

## Datos Personales

**Nombre** María Inés Mota Ciganda  
**Nombre en citaciones bibliográficas** Mota MI  
**Sexo** Femenino  
**Nacimiento** 17/08/1976, Montevideo, Uruguay

## Información de contacto

**E-m@il** imota@higiene.edu.uy  
**Teléfono** 4875795  
**Dirección postal** 11600

## Áreas de actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Otros tipos de Medicina Clínica/Laboratorio de Patología Clínica

## Formación académica/Titulación

- 2010-** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Microbiología  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
- 2008-** Maestría - Maestría en Investigación Biomédica  
Universidad de la República - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO), Uruguay  
Tutor: Gustavo Varela, Alejandro Chabalgoity, Catalina Pérez  
Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay  
Palabras Clave: Shigella; LPS; vacuna  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Bacteriología.
- 2005-2008** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Laboratorio de Patología Clínica  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay Año de obtención: 2009  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Otros tipos de Medicina Clínica/Laboratorio de Patología Clínica.
- 1996-2004** Grado - Medicina  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay Año de obtención: 2004  
Palabras Clave: Médica  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.

## Formación complementaria

- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil  
Título: Advanced Course on Bioinformatics and Comparative Genome Analysis.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Computación e Información/Ciencias de la Información y Bioinformática.
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay  
Título: Listeria monocytogenes y Proteus mirabilis PEDECIBA.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay  
Título: Integrones y cassettes genéticos móviles- PEDECIBA.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay  
Título: Gestión de Calidad en la Fase Preanalítica.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Patología/Laboratorio de Patología Clínica.
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay  
Título: "Evolución de los Sistemas Celulares de Defensa en Bacterias".  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
- 2005-2005** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay  
Título: "Antibióticos: Nuevas Dianas y Movilización de Mecanismos de Resistencia".  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
- 2005-2005** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay  
Título: Métodos estadísticos aplicados al área diagnóstica.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Patología/Laboratorio de Patología Clínica.
- 2005-2005** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay  
Título: Metodología de la Investigación.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
- 2004-2004** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay  
Título: Regulación génica y estructura de B-lactamasas en bacilos gram negativos.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.

- 2004-2004** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay  
Título: Uso y manejo de animales de laboratorio.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay  
Título: Iniciación a la Pedagogía Médica.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, Argentina  
Título: Electroforesis de campo pulsado .  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay  
Título: "Fingerprinting de Mycobacterium tuberculosis mediante RFLP con IS6110.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
- 1999-1999** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay  
Título: Introducción a la Microbiología Médica.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
- 2007-** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay  
Título: Cocos gram positivos de importancia médica.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.
- 2007-** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay  
Título: III Curso de Actualización en Antimicrobianos.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.

## Idiomas

- Entiende** Inglés(Bien) Portugués(Bien) Español(Muy bien)
- Habla** Inglés(Regular) Portugués(Regular) Español(Muy bien)
- Lee** Inglés(Muy bien) Portugués(Bien) Español(Muy bien)
- Escribe** Inglés(Bien) Portugués(Regular) Español(Muy bien)

## Actuación profesional

### Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDELAR

Vínculos con la institución

- 2006 - 2012 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente. Carga horaria: 35.**
- 2005 - 2008 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Médico Residente. Carga horaria: 40.**
- 2002 - 2006 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante de clase. Carga horaria: 20.**
- 2000 - 2002 **Vínculo: Becario. Encuadramiento funcional: Ayudante de investigación. Carga horaria: 20.**

#### Actividades

- 04/2009 - 03/2011** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dpto. de Bacteriología y Virología  
Participación en proyecto
- 03/2000 - Actual** *Líneas de Investigación*, Facultad de Medicina, Dpto. de Bacteriología y Virología  
Líneas de investigación  
1. [Estudio de enteropatógenos prevalentes en Uruguay. Epidemiología, atributos de virulencia, susceptibilidad antibiótica y desarrollo de inmunógenos.](#)
- 03/2002 - 06/2008** *Docencia/Enseñanza*, Medicina,  
Nivel: Pregrado  
Disciplinas dictadas  
1. Etiopatogenia microbiológica.

### DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT

Vínculos con la institución

- 2005 - 2007 **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Investigador asociado. Carga horaria: 10.**

#### Actividades

- 06/2005 - 06/2007** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*  
Participación en proyecto  
1. [Valorización de los residuos de plantas de tratamiento de efluentes y de otros desechos orgánicos y agroindustriales.](#)

### Universidad de la República - UDELAR

Vínculos con la institución

- 2006 - 2007 **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Investigador asociado. Carga horaria: 20.**
- 2004 - 2005 **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Investigador asociado. Carga horaria: 20.**

#### Actividades

- 03/2006 - 12/2007** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*

Participación en proyecto

1. [Entornos genéticos y movilización de genes de resistencia a antibióticos en enterobacterias enteropatógenas en Uruguay.](#)

03/2004 - 12/2005 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología

Participación en proyecto

1. [Caracterización de los elementos genéticos móviles asociados a  \$\beta\$ -lactamasas activas sobre oxymino-cefalosporinas producidas por enterobacterias enteropatógenas.](#)

## **Comisión Sectorial de Investigación Científica - CSIC**

Vínculos con la institución

2010 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Investigador. Carga horaria: 15.**

2003 - 2005 **Vínculo: Colaborador. Carga horaria: 20.**

2002 - 2004 **Vínculo: Colaborador. Carga horaria: 20.**

### **Actividades**

04/2009 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Dpto. de Bacteriología y Virología

Participación en proyecto

1. [Obtención y evaluación en un modelo animal de diferentes inmunógenos conteniendo lipopolisacárido de \*Shigella flexneri\* 2a.](#)

03/2003 - 03/2005 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología

Participación en proyecto

1. [E. coli productor de toxina Shiga \(STEC\) en infecciones humanas, en animales y en alimentos. Reservorio, cadena de infección, prevención.](#)

03/2002 - 02/2004 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Dpto. de Bacteriología y Virología

Participación en proyecto

1. [E. coli de los serotipos EPEC y STEC. Caracterización genética de sus atributos de virulencia y estudio de la respuesta inmune. Identificación de inmunógenos potenciales.](#)

## Líneas de investigación

### **1 Estudio de enteropatógenos prevalentes en Uruguay. Epidemiología, atributos de virulencia, susceptibilidad antibiótica y desarrollo de inmunógenos.**

Integrante del Equipo

Palabras Clave: Shigella; STEC; EPEC; Yersinia; Campylobacter; DAI

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

Infecciosas/Microbiología.

## Proyectos de investigación y desarrollo

2009 - Actual [Obtención y evaluación en un modelo animal de diferentes inmunógenos conteniendo lipopolisacárido de \*Shigella flexneri\* 2a](#)

Coordinador o Responsable

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Mota M*; MOTA MI (Responsable); VARELA G; GONZÁLEZ G; PARADA M; CHABALGOITY A.; VINCIGUERRA A.

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

(Apoyo financiero)

2006 - 2007 [Entornos genéticos y movilización de genes de resistencia a antibióticos en enterobacterias enteropatógenas en Uruguay](#)

Integrante del Equipo

Situación: Concluido.

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

Integrantes: *Mota M*; SCHELOTTO F (Responsable); AYALA JA (Responsable); GADEA P; VARELA G; VIGNOLI R; CORDEIRO NF; BETANCOR L; PEREIRA M; VESES AM.

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero); Institución del exterior -

Inst. Exterior (Beca)

2005 - 2007 [Valorización de los residuos de plantas de tratamiento de efluentes y de otros desechos orgánicos y agroindustriales](#)

Integrante del Equipo

Situación: Concluido.

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

Integrantes: *Mota M*; OCAMPO R (Responsable); GADEA P; VARELA G; SCHELOTTO F; GONZÁLEZ S; GONZÁLEZ G.

Financiador(es): ; DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero)

2004 - 2005 [Caracterización de los elementos genéticos móviles asociados a  \$\beta\$ -lactamasas activas sobre oxymino-cefalosporinas producidas por enterobacterias enteropatógenas](#)

Situación: Concluido.

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

Integrantes: *Mota M*; SCHELOTTO F (Responsable); GADEA P; VARELA G; VIGNOLI R; CORDEIRO NF; AYALA JA; BETANCOR L; PEREIRA M.

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero); Institución del exterior -

Inst. Exterior (Beca)

2003 - 2005 [E. coli productor de toxina Shiga \(STEC\) en infecciones humanas, en animales y en alimentos. Reservorio, cadena de infección, prevención.](#)

Integrante del Equipo

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

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

Integrantes: *Mota M*; VARELA G (Responsable); GADEA P; MÉNDEZ R; LANCIBIDAD G; MOTA MI; BERMÚDEZ J; CATTÁNEO M; GONZÁLEZ S; SCHELOTTO F; GROTIUZ G; SIROK A; BENTANCOR L.

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

(Apoyo financiero)

2002 - 2004 [E. coli de los serotipos EPEC y STEC. Caracterización genética de sus atributos de virulencia y estudio de la respuesta inmune. Identificación de inmunógenos potenciales.](#)

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

Nuestro trabajo ha sido importante para determinar la importancia de las bacterias asociadas a diarrea en niños pequeños de nuestro país, en lo que tiene que ver con su epidemiología, principales atributos de virulencia, resistencia a antibióticos, así como la identificación de inmunógenos para su utilización como vacunas.

## Producción científica/tecnológica

### Producción bibliográfica

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 PARDO L; MACHADO V; MOLLERACH M; *Mota MI*; TUCHSCHERR L; 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*, v. 2009 , p. -, 2009.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.  
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 1687-918X
- 2 VARELA G; CHINEN I; GADEA P; MILIWEBSKY E; *Mota MI*; GONZÁLEZ S; GONZÁLEZ G; GUGLIADA M; ALGORTA G; BERNADÁ M; SABELLI R; PARDO L; RIVAS M; SCHELOTTO F** Detección y caracterización de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC) a partir de casos clínicos y de alimentos en Uruguay. *Revista Argentina de Microbiología*, v. 40 , p. 93-100, 2008.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0325-7541
- 3 VARELA G; GONZÁLEZ S; GADEA P; COITINHO C; *Mota MI*; 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* isolates in Uruguay. *Journal of Medical Microbiology*, v. 57 , p. 1518-1522, 2008.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Bacteriología.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0022-2615
- 4 VARELA G; JASINSKI C; GADEA P; TANZI MN; *Mota MI*; ARENAS C; PARDO L; GONZÁLEZ S; GONZÁLEZ G; SIROK A; SCHELOTTO F** *Escherichia coli* enteropatógeno clásico (EPEC) asociado a casos de diarrea en niños usuarios de los servicios de Salud Pública. Aspectos clínicos y características de las cepas involucradas. *Revista Médica Del Uruguay*, v. 23 3 , p. 153-163, 2007.  
Palabras Clave: DIARREA INFANTIL - etiología; DIARREA INFANTIL - epidemiología; DIARREA INFANTIL - microbiología; ENFERMEDAD AGUDA; HECES - microbiología; INFECCIONES POR ESCHERICHIA COLI - microbiología  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0303-3295
- 5 PARDO L; *Mota MI*; GIACHETTO G; PARADA M; PÍREZ C; VARELA G** Adenitis mesentérica por *Yersinia enterocolitica*. *Revista Médica Del Uruguay*, v. 23 4 , p. 383-386, 2007.  
Palabras Clave: LINFADENITIS MESENTÉRICA.; YERSINIOSIS.; YERSINIA ENTEROCOLÍTICA - clasificación.; YERSINIA ENTEROCOLÍTICA - patogenicidad.; YERSINIA ENTEROCOLÍTICA - microbiología.; PLÁSMIDOS.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0303-3295
- 6 VIGNOLI R; CORDEIRO NF; GARCÍA V; *Mota MI*; BETANCOR L; POWER P; CHABALGOITY JA; SCHELOTTO F; GUTKIND G; AYALA JA** New TEM Derived Extended-Spectrum Beta-Lactamase and its Genomic Context in a Plasmid from *Salmonella enterica* Serovar Derby Isolates from Uruguay. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, v. 50 2 , p. 781-784, 2006.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.  
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0066-4804
- 7 VARELA G; CARABAJALES S; GADEA P; SIROK A; GROTIUZ G; *Mota MI*; RITACCO V; RENIERO A; RIVAS C; SCHELOTTO F** Comparative Molecular Study of *Mycobacterium tuberculosis* Strains, in Times. *Revista Argentina de Microbiología*, v. 37 1 , p. 11-15, 2005.  
Palabras Clave: *Mycobacterium tuberculosis*; RFLP; DRE-PCR  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0325-7541
- 8 *Mota MI*; VARELA G; GADEA P; CAFFER MI; SIROK A; SCHELOTTO F** Serotipos, perfil plasmídico y antibiotipos de cepas de *Shigella flexneri* aisladas de niños menores de 5 años con diarrea sanguinolenta usuarios de los servicios de Salud Pública. *Revista Médica Del Uruguay*, v. 21 1 , p. 30-36, 2005.  
Palabras Clave: SHIGELLA FLEXNERI - aislamiento e identificación; DIARREA INFANTIL - microbiología; SEROTIPIFICACIÓN  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0303-3295
- 9 VIGNOLI R; VARELA G; *Mota MI*; CORDEIRO NF; POWER P; INGOLD E ; GADEA P; SIROK A; SCHELOTTO F; AYALA JA; GUTKIND G** Enteropathogenic *Escherichia coli* Strains Carrying Genes Encoding the PER-2 and TEM-116 Extended-Spectrum Beta-Lactamases Isolated from Children with Diarrhea in Uruguay. *Journal of Clinical Microbiology*, v. 43 6 , p. 2940-2943, 2005.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.  
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0095-1137

10 GADEA P; VARELA G; BERNADÁ M; SIROK A; *Mota MI*; SABELLI R; GROTIUZ G; SCHELOTTO F; CHINEN I; CHILLEM I G; RIVAS M Primer aislamiento en Uruguay de *Escherichia coli* productora de toxina Shiga del serotipo O157:H7 en una niña con síndrome urémico hemolítico. *Revista Médica Del Uruguay*, v. 20 1 , p. 79-81, 2004.  
Palabras Clave: SÍNDROME HEMOLÍTICO-URÉMICO; INFECCIONES POR ESCHERICHIA COLI-complicaciones; ESCHERICHIA COLI O157; TOXINA SHIGA  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0303-3295

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 *Mota MI*; GADEA P; GONZÁLEZ S; GONZÁLEZ G; PARDO L; SIROK A; RIVAS M; ALGORTA G; SCHELOTTO F; VARELA G *Bacterial pathogens associated with bloody diarrhea in Uruguayan children*. *Revista Argentina de Microbiología* .2009.

Palabras Clave: Diarrea con sangre; Shigella; antibióticos  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.  
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0325-7541

#### Capítulos de libros publicados

1 *Mota MI*; PÍREZ MC, *Morfología y estructura bacteriana* . In: Departamento de Bacteriología y Virología (Org.). *Temas de Bacteriología y Virología Médica*. Ed. 3ª, Montevideo, Oficina del Libro FEFMUR, 2008, p. 27-47

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

2 *Mota MI*; RIVAS C, *Bacterias Anaerobias* . In: Departamento de Bacteriología y Virología (Org.). *Temas de Bacteriología y Virología Médica*. Ed. 3ª, Montevideo, Oficina del Libro FEFMUR, 2008, p. 413-438

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

#### Trabajos completos en anales de eventos

1 *Mota MI*; VARELA G; GADEA P; GONZÁLEZ S; GONZÁLEZ G; SIROK A; CHINEN I; MILIWEBSKY E; RIVAS M; SCHELOTTO F *Caracterización de las cepas STEC recuperadas de niños, alimentos y animales en Uruguay*. In: *III Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos, 2006 Buenos Aires* . 2006.

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

2 *Mota MI*; VARELA G; SCHELOTTO F; GADEA P; GONZÁLEZ S; GONZÁLEZ G; BERNADÁ M *Characteristics of Uruguayan STEC cultures from children, animals and food*. In: *12th International Congress on Infectious Diseases, 2006 Lisboa* . 2006.

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

3 *Mota MI*; VIGNOLI R; CORDEIRO NF; GARCÍA V; BETANCOR L; BADO I; POWER P; CHABALGOITY JA; SCHELOTTO F *Contexto genómico y Caracterización de una nueva  $\beta$ -lactamasa de espectro extendido en Salmonella enterica serovar Derby*. In: *VII Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2005 Montevideo* . 2005.

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

4 *Mota MI*; GROTIUZ G; SIROK A; CORDEIRO NF; GADEA P; VARELA G; SCHELOTTO F *Acinetobacter haemolyticus* productora de toxina de Shiga 2 asociado con un caso de diarrea con sangre. In: *VI Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2003 Montevideo* . 2003.

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

5 *Mota MI*; VARELA G; CARABAJALES S; GADEA P; SIROK A; GROTIUZ G; RITACCO V; RENIERO A; RIVAS C; SCHELOTTO F *Técnicas de laboratorio aplicadas al estudio molecular comparativo de cepas de Mycobacterium tuberculosis*. In: *VI Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2003 Montevideo* . 2003.

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

#### Resúmenes simples en anales de eventos

1 *Mota MI*; BADO I; COREDEIRO N; GARCÍA V; VIGNOLI R; ROBINO L; ALGORTA G; VARELA A &#946;-lactamasas de espectro extendido en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. In: *Congreso Uruguayo de Pediatría, 2009 Montevideo* . 2009.

Palabras Clave: BLEE  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.

2 *Mota MI*; GONZÁLEZ S; GADEA P; GONZÁLEZ G; VARELA G; RIVAS C *Técnicas de biología molecular aplicadas al estudio de Mycobacterium tuberculosis en Uruguay*. In: *V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM), 2006 Montevideo* . 2006.

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Enfermedades Infecciosas/Microbiología.  
Medio de divulgación: Otros;

3 *Mota MI*; VIGNOLI R; CORDEIRO NF; GARCÍA V; VARELA G; BETANCOR L; POWER P; SIROK A; GADEA P; CHABALGOITY JA; SCHELOTTO F; GUTKIND G *Characterization Of A Highly Conserved Plasmid In Enteropathogens Harboring A TEM-derived Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamase From Uruguay*. In: *45th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), 2005 Washington* . 2005.

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

4 *Mota MI; GADEA P; SIROK A; SABELLI R; BERNADÁ M; GROTIUZ G; PÍREZ C; ALGORTA G; VARELA G; SCHELOTTO F* Infecciones por *Escherichia coli* productor de toxinas tipo Shiga (STEC) en Uruguay. In: XXIV Congreso Uruguayo de Pediatría y X Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica, 2003 Montevideo. 2003.

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

5 *Mota MI; VARELA G; GADEA P; CAFFER MI; SIROK A; SCHELOTTO F* Serotipos, perfil plasmídico y antibiogramas encontrados en cepas de *Shigella flexneri* aisladas de niños menores de 5 años con diarrea sanguinolenta en Montevideo-Uruguay. In: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2003 Montevideo. 2003.

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

6 *Mota MI; VARELA G; VIGNOLI R; INGOLD E; GADEA P; CALVELO E; GROTIUZ G; SIROK A; DEL MONTE A; SCHELOTTO F* Betalactamasas de espectro expandido (BLEE) tipo PER-2 encontradas en cepas de *E. coli* enteropatógeno (EPEC) involucradas en un brote intrahospitalario de diarrea infantil. In: V Encuentro Nacional de Microbiólogos, 2001 Montevideo. 2001.

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

## Textos en periódicos

1 *Mota MI; VARELA G; GADEA P; GONZÁLEZ S; GONZÁLEZ G; CATTÁNEO M; BERNADÁ M; SABELLI R; SIROK A; PARDO L; SCHELOTTO*

F *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC) en Enfermedades Transmitidas por Alimentos. Carnes & Alimentos. Primera Publicación Uruguaya de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, v. 6, p. 14-19, 2005.

Medio de divulgación: Papel;

## Producción técnica

## Otra producción

## Evaluaciones

## Otros datos Relevantes

## Presentaciones en eventos

1 Evolución de la resistencia antimicrobiana en enteropatógenos en Uruguay 2009. (Participación en eventos/Seminario).

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

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Bases Moleculares de la Resistencia Antimicrobiana; Nombre de la institución promotora: Instituto de Higiene-Facultad de Medicina.

[Volver](#)

## Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	23
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo en revistas arbitradas	10
Libros y capítulos de libros publicados	2
Capítulos de libros publicados	2
Trabajos en eventos	11
Completo	5
Resumen	6

	Total
Producción técnica	0

	Total
Evaluaciones	0

	Total
Formación de RRHH	0
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	0

	Total
Otros datos Relevantes	1

