V; VIGNOLI R; CORDEIRO N; ALGORTA G; THOMPSON NR; MASKELL D; SCHELOTTO F; CHABALGOITY A

Prevalence of Salmonella enterica in poultry and eggs in Uruguay during an epidemic due to Salmonella enterica serovar Enteritidis. Journal of Clinical Microbiology, v.: 48, p.: 2413 - 2423, 2010

*Palabras clave:* Salmonella, huevos

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* ASM, Washington ; *ISSN:* 00951137

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Trabajo base de la línea de investigación post-2000 sobre Salmonella, epidemiología, patogenia, prevención específica, etc, organizada a partir del proyecto y el apoyo de arranque del INIA.



Completo

MOTA I; GADEA P; GONZALEZ S; GONZÁLEZ G; SIROK A; RIVAS M; ALGORTA G; SCHELOTTO F; VARELA G

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

*Palabras clave:* bloody diarrhea

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires, Argentina ; *ISSN:* 03257541

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Tema de trabajo microbiológico aplicado a partir del cual hemos derivado a diversos campos de estudio básico en la disciplina.



SCOPUS



Completo

MACEDO M; CORDEIRO N; BADO I; HERRERA S; VOLA M; ROBINO L; GONZALEZ R; MATEOS S; SCHELOTTO F; ALGORTA G; AYALA J; ECHEITA A; VIGNOLI R

Surveillance of antibiotic resistance evolution and detection of class 1 and 2 integrons in human isolates of multi-resistant Salmonella Typhimurium obtained in Uruguay between 1976 and 2000.. International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Soci, v.: 13, p.: 342 - 348, 2009

*Palabras clave:* integrons

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 12019712

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>



SCOPUS

Completo

PARDO L; MACHADO V; MOLLERACH M; MOTA I; TUCHSCHERR LP; GADEA P; GARDELLA N; SORDELLI DO; VOLA M; SCHELOTTO F; VARELA G

Characteristics of Community-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (CA-MRSA) Strains Isolated from Skin and Soft-Tissue Infections in Uruguay.. International journal of microbiology, p.: 472126, 2009

*Palabras clave:* SARMAC

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

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 1687918X

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

SCOPUS

Completo

BETANCOR L; YIM L; FOOKES M; MARTÍNEZ A; THOMPSON NR; IVENS A; PETERS S; BRYANT C; ALGORTA G; KARIUKI S; SCHELOTTO F; MASKELL D; DOUGAN G; CHABALGOITY A

Genomic and phenotypic variation in epidemic-spanning Salmonella enterica serovar Enteritidis isolates.. BMC Microbiology, v.: 9, p.: 237 - 252, 2009

*Palabras clave:* Salmonella Enteritidis

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 14712180

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>



SCOPUS

Completo

VARELA G; CHINEN I; GADEA P; MOTA I; MILIWEBSKY E; GONZALEZ S; GONZÁLEZ G; GUGLIADA MJ; CARBONARI CC; ALGORTA G; BERNADÁ M; SABELLI R; PARDO L; RIVAS M; SCHELOTTO F

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

*Palabras clave:* STEC

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires, Argentina ; *ISSN:* 03257541

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>



SCOPUS



Completo

VARELA G; GONZALEZ S; GADEA P; COITINHO C; MOTA I; GONZÁLEZ G; GOÑI F; RIVAS C; SCHELOTTO F  
Prevalence and dissemination of the Ser315Thr substitution within the KatG enzyme in isoniazid-resistant strains of Mycobacterium tuberculosis isolated in Uruguay.. Journal of Medical Microbiology, v.: 57, p.: 1518 - 1522, 2008

*Palabras clave:* resistencia antibióticos

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00222615

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>



Completo

SCHELOTTO F; DOMÉNECH D

Un Nuevo Plan de Estudios. Editorial.. Revista Médica Del Uruguay, v.: 24, p.: 227 - 229, 2008

*Palabras clave:* NPE

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03033295

<http://www.smu.org>

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

VARELA G; JASINSKI C; GADEA P; TANZI MN; MOTA I; ARENAS C; PARDO L; GONZALEZ S; GONZÁLEZ G; SIROK A; SCHELOTTO F

Escherichia coli enteropatógeno (EPEC) asociado con casos de diarrea en niños de los servicios de Salud Pública. Aspectos clínicos y caracterización de las cepas aisladas. . Revista Médica Del Uruguay, v.: 23, p.: 153 - 163, 2007

*Palabras clave:* EPEC

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; ISSN: 03033295

<http://www.smu.org>



Completo

BLANCO J; VARELA G; BLANCO M; SCHELOTTO F; DABHI A; MORA A; GADEA P; GONZALEZ B J

Typing of intimin (EAE) genes from Enteropathogenic Escherichia coli (EPEC) isolated from children with diarrhea in Montevideo, Uruguay. Identification of two novel intimin variants (muB and xiR/beta2B). . Journal of Medical Microbiology, v.: 55, p.: 1165 - 1174, 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00222615

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Sistema Nacional de Investigadores

Creo que es uno de los artículos más relevantes de mi trabajo. No está habilitada la opción para señalarlo



Completo

GROTIUZ G; SIROK A; GADEA P; VARELA G; SCHELOTTO F

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

*Palabras clave:* stx-2

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* ASM, Washington ; ISSN: 00951137

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>



Completo

VIGNOLI R; CORDEIRO N; GARCIA V; MOTA I; BETANCOR L; POWER P; CHABALGOITY A; SCHELOTTO F; GUTKIND G; AYALA J

New TEM-derived extended-spectrum beta-lactamase and its genomic context in plasmids from Salmonella enterica serovar Derby isolates from Uruguay.. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 50, p.: 781 - 784, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: ASM, Washington ; ISSN: 00664804

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>



SCOPUS

Completo

VIGNOLI R; CALVELO E; CORDEIRO N; LUCERO R; INGOLD E; QUINTANA A; DEL MONTE A; SCHELOTTO F

Association of broad-spectrum antibiotic use with fecal carriage of oxyiminocephalosporine-resistant enterobacteriaceae in an intensive care unit. . Journal of Hospital Infection, v.: 63, p.: 306 - 315, 2006

Palabras clave: oxyiminocefalosporinas

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Elsevier ; ISSN: 01956701

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VIGNOLI R; CORDEIRO N; SEIJA V; SCHELOTTO F; RADICE M; AYALA J; POWER P; GUTKIND G

Entornos genéticos de CTX-M-2 en cultivos de Klebsiella pneumoniae aislados de pacientes hospitalizados en Uruguay. Revista Argentina de Microbiología, v.: 38, p.: 84 - 88, 2006

Palabras clave: CTX-M-2

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

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 03257541

SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

MOTA I; VARELA G; GADEA P; CAFFER MI; SIROK A; SCHELOTTO F

Serotipos, perfiles de plásmidos y antibiogramas de cepas Shigella Flexneri aisladas de menores de 5 años atendidos en los servicios de Salud Pública por diarrea con sangre. Revista Médica Del Uruguay, v.: 21, p.: 30 - 36, 2005

Palabras clave: Shigella flexneri

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

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

<http://www.smu.org>

latindex

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VARELA G; CARABAJALES S; GADEA P; SIROK A; GROTIUZ G; MOTA I; RENIERO A; RITACCO V; RIVAS C; SCHELOTTO F

Comparative molecular study of Mycobacterium tuberculosis strains, in times of antimicrobial drug resistance. . Revista Argentina de Microbiología, v.: 37, p.: 11 - 15, 2005

Palabras clave: Mycobacterium tuberculosis

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Buenos Aires, Argentina ; ISSN: 03257541

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

VIGNOLI R; VARELA G; MOTA I; CORDEIRO N; POWER P; GADEA P; INGOLD E; SIROK A; SCHELOTTO F; AYALA J; GUTKIND G

EPEC strains carrying genes coding the PER-2 and TEM 116 extended-spectrum-beta-lactamases (BLEE) isolated from children with con diarrhe in Uruguay. . Journal of Clinical Microbiology, v.: 43, p.: 2940 - 2943, 2005

Palabras clave: BLEE

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: ASM, Washington ; ISSN: 00951137

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>



Completo

BETANCOR L; SCHELOTTO F; FERNANDEZ M; PEREIRA M; RIAL A; CHABALGOITY A

An attenuated Salmonella Enteritidis strain derivative of the main genotype circulating in Uruguay is an effective vaccine for children. Veterinary Microbiology, v.: 107, p.: 81 - 89, 2005

Palabras clave: S. Enteritidis

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03781135

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Sistema Nacional de Investigadores

Considero que es uno de los trabajos más relevantes de mi actividad. No está habilitada la opción para marcarlo



Completo

BETANCOR L; SCHELOTTO F; MARTINEZ A; PEREIRA M; ALGORTA G; RODRIGUEZ MA; VIGNOLI R; CHABALGOITY A

RAPD and phenotyping analysis of Salmonella enterica serovar Enteritidis collected from humans and poultry in Uruguay from 1995 to 2002. Journal of Clinical Microbiology, v.: 42, p.: 1155 - 1162, 2004

Palabras clave: Salmonella

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00951137

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>



Completo

GADEA P; VARELA G; BERNADÁ M; SIROK A; MOTA I; SABELLI R; GROTIUZ G; SCHELOTTO F; CHINEN I; CHILLEMI G; RIVAS M

Primer aislamiento en Uruguay de Escherichia coli productor de toxina Shiga del serotipo 0157:H7, de una niña con síndrome urémico hemolítico.. Revista Médica Del Uruguay, v.: 20, p.: 79 - 81, 2004

Palabras clave: SUH

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03033295

<http://www.smu.org>

Sistema Nacional de Investigadores

Es uno de los artículos más importantes en mi trayectoria, no por su complejidad sino por su significado en el área de conocimiento y en el desarrollo del equipo de trabajo.



Completo

JASINSKI C; TANZI MN; SCHELOTTO F; VARELA G; ZANETTA E; ACUÑA AM; ARENAS C; GADEA P; SIROK A; BETANCOR L; GROTIUZ G; SANDIN D; COMBOL A; XAVIER B; VIGNOLI R; NAIRAC A

Efecto de Lactobacillus casei incluido en la solución de rehidratación oral para el tratamiento de la diarrea infantil aguda . Pediatrka, v.: 22, p.: 221 - 243, 2002

Palabras clave: Lactobacillus casei

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02113465



Completo

TORRES ME; PIREZ C; SCHELOTTO F; VARELA G; PARODI V; ALLENDE F; FALCONI E; DELL ACQUA L; GAIONE P; MÉNDEZ MV; FERRARI AM; MONTANO A; ZANETTA E; ACUÑA AM; CHIPARELLI H; INGOLD E

Etiología de la diarrea infantil en Montevideo Uruguay: patógenos asociados y aislamientos inusuales. *Journal of Clinical Microbiology*, v.: 39, p.: 2134 - 2139, 2001

Palabras clave: *diarrea infantil*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *ASM, Washington* ; ISSN: *00951137*

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Es uno de los 5 trabajos que considero más relevantes en mi trayectoria



Completo

SCHELOTTO F; VARELA G; DI CONZA J; AYALA J

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

Palabras clave: *LPS*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *ASM* ; ISSN: *08824010*

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>



Completo

LORENZO J; SCHELOTTO F; VEIRANO M

Alimentos que pueden consumir los niños. Tiempo óptimo de hervido de la leche. *Archivos de Pediatría Del Uruguay*, v.: 53, p.: 7 - 10, 1982

Palabras clave: *leche*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Montevideo* ; ISSN: *00040584*

Pequeño ensayo publicado, de los realizados durante mi desempeño en el laboratorio industrial de Conaprole. La mayoría no están publicados.



Completo

SCHELOTTO F; RIVAS C; ALÍA C; COLENSKY L

Características de las cepas de *S. Typhimurium* multiresistente responsables de infecciones cruzadas en hospitales pediátricos. *Revista Latinoamericana de Microbiología*, v.: 17, p.: 9 - 16, 1975

Palabras clave: *S. typhimurium*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: *01874640*

Completo

ALVAREZ F; HORMAECHE CE; DEMARCO R; ALÍA C; SCHELOTTO F

Consideraciones clínico-bacteriológicas de diarrea aguda de lactantes hospitalizados. . *Archivos de Pediatría Del Uruguay*, v.: 45, p.: 210 - 221, 1974

Palabras clave: *EPEC*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Montevideo* ; ISSN: *00040584*

Primera publicación del grupo donde se informa el trabajo sobre *E. coli* enteropatógeno clásico EPEC como agente de diarrea infantil.





Completo

SCHELOTTO F

Salmonelosis intrahospitalaria en el Hospital Pedro Visca . Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 43, p.: 15 - 24, 1972

*Palabras clave:* salmonelosis

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

*Medio de divulgación:* Otros ; *ISSN:* 00040584

Participantes, Portillo, JM; Maggi, R; Nairac, A; Pazos, C; Vazquez, L; Hormaeche, CE; Demarco, R; Alia, C; Rivas, C; Ebole, O



## No Arbitrados

Completo

GADEA P; BALSEIRO V; GONZALEZ S; GONZÁLEZ G; MOTA I; CATTANEO M; VARELA G; SCHELOTTO F

Presencia de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) no O 157 en ganado bovino y ovino de nuestro país. Carne y alimentos, v.: 14, p.: 24 - 30, 2013

*Palabras clave:* STEC no-O157

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 16882075

<http://carnesyalimentos.com>

Completo

FERRARI AM; PIREZ C; SCHELOTTO F; MONTANO A; ALGORTA G

Enfermedades diarreicas en pediatría . Tendencias en Medicina, v.: 6 12, p.: 11 - 17, 1998

*Palabras clave:* diarrea

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07977271

Breve revisión del tema, con enfoque microbiológico y pediátrico.

Completo

SCHELOTTO F; HORMAECHE CE; DEMARCO R; ALÍA C; RIVAS C; MUTTI D; BELLO N

Frecuencia de serotipos identificados en el Centro de Salmonelas de Montevideo. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 15-16, p.: 43 - 47, 1978

*Palabras clave:* Salmonella

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00350559

La publicación se llamaba en el momento Revista Uruguaya de Patología Clínica y Microbiología.

Completo

SCHELOTTO F; RIVAS C; COLENSKY L; ALÍA C

Infección cruzada en hospitales pediátricos causada por Salmonella typhimurium multirresistente a drogas. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 13, p.: 56 - 66, 1975

*Palabras clave:* multirresistente

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

*Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 00350559

En esos años la revista se llamaba Revista Uruguaya de Patología Clínica y Microbiología.

Completo

SCHELOTTO F; CONTI DIAZ IA; BURGOA F; ALÍA C; CIVILA E; GRELA C

Granuloma cutáneo por Mycobacterium marinum. Primera observación en el Uruguay.. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 10, p.: 37 - 44, 1972

*Palabras clave:* Mycobacterium

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00350559

En el momento la revista se llamaba Revista Uruguaya de Patología Clínica y Microbiología.

## Artículos aceptados

### Arbitrados

Completo

BRAGA V; VAZQUEZ S; VICO V; PASTORINO V; MOTA I; LEGNANI M; LANCIBIDAD G; SCHELOTTO F; VARELA G  
Prevalence and serotype distribution of *Listeria monocytogenes* isolated from foods in Montevideo-Uruguay. *Brazilian Journal of Microbiology*, 2017

*Palabras clave:* listeriosis; serotyping; foodborne diseases; PFGE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier ; *ISSN:* 15178382 ; *DOI:* ISSN: 1517-8382



## Libros

Libro compilado , Compilación

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

Publicación Académica «Leptospirosis» Leptospirosis humana como zoonosis y su control.. 2013. *Nro. de páginas:* 60,

*Editorial:* Ligom , Montevideo

*Palabras clave:* leptospirosis; zoonosis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Academia Nacional de Medicina-Academia Nacional de Veterinaria

Libro publicado , Texto integral

SCHELOTTO F

Guía para la atención de las infecciones humanas por *Staphylococcus aureus* de origen comunitario resistente a la meticilina (Samr-com). 2004. *Número de volúmenes:* 1,

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* S. aureus

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

*Medio de divulgación:* Otros;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Ministerio de Salud Pública / Cooperación

página del MSP/ discontinuada

Colaborador Información para médicos y trabajadores de la Salud

Libro publicado , Compilación

HORTAL M; LAVIÑA M; FRIONI L; SCHELOTTO F; LOPERENA L; SOUZA J

Curso on line de Microbiología General de la Unidad Académica Microbiología de la UDELAR. 2003.

*Editorial:* Unidad Académica Microbiología, UdeLaR , Montevideo

*Palabras clave:* Enseñanza Microbiología

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, UdeLaR / Cooperación

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

La publicación recoge la experiencia de trabajo de diversos grupos docentes radicados en Facultades y servicios de UdeLaR, y coordinados en la Unidad Académica Microbiología (ex Unidad Vinculante Interdisciplinaria). Organiza información para el apoyo a la formación en aspectos básicos y aplicados de la disciplina, de interés compartido por las distintas vertientes de trabajo y aprendizaje existentes en la institución de educación superior.

Libro publicado , Compilación

SCHELOTTO F

Virus y Virología médica en Uruguay. 2002. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 168, *Edición:* 1,

*Editorial:* OPS , Montevideo

*Palabras clave:* virología

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1510 4850;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Organización Panamericana de la Salud / Apoyo financiero

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

Coordinador del seminario que dió lugar a la publicación, y autor de conclusiones y recomendaciones



Libro publicado , Texto integral

SCHELOTTO F; GADEA P

Enfermedades transmitidas por los alimentos en Uruguay. Cap. 6 Escherichia coli.. 2002. *Número de volúmenes*: 1,

*Editorial*: OPS , Montevideo

*Palabras clave*: Microbiología alimentaria

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

*Medio de divulgación*: Otros;

*Financiación/Cooperación*: Institución del exterior / Organizacion Panamericana de la Salud / Apoyo financiero

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

Premio Ministerio de Salud Publica 2001

Libro publicado , Compilación

SCHELOTTO F; MÉNDEZ MV; FERRARI AM; TORRES ME; ACUÑA AM

Diarrea persistente en niños hospitalizados menores de 30 meses. 1997. *Número de volúmenes*: 1,

*Editorial*: FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave*: diarrea persistente

*Areas del conocimiento*: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Pediatría, Microbiología, Parasitología

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

Publicación final de proyecto de investigación financiado por la Fundación Manuel Pérez. El trabajo recibió el Premio Nacional de Medicina 1994.

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

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

Chapter 15. Human diarrheal infections: diagnosis of diarrheagenic Escherichia coli pathotypes. , 2016

*Libro*: Escherichia coli in the Americas. v.: 1, p.: 1 - 51,

*Organizadores*: Alfredo Torres

*Editorial*: Springer

*Palabras clave*: escherichia coli; diagnostico

*Areas del conocimiento*: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

*Medio de divulgación*: Papel; *En prensa*: Si

Libro enviado y aceptado para publicación en sus 15 capítulos. Todavía no publicado. El nuestro es uno de los 15, con 51 páginas

Capítulo de libro publicado

VIGNOLO J; HENDERSON E; SOSA A; SCHELOTTO F

Plan de estudios 2008 de la carrera de Medicina de la UdelaR, Uruguay, en la implementación de la estrategia de APS y su renovación , 2011

*Libro*: Atención Primaria de Salud en Uruguay: experiencias y lecciones aprendidas. p.: 23 - 44,

*Organizadores*: Levcovitz E, Antonioli G, Sánchez D, Fernández Galeano M.

*Editorial*: OPS , Montevideo

*Palabras clave*: APS, Plan de Estudios

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

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9789275332641;

*Financiación/Cooperación*: Otra institución nacional / Organizacion Panamericana de la Salud / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

SCHELOTTO F; AMORIN B; VIGNOLI R

Actualización. Agentes de Diarrea. Gastroenteritis, Agentes de infecciones emergentes. Hantavirus, Dengue, y BSE, Bacilos Gram negativos no exigentes , 2008

*Libro:* Temas de Bacteriología y Virología Médica. p.: 1 - 400,

*Organizadores:* Departamento de Bacteriología y Virología

*Editorial:* FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave:* CEFA

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Coordinación y contribución personal sobre los temas mencionados. El libro tiene una finalidad docente y de difusión de conocimientos. Colaboran todos los docentes del Depto de ByV, y otros de la FM y UdelaR. Edita la Oficina del Libro, Fundación de Ediciones de la Facultad de Medicina, UR.

Capítulo de libro publicado

MONTANO A; ALGORTA G; TORRES ME; PIREZ C; SCHELOTTO F

Shigella: evolución de la resistencia antimicrobiana e implicancias terapéuticas , 2006

*Libro:* AIEPI Uruguay. p.: 181 - 188,

*Editorial:* Zonalibro , Montevideo

*Palabras clave:* resistencia antibióticos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Programa conjunto MSP-UdelaR para la atención integral de las enfermedades prevalentes de la infancia. La coordinación del libro estuvo a cargo de Alicia Montano.

Capítulo de libro publicado

SCHELOTTO F; AMORIN B; VIGNOLI R

Agentes de Diarrea. Gastroenteritis, Agentes de Infecciones emergentes. Hantavirus, Dengue y BSE, Bacilos Gram negativos no exigentes , 2004

*Libro:* Temas de Bacteriología y Virología . v.: 2004, p.: 1 - 400,

*Organizadores:* CEFA. Ciclo de Estructuras y Funciones Alteradas

*Editorial:* FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave:* CEFA

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

*Medio de divulgación:* Otros;

Participación en la coordinación y contribución personal sobre los temas escritos.

Capítulo de libro publicado

SCHELOTTO F; GADEA P; VARELA G; MOTA I; SCHELOTTO F

Dos capítulos: 'Diarrea con sangre por Shigella' y 'Síndrome Urémico Hemolítico' , 2004

*Libro:* Casos de Microbiología Clínica V 2002 - 2004. v.: 2004, p.: 12 - 20,

*Organizadores:* SEIMC

*Editorial:* Soria Melguizo , Madrid

*Palabras clave:* diarrea con sangre

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

*Medio de divulgación:* Otros;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Sociedad Española de Infectología y Microbiología Clínica / Apoyo financiero

Auspiciada de la Sociedad Española de Infectología y Microbiología Clínica SEIMC

Capítulo de libro publicado

SCHELOTTO F; BARRIOS P

Vacunas. en Temas de inmunopatología , 2004

*Libro:* Vacunas. p.: 1 - 50,

*Editorial:* FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave:* vacunas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Tema de prevención específica de las infecciones humanas al cual he dedicado parte importante de mi actividad docente.

Capítulo de libro publicado

SCHELOTTO F

Enfermedades bacterianas y virales , 2001

*Libro:* Enfermedades transmisibles en el Uruguay. v.: 1, p.: 1 - 118,

*Editorial:* OPS-OMS

*Palabras clave:* enfermedades transmisibles

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1510 4850;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Organización Panamericana de la Salud / Cooperación

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

Recopilación de ponencias en seminario institucional del Instituto de Higiene sobre el tema.

Capítulo de libro publicado

SCHELOTTO F; PIREZ C; GUTIÉRREZ E

Antimicrobianos , 1990

*Libro:* Etiopatogenia Microbiológica. p.: 67 - 88,

*Organizadores:* CEFA. Ciclo de Estructuras y Funciones Alteradas

*Editorial:* Oficina del Libro, AEM , Montevideo

*Palabras clave:* antibióticos

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Publicación docente interdisciplinaria microbiología-farmacología

Capítulo de libro publicado

SCHELOTTO F

«Infecciones entéricas»; «Toxiinfecciones alimentarias»; «Infecciones urinarias»; «Toma de muestras para estudio microbiológico». , 1974

*Libro:* Temas de Bacteriología. p.: 58 - 99,

*Organizadores:* Prof. C.A.Peluffo; Prof. R.E.Somma

*Editorial:* Oficina del Libro, AEM

*Palabras clave:* bacteriología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Publicación docente del período preintervención

**Documentos de Trabajo**

Completo

BETANCOR L; HEINZEN J; ROMERO M; GARAU M; SCHELOTTO F

*Palabras clave:* tutores, ciclo introductorio

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

<http://www.fmed.edu.uy>

Aportes biológicos a la presentación de situaciones problema que trabajan estudiantes y tutores.

Completo

SCHELOTTO F; ALE S; CARRERAS S; RAMOS M; DOMÍNGUEZ G; DAPUETO G

Informe de Autoevaluación Institucional AEI Facultad de Medicina UdelaR, Contexto Institucional , 2012

*Serie:* Uruguay, Mercosur

*Palabras clave:* AEI

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

*Medio de divulgación:* Papel

[www.fmed.edu.uy](http://www.fmed.edu.uy)

Autores Múltiples

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

FERRANDO F; DOMÉNECH D; SCHELOTTO F; LLAMBÍ L; CARBAJAL L; CALEGARI L; CERETTI T

Informe de cumplimiento del plan de mejoras, carrera de Medicina, UdelaR , 2007

*Serie:* 1 , 1 , pagina web Fac Medicina

*Palabras clave:* acreditación

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

*Medio de divulgación:* Internet

<http://www.fmed.edu.uy>

Informe clave para conocer el desarrollo de todo un período de gestión.

Completo

SCHELOTTO F

Propuestas para el diseño de un nuevo plan de estudios , 1997

*Serie:* 1 , 1

*Palabras clave:* Plan de Estudios

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

*Medio de divulgación:* Papel

Es el informe final de mi desempeño como presidente de la Asamblea del Claustro y como integrante durante varios años de la Comisión de Plan de Estudios. Es un antecedente del Nuevo Plan de Estudios aprobado en 2008

Completo

SCHELOTTO F

## Sistema Nacional de Investigadores

Influencia de la flora lipolítica de la crema sobre la acidez del butter oil , 1979

*Serie:* 1 , 1

*Palabras clave:* lipolisis

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

*Medio de divulgación:* Papel

Es la monografía final de mi formación como especialista en Microbiología, realizada en los laboratorios de Conaprole.

[Trabajos en eventos](#)

Completo

SCHELOTTO F

Enfermedades Transmitidas por Alimentos en Uruguay , 2015

*Evento:* Internacional , IV Encuentro Interacadémico Rioplatense de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria de Argentina y la Academia Nacional de Veterinaria de Uruguay sobre el tema "La Seguridad Sanitaria de los Alimentos y la Salud Pública" , Buenos Aires , 2015

*Palabras clave:* Enfermedades Transmitidas por Alimentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y veterinaria

*Medio de divulgación:* Disquetes;

Resumen

MOTA I; BRAGA V; CASAS M; CAMOU T; SCHELOTTO F; VARELA G

Brote intrahospitalario de listeriosis neonatal , 2014

*Evento:* Internacional

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

MOTA I; BRAGA V; CASAS M; CAMOU T; SCHELOTTO F; VARELA G

Espondilodiscitis por Listeria monocytogenes , 2014

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* Revista Uruguaya de Patología ClínicaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SCHELOTTO F; HERNÁNDEZ E; MENY P; IFRAN S; VARELA G

Leptospirosis humana como zoonosis y relevancia del reservorio bovino para su estudio y control , 2013

*Evento:* Nacional , Jornadas científicas Laboratorios Santa Elena , 2013

*Palabras clave:* leptospirosis

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

BALSEIRO V; GADEA MP; GONZALEZ S; MOTA I; SCHELOTTO F; VARELA G

Characteristics of Shiga Toxin E. coli (STEC) non O157 strains isolated from Ruminants between 2003 and 2011 in Uruguay , 2012

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* Zoonoses and Public Health , 59 , 76 , 76Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GADEA MP; MOTA I; VARELA G; SCHELOTTO F

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

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* Zoonoses and Public Health , 59 , 76 , 76Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

IFRAN S; SCHELOTTO F; MASSALDI H; HERNÁNDEZ E

Cultivo de *Leptospira* y evaluación de un método de caracterización genética , 2010

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

*Anales/Proceedings:* 230Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* RAPD PCR

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974819429;

Resumen

GADEA P; BALSEIRO V; CHINEN I; BIANCO MN; GONZALEZ S; GONZÁLEZ G; MOTA I; DEZA N; RIVAS M; VARELA G; SCHELOTTO F

Características de las cepas de STEC O157:H7 aisladas en el período 2002-2010 en Uruguay , 2010

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

*Anales/Proceedings:* 214Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* O157:H7

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974819429;

Resumen

PEREIRA M; GIOSSA G; CHABALGOITY A; SCHELOTTO F

Estudio de causas de mortalidad de un lote de charabones (*Rhea americana*) en Uruguay , 2010

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

*Anales/Proceedings:* 227Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Megabacteria

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974819429;

Resumen expandido

SCHELOTTO F; HERNÁNDEZ E; GONZALEZ S; VARELA G; IFRAN S; BALSEIRO V

10 años de leptospirosis humana en Uruguay: un problema de Salud sin resolver. , 2010

*Evento:* Internacional , Actualización sobre Leptospirosis , San José, Uruguay , 2010

*Anales/Proceedings:* Presentado como poster en XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , 224Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* leptospirosis

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

*Medio de divulgación:* Otros; ISSN/ISBN: 9789974819429;

Actualización sobre esta zoonosis de importancia nacional, con participación de investigadores de Brasil. Presentado como poster en el XX congreso latinoamericano de Microbiología, y publicado en el libro de resúmenes.

Resumen expandido

SCHELOTTO F; GADEA P; VARELA G; GONZALEZ S; BALSEIRO V

Situación actual de la detección de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga en Uruguay. *Escherichia coli* O157:H7 y otras STEC , 2009

*Evento:* Internacional , Congreso Latinoamericano de Microbiología de Alimentos , Maldonado-P.Este , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* STEC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SCHELOTTO F

La Formación del Médico y la organización del primer nivel de atención , 2008

*Evento:* Nacional , La Facultad de Medicina a la hora del cambio , Montevideo , 2008

*Palabras clave:* Facultad

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.smu.org>

Resumen expandido

SCHELOTTO F

El cambio educativo y la transformacion del Sistema de Salud , 2008

*Evento:* Internacional , Primer Congreso Internacional de Educación Médica-ALAFEM , Íxtapa Mexico , 2008

*Palabras clave:* Sistema de Salud

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

## Sistema Nacional de Investigadores

SCHELOTTO F

El técnico de la Salud como trabajador social y el cambio del modelo de atención , 2008

*Evento:* Nacional , I Congreso de Iniciativas Sanitarias y en el curso interdisciplinario UdelaR sobre Atención Primaria de Salud , Montevideo , 2008

*Palabras clave:* Atencion Primaria de Salud

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

VARELA G; SCHELOTTO F; GADEA P; MOTA I; BERNADÁ M; GONZALEZ S; GONZÁLEZ G

Características de los cultivos uruguayos STEC aislados de niños, animales, y alimentos , 2006

*Evento:* Internacional , 12 Congreso Internacional sobre Enfermedades Infecciosas , Lisboa Portugal , 2006

*Palabras clave:* STEC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Comision Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

Resumen expandido

SCHELOTTO F; HERNÁNDEZ E; FILIPPINI M; VARELA G; PARADA D; PARDO R; GONZÁLEZ G; IFRAN S; TAROCO R; BRIANO S

Leptospira y leptospirosis humana en Uruguay , 2006

*Evento:* Internacional , Congreso internacional sobre Enfermedades Infecciosas , Lisboa Portugal , 2006

*Palabras clave:* Leptospira y leptospirosis

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

*Medio de divulgación:* Otros;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Comision Sectorial de Enseñanza, UdelaR / Apoyo financiero

Resumen

VIGNOLI R; CORDEIRO N; GARCIA G; VARELA G; GADEA P; MOTA I; BETANCOR L; SIROK A; CHABALGOITY A; SCHELOTTO F; AYALA J; POWER P; GUTKIND G

Caracterización de un plasmido altamente conservado en enteropatógenos de Uruguay que alberga una B lactamasa TEM derivada de espectro extendido , 2005

*Evento:* Internacional , 45 ICAAC , New Orleans - USA , 2005

*Palabras clave:* b lactamasa

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

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero

Resumen

SCHELOTTO F; VARELA G

Caracterización de cepas de *Staphylococcus aureus* resistentes a metilina procedentes de la comunidad , 2005

*Evento:* Nacional , 7 Encuentro nacional de microbiólogos , Montevideo - Uruguay , 2005

*Palabras clave:* *Staphylococcus aureus*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SCHELOTTO F

*Staphylococcus aureus* , 2004

*Evento:* Nacional , *S. aureus* metilino resistente comunitario , Montevideo, SMU

*Palabras clave:* SARMAC

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.smu.org>

*S. aureus* resistente a la metilina adquirido en la comunidad requirió difusión de conocimientos y acciones concertadas a través de eventos como el mencionado.

## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SCHELOTTO F; VIGNOLI R; CORDEIRO N; GUTKIND G

El gen CTX-M2 de cepas de *K. pneumoniae* en pacientes hospitalizados en Uruguay , 2004

*Evento:* Internacional , XVII Congreso Latinoamericano de microbiología , Buenos Aires , 2004

*Palabras clave:* *K. pneumoniae*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

SCHELOTTO F; HERNÁNDEZ E; SOTO R; FLORES K

El diagnóstico de laboratorio de las leptospirosis en la sesión sobre el desafío de las nuevas infecciones , 2004

*Evento:* Nacional , X Congreso Uruguayo de Patología Clínica , Montevideo - Uruguay , 2004

*Palabras clave:* leptospirosis

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

Resumen expandido

SCHELOTTO F; GONZALEZ P; DI CRISTOFANO M

Presentación de los resultados preliminares del proyecto Microbiología sobre investigación en la Antártida , 2004

*Evento:* Nacional , 1 Simposio de Instituto Antártico Uruguayo sobre investigación en la Antártida , Montevideo - Uruguay , 2004

*Palabras clave:* Antártida

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Antártico Uruguayo / Cooperación

Influencia del medio ambiente antártico sobre los microorganismos asociados al hombre.

Resumen expandido

SCHELOTTO F

Infecciones de transmisión por frutas y hortalizas , 2004

*Evento:* Internacional , Curso sobre calidad e inocuidad de las frutas y hortalizas frescas , Las Brujas, Canelones , 2004

*Palabras clave:* toxiinfecciones alimentarias

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

*Medio de divulgación:* Otros;

INIA

Texto completo expuesto



## Resumen

SCHELOTTO F

Varios informes detallados. Encuentro Nacional de Microbiólogos , 2003

*Evento:* Nacional , 6 Encuentro nacional de microbiologos SUM , Montevideo - Uruguay , 2003

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

Acinetobacter haemolyticus productor de STX2 asociado a un caso de diarrea con sangre Técnicas de laboratorio aplicadas al estudio comparativo molecular de cepas de Mycobacterium tuberculosis La leptospirosis: una zoonosis frecuente en la población rural de Uruguay Caracterización de los mecanismos de resistencia a cefapima (CPM) de enterobacterias resistentes a las cefalosporinas de tercera generación Mecanismos de resistencia a carbapenems en cepas de bacilos Gram negativos de aislamientos clínicos Actividad in vitro de cefepime sobre enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) Serotipos, perfiles plasmídicos y antibiogramas de cepas de shigella flexneri aisladas de niños menores de 5 años con diarrea con sangre en Montevideo Uruguay El uso de antibióticos de amplio espectro como un factor de riesgo para encontrar enterobacterias resistentes a oximinocetoximas en la flora fecal de los pacientes en una UCI hospitalaria sin infecciones La prevalencia de Salmonella en las aves de corral población de Uruguay: relevamiento epidemiológico y caracterización de los aislamientos En la misma sesión: expositor en el taller sobre Patogenia Bacteriana a través de la genómica la genética y la medicina con el tema interacciones de bacterias enteropatógenas con la mucosa intestinal

## Resumen expandido

SCHELOTTO F; VARELA G; GADEA P; SABELLI R; PIREZ C

Las infecciones por STEC en Uruguay , 2003

*Evento:* Internacional , X Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica , Montevideo - Uruguay , 2003

*Palabras clave:* STEC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

SCHELOTTO F; HERNÁNDEZ E; FLORES K

Leptospira y leptospirosis , 2002

*Evento:* Nacional , IX Congreso Uruguayo de Patología Clínica , Montevideo , 2002

*Palabras clave:* Leptospira y leptospirosis

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

## Resumen expandido

SCHELOTTO F; FILIPPINI M; DEL MONTE A; FLORES K; PARADA D; HERNÁNDEZ E; LOBATO L

Leptospirosis: epidemiología y diagnóstico , 2002

*Evento:* Nacional , Congreso Nacional de Medicina Interna , 2002

*Palabras clave:* leptospirosis humana

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, medicina interna

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Cooperativa Médica de Florida / Cooperación

## Resumen

BETANCOR L; MARTINEZ A; SCHELOTTO F; CHABALGOITY A; ALGORTA G

Salmonella enteritidis: caracterización genotípica de aislamientos locales. , 2001

*Evento:* Nacional , 5° Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2001

*Palabras clave:* Salmonella Enteritidis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Resumen expandido

SCHELOTTO F; BETANCOR L; PEREIRA M

Salmonelosis en Uruguay nuevos puntos de vista , 2001

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de técnicos de laboratorio clínico - Facultad de Ciencias , Montevideo , 2001

*Palabras clave:* salmonelosis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SCHELOTTO F; ARENAS C; TANZI MN; VARELA G; GADEA P

Efecto de *Lactobacillus rhamnosus* (LGG) administrado en el suero de rehidratación oral para el tratamiento de la diarrea , 2000

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

*Palabras clave:* *Lactobacillus rhamnosus*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología, Pediatría

Resumen

VIGNOLI R; CALVELO E; DEL MONTE A; INGOLD E; POWER P; RADICE M; QUINTANA A; SCHELOTTO F; GUTKIND G; AYALA J

Caracterización de beta lactamasas de espectro ampliado (BLEE) en *Klebsiella pneumoniae* aisladas de pacientes de hospitales Uruguayos , 2000

*Evento:* Internacional , 9 Congreso Internacional de Enfermedades infecciosas , Buenos Aires , 2000

*Palabras clave:* BLEE

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

Resumen

INGOLD E; SCHELOTTO F; GADEA P; VARELA G; SIROK A; ARENAS C; VIGNOLI R; CALVELO E; TANZI MN

Resistencia a los antibióticos de las bacterias enteropatógenas aisladas de niños con diarrea en Montevideo Uruguay , 2000

*Evento:* Internacional , 9 Congreso Internacional de Enfermedades Infecciosas , Buenos Aires , 2000

*Palabras clave:* resistencia antibióticos

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

Resumen expandido

SCHELOTTO F

La importancia de la vigilancia epidemiológica de las infecciones humanas para orientar el control de la calidad de los alimentos , 2000

*Evento:* Regional , Foro Iberoeca sobre nuevas tecnologías para el desarrollo de alimentos , Rio de Janeiro , 2000

*Palabras clave:* Microbiología alimentaria

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

Resumen expandido

SCHELOTTO F

Organización y exposición al ateneo general del Hospital de Clínicas sobre la transmisión de enfermedades en los alimentos , 2000

*Evento:* Nacional , 125 años de la fundación de la Facultad de Medicina , Montevideo , 2000

*Palabras clave:* alimentos

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

Resumen expandido

SCHELOTTO F; VARELA G

Taller Regional sobre el Síndrome Uremico Hemolítico y la diarrea con sangre , 2000

*Evento:* Regional , Taller Regional sobre el Síndrome Uremico Hemolítico y la diarrea con sangre , Buenos Aires , 2000

*Palabras clave:* Síndrome Uremico Hemolítico

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

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Centers for Disease Control / Apoyo financiero

#### Resumen

BETANCOR L; SCHELOTTO F; FERNANDEZ M; ALGORTA G; RIGOLI A; CHABALGOITY A

Construcción de una cepa atenuada de Salmonella enteritidis para su uso como vacuna en pollos , 1999

*Evento:* Internacional , 5° Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este , 1999

*Palabras clave:* vacuna atenuada

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

#### Resumen

SCHELOTTO F; TANZI MN; VARELA G; GADEA P; BETANCOR L; NAIRAC A; JASINSKI C

Enfermedad diarreica aguda. Etiología y evaluación de un probiótico. Informe preliminar , 1998

*Evento:* Nacional , 4° Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 1998

*Palabras clave:* probiótico

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

BLANCO J; SCHELOTTO F; VARELA G

Detección de genes de virulencia en cepas de E. coli enteropatógenos (ECEP) aisladas de niños con diarrea en Montevideo , 1997

*Evento:* Internacional , XVI Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. , Barcelona , 1997

*Anales/Proceedings:* 123

*Palabras clave:* E. coli

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

RODRÍGUEZ G; CASTRO M; SERPA AM; SALAMANO R; SCHELOTTO F; OEHNINGER C

Reacción en cadena de polimerasa para el diagnóstico de neurosífilis en pacientes HIV positivos. Estudio preliminar , 1997

*Evento:* Internacional , III Jornadas Rioplatenses de Microbiología , Buenos Aires , 1997

*Palabras clave:* neurosífilis

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

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen expandido

SCHELOTTO F; VARELA G; DELL'ACQUA L; PIREZ C; BETANCOR L; AMORIN B; FERNANDEZ G

E. coli verotóxico en Uruguay. Relaciones huésped-parásito , 1996

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

*Palabras clave:* VTEC STEC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Informe final de investigación presentado a CSIC. Comunicación presentada en 1er. Simposio de Infectología Pediátrica del Cono Sur. Montevideo, agosto de 1996, y publicada como informe ampliado. Presentada también en reuniones científicas de Sociedad Uruguaya de Biociencias, Sociedad Uruguaya de Patología Clínica y editada parcialmente en el boletín epidemiológico del MSP sobre Síndrome Hemolítico Urémico.

Resumen expandido

SCHELOTTO F; VARELA G; AMORIN B; PÍREZ MC; BETANCOR L

Síndrome urémico hemolítico en Uruguay y su relación con STEC. , 1996

*Evento:* Regional , Primer simposio de infectología pediátrica del cono sur , Montevideo , 1996

*Anales/Proceedings:* libro de resúmenes , 21 , 24

*Palabras clave:* STEC, VTEC, SUH

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Cooperación Microbiología-Pediatría.

Resumen

SCHELOTTO F; DELL'ACQUA L; VARELA G; GAIONE P; ALLENDE F; FALCONI E

Atributos de virulencia en cepas de *Yersinia enterocolitica* locales y de colección , 1993

*Evento:* Internacional , II Jornadas Rioplatenses de Microbiología, Montevideo, 1993. , Montevideo , 1993

*Palabras clave:* *Yersinia enterocolitica*

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Fundación Manuel Pérez, FM / Apoyo financiero

Informe final completo de investigación presentado a la fundación M. Pérez, Facultad de Medicina.

Resumen

SCHELOTTO F; MONTANO A; ALGORTA G; ZANETTA E; PÍREZ MC; MAGLIONE R; HORTAL M

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

*Evento:* Internacional , 11º Congreso Latinoamericano de Microbiología , Buenos Aires , 1991

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* diarrea comunidad

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo / Apoyo financiero

'Diarrea aguda-Uruguay', 1989. Informe final de investigación apoyada por CIID-Canadá. IDRC. Montano, A.; Algorta, G.; Hortal, M.; Schelotto, F.; Zanetta, E.; y cols. Comunicaciones presentadas en 11º Congreso Latinoamericano de Microbiología y en 18ª Jornadas Uruguayas de Pediatría, 1991. Versión completa disponible en biblioteca Instituto de Higiene.

Resumen

SCHELOTTO F; VARELA G; DELL'ACQUA L; PIREZ C; PAIS T; MAGLIONE R

Diarrea con sangre y Síndrome Hemolítico Urémico. Diagnóstico microbiológico en Montevideo, Uruguay. , 1991

*Evento:* Internacional , 11º Congreso Latinoamericano de Microbiología , Buenos Aires , 1991

*Palabras clave:* SUH

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Presentado también en 18ª Jornadas Uruguayas de Pediatría, 1991. Primeros resultados de un trabajo sobre SUH y STEC que ya iniciamos en 1989 con apoyo de CSIC y ya lleva más de 20 años.

## Resumen

CABRERA G; SCHELOTTO F; MONCALVO C

Determinación cuantitativa de bacterias coliformes en manteca congelada. Variación temporal de los recuentos , 1987

*Evento:* Internacional , primer Congreso Latinoamericano de Microbiología de Alimentos , Buenos Aires , 1987

*Palabras clave:* coliformes, manteca

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Conaprole / Cooperación

Informe escrito en texto completo, no publicado. Presentado también en reunión científica de la Sociedad Uruguaya de Microbiología, 1988.

## Resumen

MIGLIARO G; OGARA O; SCHELOTTO F; OLIVERA E; VEIRANO M

Investigación de inhibidores en leche cruda para la producción de yogur , 1983

*Evento:* Internacional , 9º Congreso Latinoamericano de Microbiología , San Pablo, Brasil , 1983

*Palabras clave:* yogur

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Conaprole / Cooperación

Desarrollo de un procedimiento para prevenir el fallo del cultivo de yogur por presencia de antibióticos u otros inhibidores en la leche cruda. Presentado también en reunión científica de la Sociedad Uruguaya de Microbiología SUM, 1986. Informe escrito en versión completa, no publicado.

## Resumen

MONCALVO C; SCHELOTTO F

El recuento standard en el polvo de leche spray, entero y descremado. , 1983

*Evento:* Internacional , 9º Congreso Latinoamericano de Microbiología , San Pablo, Brasil , 1983

*Palabras clave:* leche en polvo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Conaprole / Cooperación

Informe escrito en texto completo, no publicado.

## Resumen

BIELLI H; RODRIGUEZ E; POMBO H; INDARTE S; AMARAL G; GALIANA A; FORNELLA T; SCHELOTTO F; FEO F

Diagnóstico etiológico y tratamiento sistematizado de las neumopatías agudas. , 1981

*Evento:* Nacional , 13º Congreso Nacional de Medicina Interna , Montevideo , 1981

*Palabras clave:* neumopatía

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

RODRIGUEZ E; RIVERO W; BIELLI H; INDARTE S; AMARAL G; GALIANA A; FORNELLA T; SCHELOTTO F; FEO F

Microbiología del bronquítico crónico , 1981

*Evento:* Nacional , 13º Congreso Nacional de Medicina Interna , Montevideo , 1981

*Palabras clave:* bronquitis crónica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentado como informe completo en el 13º Congreso Nacional de Medicina Interna. 1981.

## Texto en periódicos

Revista

SCHELOTTO F; VIGNOLI R; ZUNINO P; FERREIRA JA

Enemigas buenas , Qué pasa - El País digital , v: , p: , 2013

*Palabras clave:* Microbiota

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

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

el país digital

Artículo de divulgación

Revista

FERRANDO F; LLAMBÍ L; DOMÉNECH D; MONTANO D; TOMASINA F; SCHELOTTO F

Los aportes del programa UDAs a la transición curricular , Revista Opción Médica, año 1, núm 5, febrero 2010 , v: , p: , 2010

*Palabras clave:* UDAs

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

LLAMBÍ L; DOMÉNECH D; FERRANDO F; SCHELOTTO F

Los cambios la Facultad de Medicina y el SNIS. , Revista Opción Médica, año 1, núm 1, julio 2009 , v: , p: , 2009

*Palabras clave:* Facultad de Medicina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

DOMÉNECH D; SCHELOTTO F

Medicina familiar y comunitaria. , Revista Opción Médica, Año 1 n° 3, octubre 2009. , v: , p: , 2009

*Palabras clave:* medicina familiar y comunitaria

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

VIGNOLO J; DOMÉNECH D; HENDERSON E; SCHELOTTO F

Nuevo Plan de Estudios de medicina , Revista Opción Médica, año 1, núm 4, diciembre 2009 , v: , p: , 2009

*Palabras clave:* NPE

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Revista

SCHELOTTO F

La Universidad de la República y el SNIS , Cuadernos del CES-SMU 1, pp 145-154, 2008. Centro de Estudios de la Salud, Uruguay. , v: , p: , 2008

*Palabras clave:* SNIS

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.smu.org>

Revista

SCHELOTTO F

La Facultad de Medicina a la hora del cambio , Cuadernos del CES-SMU, 2008. Centro de Estudios de la Salud, Uruguay. , v: , p: , 2008

*Palabras clave:* Facultad de Medicina

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.smu.org>

Periodicos

SCHELOTTO F; KOHAN I; FRAU A

Migraciones internacionales del personal sanitario , Informe institucional en la página web de la Facultad de Medicina , v: , p: , 2007

*Palabras clave:* migraciones

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.fmed.edu.uy>

Periodicos

SCHELOTTO F

Leptospirosis- Rusia-Uruguay , promed mail de la International Society for Infectious Diseases , v: , p: , 2005

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Periodicos

SCHELOTTO F

SARS , página web del Instituto de Higiene , v: , p: , 2003

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

*Medio de divulgación:* Internet;

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

Publicacion on line en ocasión de la epidemia de neumopatía atípica por coronavirus

Periodicos

SCHELOTTO F

Hantavirus, botulismo , página web de infectología, Instituto de Higiene , v: , p: , 2001

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.infecto.edu.uy>

Aportes a la difusión on line de información microbiológica e infectológica

## Producción técnica

### Procesos

Técnica Analítica

SCHELOTTO F

Investigación de inhibidores en leche cruda para la producción de yogur , Fue presentado en 9º congreso latinoamericano de Microbiología, y empleado en trabajo rutinario del laboratorio industrial de Conaprole. , 1983

*Aplicación:* SI , método sencillo de descarte de leche cruda inapta para fermentación

*Palabras clave:* yogur

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

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

### Productos

*Prototipo , Fármacos y similares*

*SCHELOTTO F; BETANCOR L; CHABALGOITY A*

*Cepa atenuada de Salmonella Enteritidis , Cepa atenuada de Salmonella Enteritidis , 2005*

*Aplicación:* NO

*Institución financiadora:* INIA

*Palabras clave:* *Salmonella*

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

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

### Trabajos Técnicos

Otra

PARDO L; VARELA G; SCHELOTTO F; MACHADO V

Secuenciotipo 2770 de S. aureus 204 número 5337 2770 , identificación microbiana , 2013 , 1 , 12

Institución financiadora: CSIC UdelaR

Palabras clave: MLST

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

Medio de divulgación: Internet; Disponibilidad: Irrestricada; Ciudad: Montevideo/Inglaterra

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

Cepa de S. aureus meticilino-resistente hospitalario con secuencia no previamente descrita.

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Klebsiella pneumoniae partial integron InK05, strain 05 4,492 bp linear genomic AM040450.1 GI: 68262578 , 2010

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

Medio de divulgación: Internet; Disponibilidad: Irrestricada; Ciudad: /Uruguay

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

## Sistema Nacional de Investigadores

SCHELOTTO F

secuencia genética registrada Klebsiella pneumoniae partial integron InK13, 7540bp linear genomic AM040449.1 GI: 68262569 , 2010

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

Medio de divulgación: Internet; Disponibilidad: Irrestricada; Ciudad: /Uruguay

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada 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 Linear genomic DQ344636.3 GI: 121761075 , 2007

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

Medio de divulgación: Internet; Disponibilidad: Irrestricada; Ciudad: /Uruguay

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli eae gene for intimin beta-2, strain EPEC-FV359 , 2006

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

Medio de divulgación: Internet; Disponibilidad: Irrestricada; Ciudad: /Uruguay

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

## Sistema Nacional de Investigadores

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli eae gene for intimin mu, strain EPEC-373 2.808bp linear genomic AJ705049.1 GI: 47232492 , 2006

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

Medio de divulgación: Internet; Ciudad: /Uruguay

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Salmonella enterica subsp. enterica serovar Derby bla TEM gene for TEM-derived extended spectrum beta-lactamase, isolate T12 861 bp linear genomic AM049400.1 GI: 70980485 , 2006

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

Medio de divulgación: Internet; Ciudad: /Uruguay

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>



Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Salmonella enterica subsp, enterica serovar Derby ble TEM gene for TEM-derived extended spectrum beta-lactamase, isolate D1,861bp linear genomic AM049399.1 GI: 70920483 , 2006

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli partial blaPER2 gene for extended - spectrum beta-lactamasa, from Uruguay 796bp linear genomic AJ786366.1 GI:548874663 , 2005

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Echerichia coli plasmid pEPEC239 bla gene for betalactamase TEM-116, strain EPEC- 239 861bp linear genomic AJ847364.1 GI: 54033269 , 2005

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli plasmid pEPEC121 bla gene for betalactamase TEM-116, strain EPEC 121 861 bp linear genomic AJ847363.1 GI 54033267 , 2005

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli plasmid pEPEC105 bla gene for betalactamase TEM-116, strain EPEC-105 861bp linear genomic AJ847362.1 GI 54033265 , 2005

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli partial eae gene for intimin kappa, strain EPEC FG305 600 bp linear genomic AJ744880.1 GI 48144018 , 2004

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli partial ese gene for intimin theta, strain EPEC FG 547 581 bp linear genomic AJ744879.1 GI 48144016 , 2004

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genetica registrada Escherichia coli partial eae gene for intimin theta strain EPEC FG 513 674 bp linear genomic AJ 744878.1  
GI: 48144014 , 2004

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genetica registrada Escherichia coli partial eae gene for intimin beta-1, strain EPEC FG 551 603bp linear genomic AJ744877.1  
GI: 48144012 , 2004

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genetica registrada Escherichia coli partial eae gene for intimin mu, strain EPEC FG275 553 bp linear genomic AJ 716147.1  
GI: 47600911 , 2004

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli partial eae gene for intimin lambda, strains EPEC FG274 617bp linear genomic AJ716146.1  
GI 47600909 , 2004

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli partial eae gene for intimin epsilon, strains EPEC FG157 644bp linear genomic AJ 716145.1  
GI:47600907 , 2004

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genetica registrada Escherichia coli partial eae gene for intimin theta, strains EPEC FV381 616bp linear genomic AJ716144.1  
GI 47600905 , 2004

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genetica registrada Escherichia coli partial eae gene for intimin theta, strains EPEC F175 616bp linear genomic AJ 716143.1  
GI 47600903 , 2004

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

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

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli partial eae gene for intimin theta strans EPEC FG 27 616 bp linear genomic AJ716142.1 GI 47600901 , 2004

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

Medio de divulgación: Internet; Ciudad: /Uruguay

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genetica registrada Escherichia coli partial eae gene for intimin beta 2, strain EPEC FG190 595bp linear genomic AJ 716141.1 GI: 47600899 , 2004

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

Medio de divulgación: Internet; Ciudad: /Uruguay

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli partial eae gene for intimin beta 1 strains EPEC FV 335 626bp linear genomic AJ716140.1 GI 47600897 , 2004

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

Medio de divulgación: Internet; Ciudad: /Uruguay

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli partial eae gene for intimin beta 1, strains EPEC FV 337 626bp linear genomic AJ716139.1 GI 47600895 , 2004

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

Medio de divulgación: Internet; Ciudad: /Uruguay

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otra

SCHELOTTO F

Secuencia genética registrada Escherichia coli partial eae for intimin alpha 1 strains EPEC FV385 606 bp linear genomic AJ7161381.1 GI 47600893 , 2004

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

Medio de divulgación: Internet; Ciudad: /Uruguay

<http://www.ncbi.nlm.nih/Pubmed>

Otros

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso / Curaduría

Integrante del comite organizador del Congreso latinoamericano de Microbiología de Alimentos 2009 , 2009

Uruguay , Español

Uruguay , Punta del Este

*Institución Promotora/Financiadora:* Departamento de Bacteriología y Virología, Facultad de Medicina

*Palabras clave:* STEC; alimentos; ICMSF

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

Organización de eventos

Otro / Organización

Taller sobre E. coli productora de toxina Shiga , 2012

Uruguay , Español , Internet

*Duración:* 1 semanas

Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Laboratorio de Enteropatógenos Bacterianos y Zoonosis; MGAP

*Palabras clave:* STEC

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

*Información adicional:* Taller de actualización sobre investigación de STEC O157 y no-O157 en personas, animales y alimentos

Organización de eventos

Otro / Organización

Red LACER Latin American Coalition for Escherichia coli Research , 2010

Uruguay , Español , Internet , <http://microbiology.utmb.edu/lacer/index.html>

virtual, vinculado a ALAM, Asociación Latinoamericana de Microbiología

*Institución Promotora/Financiadora:* Red latinoamericana de laboratorios que investigan sobre E. coli

*Palabras clave:* STEC

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

*Información adicional:* Red latinoamericana conformada en el Congreso Latinoamericano de Microbiología 2010 realizado en Montevideo. Reune a valiosos laboratorios de todo el continente y es coordinado por el Profesor Alfredo Torres (Univ. of Texas Medical Branch). Es una organización estable a la que contribuimos, aportando a la programación y desarrollo de reuniones y publicaciones. Varela, Gadea y Schelotto somos integrantes uruguayos de esta red, que enfoca especialmente las variantes de E. coli patógenas intestinales.

Informes de investigación

Monografías del Instituto de Higiene , 2002

Uruguay , Español , Papel , <http://www.higiene.edu.uy>

*Nombre del proyecto:* Virus y Virología Médica en Uruguay, *Disponibilidad:* Irrestringida

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

*Información adicional:* Serie de monografías del IH. Publicación en papel y en la pagina web del seminario coordinado en julio de 2002 por J.Russi, H, Chiparelli y F. Schelotto

Informes de investigación

Infecciones por bacterias y virus. Las Enfermedades transmisibles en el Uruguay. , 2001

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Las Enfermedades transmisibles en el Uruguay. Monografías IH, *Disponibilidad:* Irrestricida

*Institución Promotora/Financiadora:* OPS

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

*Información adicional:* Publicación de la Universidad de la República, Instituto de Higiene, el MSP y la OPS. coordinada por R. Salvatella Agrello y A. Puime Registro OPS/HCP/HCT/195/01. Montevideo, noviembre 2001

Informes de investigación

Enfermedades transmitidas por Alimentos , 2000

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Enfermedades transmitidas por Alimentos. Compilación de ponencias en ateneo del Hospital de Clínicas.,

*Disponibilidad:* Irrestricida

*Institución Promotora/Financiadora:* OPS

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

*Información adicional:* Publicación de la Universidad de la República y la OPS registro OPS/HCP/HCV/FOS/URU.05.00.septiembre 2000 Coordinadores C., Bazet y R, Salvatella

Otra producción técnica

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular , 2008

Uruguay , Español , Internet , <http://www.cudim.org/>

Integrante del Consejo Honorario de Administración y Coordinación Académica

Av. Alfredo Navarro y Av. Italia , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Representante de UdelaR

*Palabras clave:* PET

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

*Información adicional:* Soy integrante del CHACA de CUDIM desde su creación, y acompaño su desarrollo como actividad honoraria de gestión.

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Proyecto de acceso al régimen de Dedicación Total

*Cantidad:* Menos de 5

UdelaR-CSIC-Comisión Central de Dedicación Total docente

Colaboración adicional para identificar evaluadores de otras aspiraciones de ingreso.

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* DICYT Univ. Mayor San Simon, Bolivia.

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015 / 2015

*Institución financiadora:* ANII-FCE

*Cantidad:* Menos de 5

ANII-FCE

a

Evaluación de Proyectos

2014 / 2016

*Institución financiadora:* CONACYT Paraguay

*Cantidad:* Menos de 5

CONACYT Paraguay

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* Mercosur Educativo

*Cantidad:* Menos de 5

Mercosur Educativo

Evaluación de la carrera de Medicina de una Universidad Federal de Brasil, en el marco del programa ARCU-SUR de evaluación regional de Instituciones de Educación Superior.

Evaluación de Proyectos

2011 / 2013

*Institución financiadora:* Universidad de Buenos Aires

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad de Buenos Aires

Evaluación de Proyectos

2010 / 2014

*Institución financiadora:* CSIC Integrante de Comisión de evaluación de los proyectos de I+ D

*Cantidad:* Mas de 20

CSIC Integrante de Comisión de evaluación de los proyectos de I+ D, Uruguay

Llamado 2010 Llamado 2012 Participé en otros anteriores, pero no recuerdo las fechas

Evaluación de Proyectos

2003 / 2004

*Institución financiadora:* Fundación Manuel Pérez

*Cantidad:* Menos de 5

Fundación Manuel Pérez , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2000 / 2012

*Institución financiadora:* CSIC I+D, sector productivo, inclusión social y evaluación ex post

*Cantidad:* Mas de 20

CSIC I+D, sector productivo, inclusión social y evaluación ex post , Uruguay

Evaluación de proyectos en área Salud I+D, Sector Productivo, inclusión social y evaluación ex-post de ejecución y resultados de programas y proyectos.

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* Encuentro Nacional de Microbiólogos,

Integrante del comité científico

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* Semana Académica del Hospital de Clínicas,

Evaluación de resúmenes y posters de programas de investigación clínica publicados o cumplidos

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* Erradicación regional del sarampión y la rubeola congénita,

Integrante de la Comisión Nacional de certificación de erradicación del sarampión y la rubeola congénita, tarea OPS, nombramiento MSP 2012

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* Guía de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria,

Contribución al grupo de técnicos para la actualización de esta guía en el área de las enfermedades infecciosas y transmisibles.

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* Evaluación institucional: acreditación Arcu-Sur de la carrera Medicina UdelaR,

Uruguay

Integrante del equipo de AEI Auto Evaluación Institucional.

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* Semana Académica del Hospital de Clínicas,

Uruguay

Evaluación en equipo de más de 80 resúmenes y posters de trabajos académicos de técnicos del Hospital, con asignación de premios y menciones.

Evaluación de Eventos

2006

*Nombre:* Evaluación institucional: acreditación regional mercosur.,

Uruguay

Fui responsable de la comisión de acreditación mexa de la Facultad de Medicina desde 2006. Actualmente 2010 integro grupos de trabajo para la reacreditación y formo parte del grupo de pares evaluadores nacionales para la acreditación regional de carreras universitarias, ARCU SUR.

Evaluación de Eventos

2002

*Nombre:* Evaluación institucional: Capacidades de investigación.,

Bolivia

En julio de 2002 fui miembro del grupo de evaluación de las actividades de investigación de la Universidad Mayor de San Simón, Bolivia. SAREC-UMSS. Invitado por la Comisión Sectorial de Investigaciones Científicas (CSIC UdelaR).

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* SpringerPlus,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2016

*Nombre:* Journal of Infection in Developing Countries,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases - Hindawi,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo RIMTSP,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

*Nombre:* Revista Argentina de Microbiología,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2005

*Nombre:* Emerging Infectious Diseases,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1998 / 2011

*Nombre:* Revista médica del Uruguay,

*Cantidad:* De 5 a 20

Artículos vinculados con Microbiología

Evaluación de Premios

2015

*Nombre:* premio SUM a los mejores posters,

*Cantidad:* De 5 a 20

Encuentro Nacional de Microbiólogos

Evaluación de Premios

2010 / 2010

*Nombre:* premios ALAM y otros a los mejores posters ,

*Cantidad:* Mas de 20

ALAM, ASM y SUM XX Congreso de ALAM , Uruguay

Integrante del comité científico. Evaluador de presentaciones en poster.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

*Nombre:* concurso para el cargo de médico microbiólogo en ASSE, MSP,

*Cantidad:* Menos de 5

Administración de los Servicios de Salud del Estado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2010

*Nombre:* Concursos en UdelaR,

*Cantidad:* Menos de 5

División Universitaria de la Salud, Centro Universitario de Paysandú... , Uruguay

Integré los tribunales para cargos de dirección de organismos de administración de UdelaR, durante mi período de decanato.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2002 / 2013

*Nombre:* selección de docentes de nivel 4 y 5,

*Cantidad:* Mas de 20

Facultad de Medicina , Uruguay

Participé primero como suplente del Consejo de Facultad y luego como titular y decano, en la selección, designación y reelección de docentes de nivel 4 y 5 de todas las disciplinas y carreras de la Facultad, por el sistema de llamado a aspirantes. En este mecanismo, el tribunal de selección es el propio Consejo y sus integrantes, con el auxilio de comisiones asesoras.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2000

*Nombre:* Concurso MSP CHLA,

*Cantidad:* Menos de 5

MSP , Uruguay

Integrante del tribunal para cargo de dirección de laboratorios



## Evaluación de Convocatorias Concursables

2000

*Nombre:* Concurso IMM,

*Cantidad:* Menos de 5

IMM , Uruguay

Integrante del tribunal de concurso para director del laboratorio de Bromatología.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

1995 / 2005

*Nombre:* Concursos Instituto de Higiene,

*Cantidad:* De 5 a 20

Instituto de Higiene - Facultad de Medicina , Uruguay

Concursos en el Depto. de Desarrollo Biotecnológico, Enfermedades Infecciosas u otras reparticiones. Integrante o presidente del tribunal según el caso

## Evaluación de Convocatorias Concursables

1995 / 2011

*Nombre:* concursos en Facultades de Química y Veterinaria,

*Cantidad:* Menos de 5

UdeLaR , Uruguay

Formé parte del tribunal de concursos para cargos de nivel 4 y 5 en ambas Facultades.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

1992 / 2013

*Nombre:* Evaluaciones de Monografías,

*Cantidad:* De 5 a 20

Facultad de Medicina , Uruguay

Anualmente organizamos un curso de Introducción a la Microbiología Médica destinado a estudiantes, médicos y otros técnicos o académicos que inician su formación en microbiología. Responsable de la formación de especialistas en microbiología (tres años) en la Facultad de Medicina, actualmente con régimen de residencias. Eso implica entre otras actividades evaluar las monografías y formar parte del jurado de evaluación final.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

1990 / 2013

*Nombre:* Concursos en el Depto de Bacteriología y Virología ,

*Cantidad:* Mas de 20

Facultad de Medicina , Uruguay

Integrante de tribunal de concursos para docentes grado 1, 2 y 3 y de comisiones asesoras para grados 4 y 5 del Departamento de Bacteriología y Virología. Son instancias importantes de evaluación académica y orientación de los aspirantes y de todo el plantel docente.

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Agentes bacterianos asociados a enteritis en niños , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Vivian Peirano

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , ProInBio

*Palabras clave:* E. coli diarreogénico; Diarrea aguda infantil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica

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

*Información adicional:* La Licenciada Vivian Peirano, actual Magister, es egresada de la Escuela de Tecnología Médica.

#### Tesis de doctorado

Infecciones por E. coli enteropatógeno atípico en población infantil de buen nivel socioeconómico , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Gustavo Varela

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , ProInBio

*Palabras clave:* EPEC atípicos

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* En el programa ProInBio todos los postgrados tienen 2 tutores, uno de área fundamental o básica y otro de área aplicada o clínica.

#### Tesis de doctorado

Infecciones por Acinetobacter resistente en el CTI , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Julio Medina

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , ProInBio

*Palabras clave:* Acinetobacter resistente

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Estudiante de maestría que reorganizó su programa de formación académica aspirando al doctorado en ciencias biomédicas, Proinbio. Defendió su tesis de doctorado el día 13 de diciembre 2013.

#### Tesis de maestría

Infecciones por E coli enteropatógeno , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Gustavo Varela

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , ProInBio

*Palabras clave:* E. coli

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

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

#### Tesis de maestría

Shiga toxin Acinetobacter hemolyticus , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Alfredo Sirok

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Pedeciba

*Palabras clave:* STAH

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

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

#### Tesis de maestría **Sistema Nacional de Investigadores**

Salmonella Enteritidis en Uruguay: herramientas biotecnológicas para su análisis y control , 2003

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Laura Betancor

#### Maestría en Biotecnología

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

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

*Información adicional:* Programa académico en Biotecnología desarrollado a partir de proyecto conjunto de desarrollo institucional Facultad de Ciencias-Instituto de Higiene.

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Evaluación comparativa del conocimiento del personal médico y veterinario sobre leptospirosis humana en Uruguay , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* N Arriola D Berois M Jeldres F Lara M Leites

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Medicina

*Palabras clave:* leptospirosis; metodología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Educación Médica

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

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

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de cepas STEC (Escherichia coli productora de toxina Shiga) aisladas de animales y de alimentos en Uruguay , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Victoria Balseiro

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica - Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* STEC; animales

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Macroaglutinación para el estudio de infecciones por Leptospira , 2011

*Nombre del orientado:* Juan Pablo Geymonat

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* Leptospira

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo realizado en el Instituto de Higiene, Microbiología Aprobación con SSS.

Tesis/Monografía de grado

Determinantes de Virulencia de STEC , 2006

*Nombre del orientado:* Victoria Balseiro

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica - Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* STEC

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

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

Tesis/Monografía de grado

Atributos de Patogenicidad de cepas de Leptospira , 2004

*Nombre del orientado:* Silvana Iffran

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica - Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* leptospirosis

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

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

[Otras](#)

## Iniciación a la investigación

Evaluación de métodos de laboratorio para el estudio de Leptospirosis humana , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* (Juan Pablo Geymonat)

*Palabras clave:* Leptospira

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca ANII de iniciación

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Magister en Biotecnología , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jair Quintero

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

*Palabras clave:* STEC; zoonosis; alimentos

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El trabajo de tesis radica en el Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, UdelaR. Los cursos en diversos centros formativos.

Tesis de maestría

Enterotoxinas en toxiinfecciones alimentarias por Staphylococcus aureus , 2011

*Nombre del orientado:* Virginia Machado

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

*Palabras clave:* S. aureus enterotoxinas

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca ANII de la cual soy orientador.

Tesis de maestría

“Caracterización molecular de las cepas STEC (E. coli productor de toxina Shiga) aisladas de pacientes, animales y alimentos en Uruguay , 2007

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* María del Pilar Gadea

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

*Palabras clave:* STEC

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

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

### Otras

Iniciación a la investigación

Estudio de la presencia y propiedades de E. coli productor de toxina Shiga (STEC) en quesos del país , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jair Quintero

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* STEC; quesos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y veterinaria

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[www.csic.edu.uy](http://www.csic.edu.uy)

Iniciación a la investigación

Caracterización de STEC no-O157 como agente de diarrea con sangre, síndrome urémico hemolítico, y vinculación con cepas alimentarias , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucía Pérez Repetto

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* STEC; SUH

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca de iniciación a la investigación, con financiación ANII.

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1994 Primer Premio Nacional de Medicina. Diarrea persistente en niños menores de 30 meses. (Nacional) Nacional

1998 Premio Mauricio Gajer - Proyecto Enfermedad diarreica aguda: etiología y efectos terapéuticos de un probiótico agregado a las sales de rehidratación oral Fundación Manuel Pérez

2001 Premio Ministerio de Salud Pública - Enfermedades Transmitidas por los alimentos en Uruguay (Nacional) MSP

2002 Miembro del grupo de evaluación de las actividades de investigación de la Universidad mayor de San Simón, Bolivia. SAREC-UMSS (Internacional) Invitado CSIC

Grupo internacional que produjo un informe para acreditación y formulación de un programa de desarrollo.

2014 Premio Infectología (Internacional) ALAPAC

Premio obtenido por el grupo de trabajo que presentó el informe sobre un brote de Listeriosis neonatal en una institución de Salud de Uruguay. ALAPAC = Asociación Latinoamericana de Patología Clínica.

2009 Integrante del Sistema Nacional de Investigadores, renovado 2014 (Nacional) ANII

Integrante del SNI desde sus comienzos, en nivel 1

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Sylvia Vazquez

SCHELOTTO F; CASTRO S; SCAVONE P

Magister en Biotecnología , 2014

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* probióticos

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

Tesis

*Candidato:* Alfredo Sirok

SCHELOTTO F

Shiga toxin Acinetobacter hemolyticus , 2005

Tesis (Pedeciba) - Universidad de la República - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* STAH

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

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

*Candidato:* Varios, por años

SCHELOTTO F

monografías de especialización en Microbiología , 2012

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) () - Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* monografías

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

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

*Candidato:* Julio Blanco y otros

SCHELOTTO F

Monografías de asistentado (docente grado 2) , 2005

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) () - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Asistente

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

*Candidato:* Martín Fraga, Analía Lima

SCHELOTTO F

Evaluación de tesis de grado de estudiantes de licenciaturas de Biología y Bioquímica , 2005

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Microbiología

*Palabras clave:* diarrea ; bacterias enteropatógenas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

Congreso que tuvo lugar del 26 al 30 de setiembre de 2016

Congreso

Presencia de genes de virulencia, con especial interés en los que codifican para factores de adherencia, en una colección de cepas de *Escherichia coli* &#8208; productoras de toxina Shiga del serotipo O157:H7. , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Microbiología

*Palabras clave:* STEC O157:H7

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Microbiología

*Palabras clave:* E. coli enteroinvasivo O96:H19

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Microbiología

*Palabras clave:* EPEC atípicos; etiología de diarreas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Microbiología

*Palabras clave:* leptospirosis humana; aislamiento de cepas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Microbiología

*Palabras clave:* STEC y SUH en Latinoamérica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Microbiología

*Palabras clave:* S. aureus enterotóxicos; PFGE

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

Congreso

Análisis serológicos, microbiológicos y moleculares de patógenos específicos en pinnípedos del Uruguay , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* RT 2016 SOLAMAC; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos

*Palabras clave:* Leptospira; mamíferos acuáticos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y veterinaria

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Patología Clínica

*Palabras clave:* Listeriosis invasiva

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

Congreso

Diagnóstico de Leptospirosis en casos de abortos bovinos , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 72

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Buiatría;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 72

*Referencias adicionales:* Puerto Rico; *Nombre del evento:* XVI Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica ;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 4º congreso internacional de infectología pediátrica;

*Palabras clave:* Síndrome Uremico Hemolitico

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

Autores: Varela G, Pérez L, Bianco MN , Mota MI, Gadea MP , Geymonat JP Pardo L , Schelotto F. Presentado también como poster en el XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología, Cartagena, Colombia, Noviembre 2014

Congreso

Brote intrahospitalario de Listeriosis neonatal , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXII Congreso de ALAPAC/ML ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Patología Clínica

Autores: Mota MI, Braga V, Casas M, Santucci N, Pérez G, Vico V, Camou T, Schelotto F, Alfonso A, Castro M, Varela G.



Informe presentado oralmente por M.I. Mota

Congreso

Characteristics of Shiga toxin producing E. coli (STEC) non-O157 strains isolated from ruminants between 2003 and 2011 in Uruguay , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Holanda; *Nombre del evento:* VTEC 2012;

*Palabras clave:* STEC no O157

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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXI Congresso Latinoamericano de Microbiología;

*Palabras clave:* Yersinia enterocolitica

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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXI Congresso Latinoamericano de Microbiología;

*Palabras clave:* Listeria monocytogenes

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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXI Congresso Latinoamericano de Microbiología;

*Palabras clave:* leptospirosis

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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXI Congresso Latinoamericano de Microbiología;

*Palabras clave:* EPEC atípicos

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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Ecuador; *Nombre del evento:* XX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGIA CLINICA;

*Palabras clave:* O157; urocultivo

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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología;

*Palabras clave:* diarreas; E. coli

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

Congreso

Phenotypic and genotypic characterization of Shiga toxin-producing Escherichia coli strains isolated from animals in Uruguay , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VTEC 2009 7th International Symposium on Shiga Toxin;

*Palabras clave:* STEC; animales

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



Congreso

E. coli productor de toxina Shiga STX en Uruguay , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio internacional. Inocuidad y calidad de alimentos; *Nombre de la institución promotora:* World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians WAVLD

*Palabras clave:* STEC

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

Las infecciones por STEC son zoonóticas e interesan a médicos, veterinarios y productores entre otros.

Congreso

Characterization of TEM-derived ESBL and its surrounding region in Salmonella Derby from Uruguay , 2005

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Microbes in a Changing World. San Francisco, Cla.; *Nombre de la institución promotora:* ASM-IUMS

*Palabras clave:* beta lactamasas

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

Congreso

Characterization of a highly conserved plasmid in enteropathogens harboring a TEM-derived ESBLactamase from Uruguay , 2005

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 72

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 45th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC) New Orleans;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

Congreso

Virulence typing in Salmonella enterica serovar Enteritidis strais related to foodborne diseases , 2004

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* ALAM

*Palabras clave:* virulence

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

Congreso

Shigella: evolución de la resistencia antimicrobiana e implicancias terapéuticas , 2003

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica; *Nombre de la institución promotora:* SLIPE

*Palabras clave:* Shigella

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

Congreso

Importancia de la vigilancia epidemiológica de las infecciones humanas para orientar el control de calidad de los alimentos , 2000

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Foro Iberoeka sobre Nuevas tecnologías para el desarrollo agroalimentario; *Nombre de la institución promotora:* IBEROEKA-CYTED-CEGETEC-CIU

*Palabras clave:* TIA

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

Congreso

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

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 72

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Latinoamericano de Pediatría;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y alimentaria

Congreso

Estudios realizados en nuestro país sobre toxiinfecciones alimentarias , 1997

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica;

*Palabras clave:* TIA

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

## Congreso

Diarrea persistente en niños hospitalizados. Resultados microbiológicos , 1991

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Ibero Latinoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición;

*Palabras clave:* diarrea persistente

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

## Seminario

Características de las cepas STEC aisladas en Uruguay de pacientes, alimentos y animales , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas técnicas de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos; *Nombre de la institución promotora:* SUCTAL

*Palabras clave:* STEC

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

## Simposio

Microbiología y patogenia de infecciones por SARMAC. , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* S. aureus meticilino resistente adquirido en la comunidad, un problema global y Simposio Satélite: Infecciones por S. aureus meticilino resistente hospitalario;

*Palabras clave:* S. aureus

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

Integrante del grupo de trabajo de la sesión sobre microbiología y patogénesis.

## Taller

Vigilancia regional de las Infecciones por STEC y el Síndrome Urémico Hemolítico. Informe Uruguay , 2001

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* IV Reunión de la Red de Vigilancia de las Enfermedades Emergentes en el cono Sur.; *Nombre de la institución promotora:* OPS y CDC

*Palabras clave:* STEC y SUH

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

Representante oficial por MSP

## Taller

Toxinas de Vibrio cholerae. Nuevas vacunas. , 1992

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de fortalecimiento de laboratorios en relación al cólera; *Nombre de la institución promotora:* MSP y SUP en vacunas

*Palabras clave:* colera

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

Se organizaron talleres y reuniones científicas ante la inminencia de una epidemia de cólera que finalmente no ingresó.

## Encuentro

El Síndrome Urémico Hemolítico en Uruguay , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IV Encuentro Interacadémico Rioplatense de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria de Argentina y la Academia Nacional de Veterinaria de Uruguay sobre el tema "La Seguridad Sanitaria de los Alimentos y la Salud Pública" ; *Nombre de la institución promotora:* Academias nacionales de Medicina y Veterinaria de Argentina y Uruguay

*Palabras clave:* Síndrome Uremico Hemolitico; STEC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología médica y veterinaria

Presentación documentada en versión electrónica por las academias organizadoras.

## Encuentro

Evaluación de un procedimiento de Inmunofluorescencia indirecta-IgM 'hecho en casa' para el diagnóstico temprano de leptospirosis , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

*Palabras clave:* inmunofluorescencia; leptospirosis

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

Encuentro

Síndrome Urémico Hemolítico 'incompleto' causado por E. coli productor de toxina Shiga (STEC) del serogrupo O145 , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

*Palabras clave:* STEC no-O157; SUH

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

Encuentro

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

*Palabras clave:* S. aureus; enterotoxinas

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

Encuentro

Tipificación de aislamientos de Listeria monocytogenes de origen humano, alimentario y ambiental , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

*Palabras clave:* Listeria monocytogenes

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

Presentación oral extensa con imágenes sobre este tema, a cargo de Valeria Braga

Encuentro

Listeria monocytogenes en la industria de alimentos , 2013

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII jornadas de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos; *Nombre de la institución promotora:* Revista Carnes y Alimentos

*Palabras clave:* Listeria monocytogenes; tipificación

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

Integrante del grupo de investigación, del equipo de preparación del seminario sobre el tema y de la mesa redonda de discusión sobre L. monocytogenes en la industria de alimentos

Encuentro

Actualización sobre Escherichia coli productora de toxina Shiga (verocitotoxina) , 2013

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII jornadas de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos; *Nombre de la institución promotora:* Revista Carnes y Alimentos

*Palabras clave:* STEC; carne

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

Integrante del grupo de investigación, del equipo que preparó la mesa redonda sobre el tema, y de la mesa de discusión final sobre STEC en el mercado internacional de la carne

Encuentro

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

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Microbiólogos, Uruguay;

*Palabras clave:* Leptospira

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

Encuentro

Estudio de la distribución de genes de virulencia en cepas de Salmonella enterica serovares Derby y Gallinarum , 2005

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Microbiología

*Palabras clave:* Salmonella

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

## Encuentro

Leptospirosis: una infección frecuente en la población rural del Uruguay , 2003

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 10 años de la Asoc. Uruguaya de Técnicos (licenciados) de Laboratorio; *Nombre de la institución promotora:* AUTELA

*Palabras clave:* zoonosis

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

## Encuentro

Patogenicidad bacteriana vista desde la genómica, la genética y la medicina: Interacciones de bacterias enteropatógenas con la mucosa intestinal , 2003

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 6° Encuentro Nacional de Microbiólogos;

*Palabras clave:* patogenia

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

## Encuentro

Salmonella Enteritidis: caracterización genotípica de aislamientos locales , 2001

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* SUM

*Palabras clave:* S. Enteritidis

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

## Encuentro

Vigilancia epidemiológica de las enfermedades de transmisión alimentaria. Su rol en el control de calidad de los alimentos , 2001

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos; *Nombre de la institución promotora:* SUCTAL

*Palabras clave:* Microbiología alimentaria

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

## Encuentro

Toxiinfección alimentaria y Salmonelosis , 1999

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Tercer plenario anual del Comité de Infecciones de la FEMI. ; *Nombre de la institución promotora:* FEMI

*Palabras clave:* Salmonella

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

Período de gran difusión de toxiinfecciones alimentarias por Salmonella Enteritidis

## Encuentro

E. coli en infecciones intestinales de niños. Caracterización de las cepas involucradas y optimización de su estudio. Primera comunicación. , 1998

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 4° Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* SUM

*Palabras clave:* E. coli patógeno entérico

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

En este Encuentro fui coordinador de la mesa sobre Microbiología Médica.

## Encuentro

E. coli verotóxico y Síndrome Hemolítico Urémico en Uruguay , 1997

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Jornadas Rioplatenses de Microbiología;

*Palabras clave:* SUH

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

En estas jornadas fui además Integrante del Comité organizador, secretaria científica. Integrante de la mesa de presentación del tema 'Microbiología de los alimentos. Problemas actuales' Moderador de una sesión de temas libres

Encuentro

Características Microbiológicas de Salmonella. , 1996

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Divulgación sobre salmonelosis en aves y su importancia en Salud Pública. (Facultad de Veterinaria). ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

*Palabras clave:* Salmonella

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

Encuentro

Caracterización microbiológica de cepas de Listeria , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3er Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* SUM

*Palabras clave:* Listeria

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

Encuentro

Preparación y uso de sondas frías para la detección de bacterias productoras de verotoxinas. , 1996

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3er Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* SUM

*Palabras clave:* VTEC

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

Encuentro

toxinas bacterianas en alimentos , 1995

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3as. Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* SUCTAL

*Palabras clave:* toxinas microbianas

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

Encuentro

Toxinas de E. coli. Exposición en mesa sobre patogenia microbiológica , 1993

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas Rioplatenses de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* SUM, SAM

*Palabras clave:* toxinas microbianas

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

Encuentro

Control de alimentos e intoxicaciones alimentarias. Investigación de residuos de antibióticos , 1989

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Rioplatenses de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* SUM y SAM

*Palabras clave:* alimentos

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

Otra

Reunión de Trabajo RT , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* 17ª. RT Reunión de Trabajo de la Sociedad Latinoamericana de especialistas en mamíferos acuáticos. SOLAMAC.; *Nombre de la institución promotora:* SOLAMAC

*Palabras clave:* leptospirosis; pinnipedos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Microbiología veterinaria

Otra

Reservorio animal y difusión ambiental de cepas de Leptospira , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XLII Jornadas Uruguayas de Buiatría; *Nombre de la institución promotora:* Centro Médico Veterinario, Paysandú

*Palabras clave:* Leptospira; bovinos

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

Presentado también como poster o afiche. Autores: Elba Hernández, Paulina Meny, Cristina Ríos, Gustavo Varela, Gustavo Sarroca, Milton Cattaneo, Martín Breijo, Pablo Alonzo, Mario Clara, Fernando Dutra, Rodolfo Rivero, Helena Katz, Bibiana Brihuega, Felipe Schelotto. RESUMEN El control de la leptospirosis animal y humana requiere el desarrollo de

vacunas efectivas, basadas en componentes relevantes de las cepas microbianas prevalentes en el país y la región. Con este fin, hemos avanzado en la recuperación y análisis de cultivos procedentes de vacunos, roedores, personas y ambiente, y en su identificación mediante técnicas (MVLA-VNTR) de examen de su ADN.

Otra

Vacunas en Meningitis , 1994

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Reunión Científica de Sociedad Uruguaya de Pediatría; Nombre de la institución promotora: SUP

Palabras clave: vacunas

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	124
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	42
Completo (Arbitrada)	37
Completo (No Arbitrada)	5
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	49
Completo (No Arbitrada)	4
Resumen (Arbitrada)	8
Resumen (No Arbitrada)	21
Resumen expandido (Arbitrada)	2
Resumen expandido (No Arbitrada)	14
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	16
Libro publicado	5
Capítulo de libro publicado	10
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	11
Periodicos	4
Revista	7
<i>Documentos de trabajo</i>	5
Completo	5
<i>Producción técnica</i>	35
<i>Productos tecnológicos</i>	1
Sin registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	1
Sin registro o patente	1
<i>Trabajos técnicos</i>	26
<i>Otros tipos</i>	7
<i>Evaluaciones</i>	36
Evaluación de Proyectos	9
Evaluación de Eventos	8
Evaluación de Publicaciones	8
Evaluación de Premios	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	9
<i>Formación de RRHH</i>	17
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	12
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	5
Iniciación a la investigación	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	5
Tesis de maestría	3

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores