

# Curriculum Vitae

## Marina MACEDO VIÑAS

Actualizado: 06/08/2017



Publicado: 06/08/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2013)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: mmacedo@cenaque.org.uy

Teléfono: 24872020

### Institución principal

Dpto. de Laboratorio de Patología Clínica. Centro Nacional de Quemados. / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Dpto. de Laboratorio de Patología Clínica. Centro Nacional de Quemados. / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 24871515

E-mail/Web: mmacedov@cenaque.org.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2008 - 2011

Maestría

Université de Geneve , Suiza

Título: Résistance antibiotique et conditions de croissance de Pseudomonas aeruginosa in vivo chez les patients atteints de mucoviscidose

Tutor/es: Christian Van Delden

Obtención del título: 2012

Beuario de: Sociedad Suiza de Infectología , Suiza

Palabras clave: Pseudomonas aeruginosa; Mucoviscidosis; PCR en tiempo real; Expresión genética

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

2008 - 2011

Doctorado

Université de Geneve , Suiza

Título: Epidémiologie, résistance antibiotique et impact économique des infections dues à Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline

Tutor/es: Stephan Harbarth, Daniel Lew

Obtención del título: 2012

Sitio web de la Tesis: <http://archive-ouverte.unige.ch/vital/access/manager/Repository/unige:20418>

Palabras clave: SAMR; Impacto económico; Epidemiología; Tipificación molecular

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

### Especialización

2000 - 2004  
Especialización/Perfeccionamiento  
Especialización en Microbiología  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Susceptibilidad a los antimicrobianos de Salmonella Typhimurium de origen humano en Uruguay  
  
*Tutor/es:* Gabriela Algorta  
*Obtención del título:* 2005  
*Sitio web de la Tesis:* <http://www.biname.fmed.edu.uy/>  
*Palabras clave:* Salmonella Typhimurium; Resistencia a los antimicrobianos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

## Grado

1990 - 1999  
Grado  
Medicina  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 1999  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

# Sistema Nacional de Investigadores

## Formación en marcha

### Formación académica/Titulación

#### Especialización

2017  
Especialización/Perfeccionamiento  
Diplomatura en Salud Pública  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Saud Pública  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Salud Pública

2005  
Especialización/Perfeccionamiento  
Especialización en Epidemiología  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Epidemiología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Epidemiología

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

03 / 2017 - 03 / 2017  
Improving the diagnosis of bloodstream infections - Advancing technology and quality for better care  
European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases , Francia  
*Palabras clave:* Diagnóstico microbiológico; Bacteriemias  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

8 / 2016 - 8 / 2016  
IV Curso de antimicrobianos. Actualización y nuevos desafíos  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Antimicrobianos; Resistencia antibiótica  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

10 / 2016 - 12 / 2016  
Avances en atención integral de pacientes con VIH /SID A  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* VIH  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Enfermedades infecciosas

07 / 2016 - 09 / 2016	<p>Interpretación del Antibiograma en la práctica clínica  Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  <i>Palabras clave:</i> Antimicrobianos; Resistencia antibiótica; Antibiograma  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
08 / 2014 - 12 / 2014	<p>La enseñanza en el campo de la Salud desde las claves de la Didáctica  Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  <i>Palabras clave:</i> Didáctica; Enseñanza  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Didáctica</p>
08 / 2014 - 09 / 2014	<p>Hospital-acquired infections and antimicrobial resistance. Regional course for Latin America  Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  <i>Palabras clave:</i> Infecciones hospitalarias; Resistencia antimicrobiana  <i>Areas del conocimiento:</i> 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 / Control y Prevención de Infecciones  Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Infectología</p>
11 / 2009 - 11 / 2009	<p>Curso de post-grado de la SSI  Sociedad Suiza de Infectología , Suiza  <i>Palabras clave:</i> Enfermedades infecciosas  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas</p>
01 / 2009 - 01 / 2009	<p>Buenas prácticas de los ensayos clínicos  Universite de Geneve , Suiza  <i>Palabras clave:</i> Ensayos clínicos  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Investigación clínica</p>
11 / 2008 - 11 / 2008	<p>Curso de post-grado de la SSI  Sociedad Suiza de Infectología , Suiza  <i>Palabras clave:</i> Enfermedades infecciosas  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas</p>
04 / 2008 - 04 / 2008	<p>Curso de post-grado de la SSI  Sociedad Suiza de Infectología , Suiza  <i>Palabras clave:</i> Enfermedades infecciosas  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas</p>
10 / 2005 - 10 / 2005	<p>Cocos Gram positivos catalasa negativa. Patologías asociadas  INEI-ANLIS "Carlos G. Malbran" , Argentina  <i>Palabras clave:</i> Identificación bacteriana; Cocos Gram positivos  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
07 / 2004 - 07 / 2004	<p>1o curso de entrenamiento de la red PulseNet y 2a reunión PulseNet América Latina  Organización Panamericana de la Salud , Argentina  <i>Palabras clave:</i> PulseNet; PFGE  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
03 / 2004 - 04 / 2004	<p>Bacteriología médica  Institut Pasteur de Paris , Francia  <i>Palabras clave:</i> Bacteriología médica; Identificación bacteriana  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
05 / 2003 - 05 / 2003	<p>Formación en microarreglos de ADN  Institut Pasteur de Paris , Francia  <i>Palabras clave:</i> Microarrays  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología</p>

- 06 / 2002 - 06 / 2002  
Prevencción de riesgos químicos, radioactivos y biológicos en el laboratorio y riesgos generales  
Institut Pasteur de Paris , Francia  
*Palabras clave:* Prevencción de riesgos en el laboratorio  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas
- 07 / 2001 - 09 / 2001  
Bioestadística  
Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Bioestadística  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bioestadística
- 07 / 2000 - 08 / 2000  
11° Curso de metodología de la investigación científica  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Investigación científica; Estadística; Epidemiología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Investigación Científica
- 10 / 1997 - 10 / 1997  
Mecanismos de exportación de proteínas y regulación de la expresión de beta-lactamasas  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Beta-lactamasas  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
- 04 / 1997 - 04 / 1997  
Bases moleculares de las hepatitis virales  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Virología; Hepatitis virales  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
- 07 / 1994 - 08 / 1994  
Curso para ayudantes del Dpto. de Bacteriología y Virología  
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Bacteriología; Virología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

## Otras instancias

- 2017  
Congresos  
*Nombre del evento:* 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)  
*Institución organizadora:* ESCMID , Austria  
*Palabras clave:* Microbiología clínica; Enfermedades infecciosas  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Enfermedades infecciosas
- 2016  
Congresos  
*Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Patología Clínica  
*Institución organizadora:* SUPAC , Uruguay  
*Palabras clave:* Patología Clínica  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Laboratorio Clínico
- 2015  
Congresos  
*Nombre del evento:* 1st International Caparica Conference in Antibiotic Resistance  
*Institución organizadora:* Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa , Portugal  
*Palabras clave:* Antimicrobial resistance  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
- 2013  
Congresos  
*Nombre del evento:* 2nd International Conference on Prevention & Infection Control  
*Institución organizadora:* Hopitaux Unversitaires de Geneve - Organización Mundial de la Salud , Suiza  
*Palabras clave:* Prevencción y control de infecciones  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Prevencción y control de infecciones

2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología clínicas - SADEBAC</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Argentina de Microbiología , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Bacteriología médica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 51 Interscience conference on antimicrobial agents and chemotherapy</p> <p><i>Institución organizadora:</i> American Society for Microbiology , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Enfermedades infecciosas; 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> 4th Trends in Medical Mycology</p> <p><i>Institución organizadora:</i> European Confederation of Medical Mycology , Grecia</p> <p><i>Palabras clave:</i> Mycology</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> 19th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases</p> <p><i>Institución organizadora:</i> European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases , Finlandia</p> <p><i>Palabras clave:</i> Microbiología clínica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 48 Interscience conference on antimicrobial agents and chemotherapy/46 Infectious Diseases Society of America annual meeting</p> <p><i>Institución organizadora:</i> American Society for Microbiology/Infectious Diseases Society of America , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Enfermedades infecciosas; Microbiología</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 12th International Congress on Infectious Diseases</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Society for Infectious Diseases , Portugal</p> <p><i>Palabras clave:</i> Microbiología; Enfermedades infecciosas</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
1997	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> I Congreso Internacional de Infectología y Microbiología Clínica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SADI-SADEBAC , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Infectología; Microbiología clínica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
1997	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1er Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Bioquímica Uruguayaya , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Bioquímica clínica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular</p>
2008	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Resistance Wars III: On the frontlines of serious infections. New strategies to optimize outcomes in an era of resistance.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> American Society for Microbiology/Ortho McNeil, Inc. , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Resistencia bacteriana</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>

2006	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> S.aureus meticilino-resistente adquirido en la comunidad. Un problema global</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Medicina-UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> SAMAR</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Taller interdisciplinario de Acinetobacter baumannii</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Argentina de Microbiología , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Acinetobacter; Resistencia bacteriana; Biofilms</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de fortalecimiento de la vigilancia de la resistencia bacteriana y conformación de la red de laboratorios</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Ministerio de Salud Pública-Organización Panamericana de la Salud , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Vigilancia; Resistencia bacteriana</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de diagnóstico, control y tratamiento de infecciones por enterobacterias productoras de carbapenemasas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Ministerio de Salud Pública-Organización Panamericana de la Salud , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> KPC</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Caracterización de los mecanismos de resistencia a los antimicrobianos. Rol de la relación Farmacocinética (PK)/Farmacodinámica (PD)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Argentina de Microbiología , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Resistencia bacteriana</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
1995	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Actualización en diagnóstico virológico y zoonosis (fiebre Q, brucelosis y psitacosis)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Instituto de Higiene-Facultad de Medicina , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Zoonosis; Virología</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
2013	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ronda COCEMI 2013</p> <p><i>Institución organizadora:</i> COCEMI , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Infecciones hospitalarias; Control de infecciones</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Prevención y Control de Infecciones</p>
1996	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Encuentro Nacional de Microbiólogos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Microbiología , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Microbiología</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
1996	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1o Encuentro internacional de control de infecciones hospitalarias</p> <p><i>Institución organizadora:</i> C.I.H-CO.CE.MI , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Control de infecciones hospitalarias</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Control y Prevención de Infecciones</p>

2014	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada de Capacitación: Medicina del viajero</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CASMU-IAMPP , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Infectología</p>
2014	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada de Capacitación: Actualización en infecciones por VIH</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CASMU-IAMPP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> VIH</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Infectología</p>
2011	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pasantía: Programa de huéspedes inmunocomprometidos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Hospitales Universitarios de Ginebra/Servicio de Enfermedades Infecciosas , Suiza</p> <p><i>Palabras clave:</i> Infecciones en inmunodeprimidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Enfermedades infecciosas</p>
2005	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pasantía: Tipificación de Salmonella por PFGE en el Servicio de Enterobacterias, INEI-ANLIS</p> <p><i>Institución organizadora:</i> AMSUD-Pasteur , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Salmonella; PFGE</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>
2002	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pasantía: Epidemiología molecular de Listeria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Institut Pasteur , Francia</p> <p><i>Palabras clave:</i> Listeria; PFGE; Ribotipificación</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología</p>

## Construcción institucional

## Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Portugués	Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

## Areas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna / Enfermedades Infecciosas
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Control y Prevención de Infecciones

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 11/2016  
Contrato equivalente a grado 2 , (Docente Grado 2 Titular, 20 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 04/2012  
Médico Microbiólogo (suplente) , (10 horas semanales) , Asociación Española Primera de Socorros Mutuos , Uruguay
- Desde:* 11/2012  
Responsable del Laboratorio. Grado 3 , (24 horas semanales) , Centro Nacional de Quemados , Uruguay
- Desde:* 07/2013  
Médico Microbiólogo , (24 horas semanales) , CASMU - IAMPP , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

- 08/1996 - 07/2000, *Vínculo:* Ayudante de clase, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)
- 04/2001 - 06/2006, *Vínculo:* [Asistente, Docente Grado 2 Titular, \(20 horas semanales\)](#)
- 06/2006 - 04/2013, *Vínculo:* [Profesora Adjunta, Docente Grado 3 Titular, \(20 horas semanales\)](#)
- 11/2016 - Actual, *Vínculo:* Contrato equivalente a grado 2, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)

### Actividades

11/2016 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Higiene

Impacto en adultos de la vacunación universal con la vacuna antineumocócica conjugada 13-valente de los niños en Uruguay , Integrante del Equipo

02/2012 - Actual

Líneas de Investigación , Dpto. de Bacteriología y Virología. Instituto de Higiene.

Caracterización molecular y atributos de virulencia de Staphylococcus lugdunensis; su importancia como patógeno humano , Coordinador o Responsable

09/2012 - 04/2013

Líneas de Investigación , Dpto. de Bacteriología y Virología. Instituto de Higiene.

Evolución de la resistencia antibiótica y caracterización molecular de Salmonella enterica de origen animal en Uruguay , Coordinador o Responsable

02/2012 - 04/2013

Líneas de Investigación , Dpto. de Bacteriología y Virología. Instituto de Higiene.

Caracterización de aislamientos clínicos de Yersinia enterocolitica , Integrante del Equipo

09/2004 - 09/2006

Líneas de Investigación , Dpto. de Bacteriología y Virología. Instituto de Higiene.

Resistencia antibiótica de Salmonella de origen animal , Coordinador o Responsable

03/2005 - 06/2005

Líneas de Investigación , Dpto. de Bacteriología y Virología. Instituto de Higiene.

Caracterización molecular de Salmonella por electroforesis en campos pulsados , Integrante del Equipo

01/2002 - 03/2005

Líneas de Investigación , Dpto. de Bacteriología y Virología. Instituto de Higiene.

Evolución de la resistencia antibiótica en Salmonella de origen humano en Uruguay. , Coordinador o Responsable

03/1998 - 08/2000

Líneas de Investigación , Dpto. de Bacteriología y Virología. Instituto de Higiene.

Etiología de la otitis media en niños. , Integrante del Equipo

03/1995 - 08/1996

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Dpto. de Bacteriología y Virología. Instituto de Higiene.

Infecciones en artroplastias de cadera en Uruguay. , Integrante del Equipo



03/1994 - 03/1996

Líneas de Investigación , Dpto. de Bacteriología y Virología. Instituto de Higiene.

Investigación de portadores de Neisseria meningitidis en una población de Montevideo , Integrante del Equipo

01/2004 - 04/2008

Docencia , Grado

Microbiología , Responsable , Doctor en Ciencias Médicas

04/2000 - 04/2008

Docencia , Especialización

Microbiología , Responsable , Especialización en Microbiología

08/1996 - 04/2000

Docencia , Especialización

Introducción a la Microbiología Médica , Asistente , Especialización en Microbiología

03/2012 - 04/2013

Docencia , Pregrado

Bacteriología y Virología , Responsable , Doctor en Ciencias Médicas

01/2006 - 04/2008

Docencia , Pregrado

Bacteriología y Virología , Responsable , Doctor en Ciencias Médicas

08/1996 - 04/2008

Docencia , Pregrado

Bacteriología y Virología , Responsable , CEFA

03/2006 - 03/2008

Docencia , Pregrado

Bacteriología y Virología , Organizador/Coordinador , Biología celular

12/2003 - 12/2005

Gestión Académica , Facultad de Medicina

Claustrista por el orden docente

01/2007 - 12/2008

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

Infecciones por Staphylococcus aureus adquiridas en la comunidad en una población pediátrica: características clínicas y microbiológicas , Integrante del Equipo

**Ministerio de Salud Pública , Hospital Maciel , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

08/2004 - 04/2010, [Vínculo: Médica Microbióloga, \(24 horas semanales\)](#)

**Actividades**

08/2004 - 04/2010

Servicio Técnico Especializado , Hospital Maciel , Unidad de Diagnóstico y Control de Infecciones

Diagnóstico microbiológico

01/2006 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Ministerio de Salud Pública , Unidad de Diagnóstico y Control de Infecciones

Infecciones por bacterias multirresistentes en hemodiálisis , Coordinador o Responsable

**Universite de Geneve , Universite de Geneve , Suiza**

[Vínculos con la institución](#)

04/2008 - 01/2012, [Vínculo: Residente. Asistente de investigación, \(50 horas semanales\)](#)

**Actividades**

04/2008 - 01/2012

Líneas de Investigación , Hospitales Universitarios de Ginebra , Servicio de Enfermedades Infecciosas  
Estudios clínicos en enfermedades infecciosas , Integrante del Equipo

06/2008 - 05/2009

Líneas de Investigación , Hospitales Universitarios de Ginebra , Servicio de Enfermedades Infecciosas  
Vigilancia de infecciones fúngicas , Integrante del Equipo

04/2008 - 10/2008

Líneas de Investigación , Université de Genève. , Centre Médical Universitaire. Faculté de Médecine  
Infecciones por Pseudomonas aeruginosa en pacientes con fibrosis quística. , Integrante del Equipo

01/2009 - 01/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospitales Universitarios de Ginebra , Servicio de Enfermedades Infecciosas  
Randomized clinical trial comparing Linezolid versus Trimethoprim-sulfametoxazol plus Rifampicin for the treatment of MRSA infections , Integrante del Equipo

06/2008 - 05/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospitales Universitarios de Ginebra , Servicio de Enfermedades Infecciosas  
Funginos Study: Survey of the epidemiology of Candida in Switzerland , Integrante del Equipo

06/2008 - 05/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospitales Universitarios de Ginebra , Servicio de Enfermedades Infecciosas  
Fungemia survey in cancer patients (Nº 65031) , Integrante del Equipo

01/2008 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospitales Universitarios de Ginebra , Servicio de Enfermedades Infecciosas  
Multicenter, randomized, double-blinded comparison study of the safety and efficacy of a once-daily dose of Tigecycline versus Ertapenem for the treatment of foot infections in subjects with diabetes (Protocolo 3074K5-319-WW) , Integrante del Equipo

01/2008 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospitales Universitarios de Ginebra , Servicio de Enfermedades Infecciosas  
Non-comparative open pilot trial to assess the safety and pharmacokinetics of up to three single doses of AERUMAB 11 in patients with ventilator associated pneumonia caused by serotype 11 Pseudomonas aeruginosa (Protocolo KB-101-002) , Integrante del Equipo

04/2008 - 10/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Université de Genève. , Centre Médical Universitaire. Faculté de Médecine  
Infecciones por Pseudomonas aeruginosa en pacientes con fibrosis quística , Integrante del Equipo

## **Administración Nacional de Educación Pública , Consejo de Educación Secundaria , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

05/1992 - 02/1995, *Vínculo:* Docente, (12 horas semanales)

### **Actividades**

05/1992 - 02/1995

Docencia , Secundario

Biología , Responsable , Ciclo Básico

## **Empresa Privada , Asociación Española Primera de Socorros Mutuos , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

04/2012 - Actual, *Vínculo:* Médico Microbiólogo (suplente), (10 horas semanales)

### **Actividades**

01/2015 - 12/2015

Líneas de Investigación , Laboratorio de Patología Clínica , Sector Bacteriología

Bacteriemias en pacientes hematooncológicos , Integrante del Equipo

03/2014 - 12/2015

Docencia , Especialización

Mecanismos de resistencia bacteriana , Invitado , Especialista en Medicina Intensiva

## Ministerio de Salud Pública , Centro Nacional de Quemados , Uruguay

### Vínculos con la institución

11/2012 - Actual, *Vínculo:* Responsable del Laboratorio. Grado 3, (24 horas semanales)

### Actividades

12/2012 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio de Bacteriología

Infecciones en pacientes quemados , Coordinador o Responsable

12/2012 - Actual

Docencia , Especialización

Especialización en Microbiología. Escuela de Graduados , Responsable

12/2012 - Actual

Docencia , Especialización

Maestría Pro.In.Bio , Responsable

12/2012 - Actual

Docencia , Especialización

Especialización en Laboratorio Clínico , Responsable

06/2016 - 12/2016

Docencia , Perfeccionamiento

Control y prevención de infecciones por microorganismos multi-resistentes en pacientes quemados , Invitado , Curso paciente quemado crítico. Actualización 2016

06/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Nacional de Quemados , Laboratorio

Epidemiología de las infecciones en pacientes quemados , Coordinador o Responsable

03/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratorio de Bacteriología

Estudio de la producción de biofilms, de la susceptibilidad antibiótica y de la expresión de algunos factores de virulencia en *Pseudomonas aeruginosa*, en pacientes quemados , Coordinador o Responsable

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

### Vínculos con la institución

10/1996 - 09/1997, *Vínculo:* Beca de investigación, equivalente, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

### Actividades

10/1996 - 09/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Sección Bioquímica

Valor de la PCR para el diagnóstico de tuberculosis en nuestro medio , Integrante del Equipo

## CASMU - IAMPP , Uruguay

### Vínculos con la institución

07/2013 - Actual, *Vínculo:* Médico Microbiólogo, (24 horas semanales)

### Actividades

07/2017 - Actual

Líneas de Investigación , Medicina Preventiva , Comité de infecciones

Racionalización del uso de antibióticos , Integrante del Equipo

11/2016 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio de Bacteriología. Comité de Infecciones

Impacto de la vacunación neumocócica 13-valente en niños en la enfermedad neumocócica en adultos , Integrante del Equipo

06/2017 - 06/2017

Capacitación/Entrenamientos dictados , Laboratorio de Patología Clínica , Sector Bacteriología

Pre-análisis: un proceso compartido, laboratorio y enfermería

05/2017 - 05/2017

Capacitación/Entrenamientos dictados , Departamento de Medicina

Diagnóstico microbiológico de las endocarditis infecciosas

07/2014 - 07/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Medicina Preventiva , Enfermedades Infecciosas

Diagnóstico microbiológico de las infecciones causadas por Clostridium difficile

## Lineas de investigación

*Título:* Bacteriemias en pacientes hematológicos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Gabriela Siré(Integrante)

*Palabras clave:* Bacteriemias; Infecciones en inmunocomprometidos

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

*Título:* Caracterización de aislamientos clínicos de Yersinia enterocolitica

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Gabriela Algorta(Integrante); Felipe Schelotto(Integrante); Lorena Pardo(Integrante); Gustavo Varela(Integrante); María Inés Mota(Integrante); Juan Pablo Geymonat(Integrante); Valeria Braga(Integrante)

*Palabras clave:* Yersinia enterocolitica; Enfermedades de transmisión alimentaria

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

*Título:* Caracterización molecular de Salmonella por electroforesis en campos pulsados

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Proyecto realizado en colaboración con el servicio de Enterobacterias del INEI-ANLIS 'Dr. Carlos Malbrán' (Buenos Aires, Argentina) en el marco de una beca AMSUD-Pasteur

*Equipos:* Gabriela Algorta(Integrante); Angela Salve(Integrante); Mariana Pichel(Integrante); María Inés Caffer(Integrante); Norma Binsztein(Integrante)

*Palabras clave:* Salmonella; PFGE

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

*Título:* Caracterización molecular y atributos de virulencia de Staphylococcus lugdunensis; su importancia como patógeno humano

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Proyecto que se realiza en el marco de la Maestría en Ciencias Médicas de la Bioq. Antonella Carozzi

*Equipos:* Gabriela Algorta(Integrante); Lorena Pardo(Integrante); Gustavo Varela(Integrante); Antonella Carozzi(Integrante); Dianna Cuello(Integrante)

*Palabras clave:* Staphylococcus lugdunensis; Epidemiología molecular; Atributos de virulencia

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

*Título:* Estudios clínicos en enfermedades infecciosas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Stephan Harbarth(Integrante); Maryline Jossi(Integrante); Juan Ambrosioni(Integrante); Jorge Garbino(Integrante); Daniel Lew(Integrante); Nathalie Dunkel(Integrante); Flaminia Olearo(Integrante); Leonardo Pagani(Integrante)

*Palabras clave:* Estudios clínicos

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

*Título:* Etiología de la otitis media en niños.

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Gabriela Algorta(Integrante); Catalina Pérez(Integrante); María Eugenia Torres(Integrante)

*Palabras clave:* Otitis media; Infecciones; Pediatría

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

*Título:* Evolución de la resistencia antibiótica en Salmonella de origen humano en Uruguay.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Gabriela Algorta(Integrante); Aracé Martínez(Integrante); Soledad Mateos(Integrante); Valeria Lepera(Integrante); Patricia Barrios(Integrante)

*Palabras clave:* Salmonella Typhimurium; Resistencia antibiótica

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

*Título:* Evolución de la resistencia antibiótica y caracterización molecular de Salmonella enterica de origen animal en Uruguay

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Trabajo que se realiza en el marco de la tesina de grado de la bachiller Silvana Vico, estudiante de la Licenciatura en Bioquímica, Facultad de Ciencias.

*Equipos:* Gabriela Algorta(Integrante); Aracé Martínez(Integrante); Silvana Vico(Integrante); Gladys González(Integrante)

*Palabras clave:* Salmonella; Epidemiología molecular; Resistencia antibiótica

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

*Título:* Impacto de la vacunación neumocócica 13-valente en niños en la enfermedad neumocócica en adultos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* María Eugenia Torres(Integrante); Mariela Mansilla(Integrante); Alejandra Iael Sanmartín(Integrante)

*Palabras clave:* Vacuna antineumocócica; Vacuna PCV13

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Enfermedades infecciosas

*Título:* Impacto en adultos de la vacunación universal con la vacuna antineumocócica conjugada 13-valente de los niños en Uruguay

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Gabriela Algorta(Integrante); María Eugenia Torres(Integrante); Mariela Mansilla(Integrante); Alejandra Iael Sanmartín(Integrante)

*Palabras clave:* Streptococcus pneumoniae; Vacunación anti-neumocócica; Vacuna PCV13

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Enfermedades infecciosas

*Título:* Infecciones en artroplastias de cadera en Uruguay.

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Gabriela Algorta(Integrante); María Eugenia Torres(Integrante)

*Palabras clave:* Infecciones; Artroplastias

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

*Título:* Infecciones en pacientes quemados

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Aracé Martínez(Integrante); Lorena Rodríguez Bicelli(Integrante); Malva Postiglione(Integrante); Mauricio Méndez Peyre(Integrante); Andrea Lucas(Integrante); Estrella Echevarría(Integrante)

*Palabras clave:* Infecciones en pacientes quemados; Pseudomonas aeruginosa; Resistencia antibiótica; Biofilms

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

*Título:* Infecciones por Pseudomonas aeruginosa en pacientes con fibrosis quística.

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Christian Van Delden(Integrante); Thilo Köhler(Integrante)

*Palabras clave:* Mucoviscidosis; Pseudomonas aeruginosa; PCR en tiempo real; Expresión genética

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

*Título:* Investigación de portadores de Neisseria meningitidis en una población de Montevideo

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Gabriela Algorta(Integrante); María Eugenia Torres(Integrante); Verónica Parodi(Integrante); Nelly Gazzo(Integrante)

*Palabras clave:* Portador; Neisseria meningitidis

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

*Título:* Racionalización del uso de antibióticos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* María Eugenia Torres(Integrante); Mariela Mansilla(Integrante); Iael Sanmartín(Integrante)

*Palabras clave:* Racionalización del uso de antibióticos

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

*Título:* Resistencia antibiótica de Salmonella de origen animal

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Gabriela Algorta(Integrante); Aracé Martínez(Integrante); Magdalena Vola(Integrante); Doreene Hyatt(Integrante); David Dagartz(Integrante)

*Palabras clave:* Salmonella; Serotipo; Resistencia a los antimicrobianos

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

*Título:* Vigilancia de infecciones fúngicas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Maryline Jossi(Integrante); Juan Ambrosioni(Integrante); Jorge Garbino(Integrante); Daniel Lew(Integrante); Nathalie Dunkel(Integrante)

*Palabras clave:* Infecciones fúngicas; Vigilancia epidemiológica

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

## Proyectos

2013 - Actual

*Título:* Epidemiología de las infecciones en pacientes quemados, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Malva Postiglione(Integrante); Andrea Lucas(Integrante); Lorena Rodríguez(Integrante); Estrella Echeverría(Integrante)

*Palabras clave:* Infecciones en pacientes quemados

*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 / Control y Prevención de Infecciones

2013 - Actual

*Título:* Estudio de la producción de biofilms, de la susceptibilidad antibiótica y de la expresión de algunos factores de virulencia en *Pseudomonas aeruginosa*, en pacientes quemados, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Malva Postiglione(Integrante); Mauricio Méndez Peyre(Responsable); María Dolores Piñeyro(Integrante)

*Palabras clave:* *Pseudomonas aeruginosa*; Biofilm; Infecciones en pacientes quemados

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

1996 - 1997

*Título:* Valor de la PCR para el diagnóstico de tuberculosis en nuestro medio, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* María Catalina Pérez(Integrante); Carlos Sanguinetti(Integrante); Ricardo Elena(Responsable); Cora Chalar(Integrante); Astrid Agorio(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

*Palabras clave:* PCR; *Mycobacterium tuberculosis*

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

2006 - 2007

*Título:* Infecciones por bacterias multirresistentes en hemodiálisis, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Estudio multi-céntrico que incluyó varios centros de hemodiálisis en todo el país. Se estudió la prevalencia de portación de *Staphylococcus aureus* resistente a la metilina, *Enterococcus* resistente a la vancomicina y Enterobacterias multi-resistentes.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Walter Pedreira(Responsable); Antonio Galiana(Integrante); Homero Bagnulo(Responsable); Henry Albornoz(Responsable); Alejandro Operti(Integrante); Candida Scarpitta(Responsable); Graciela Leiva(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fondo Nacional de Recursos / Cooperación

*Palabras clave:* Infecciones en hemodiálisis; Bacterias multi-resistentes

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

2008 - 2008

*Título:* Infecciones por *Pseudomonas aeruginosa* en pacientes con fibrosis quística, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Equipo:* Christian Van Delden(Responsable); Thilo Köhler(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Sociedad Suiza de Infectología / Beca

*Palabras clave:* *Pseudomonas aeruginosa*; Mucoviscidosis; PCR en tiempo real; Expresión genética

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

2007 - 2008

*Título:* Infecciones por Staphylococcus aureus adquiridas en la comunidad en una población pediátrica: características clínicas y microbiológicas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gabriela Algorta(Responsable); Magdalena Vola(Integrante); Lorena Pardo(Integrante); Gustavo Varela(Integrante); María Catalina Pérez(Integrante)

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

*Palabras clave:* Staphylococcus aureus; SAMAR

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

2008 - 2008

*Título:* Multicenter, randomized, double-blinded comparison study of the safety and efficacy of a once-daily dose of Tigecycline versus Ertapenem for the treatment of foot infections in subjects with diabetes (Protocolo 3074K5-319-WW), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Maryline Jossi(Integrante); Juan Ambrosioni(Integrante); Jorge Garbino(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Otra

*Palabras clave:* Estudios clínicos

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

2008 - 2008

*Título:* Non-comparative open pilot trial to assess the safety and pharmacokinetics of up to three single doses of AERUMAB 11 in patients with ventilator associated pneumonia caused by serotype 11 Pseudomonas aeruginosa (Protocolo KB-101-002), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Maryline Jossi(Integrante); Juan Ambrosioni(Integrante); Jorge Garbino(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Otra

*Palabras clave:* Estudios clínicos; Pseudomonas aeruginosa

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

2008 - 2009

*Título:* Fungemia survey in cancer patients (Nº 65031), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Maryline Jossi(Integrante); Juan Ambrosioni(Integrante); Jorge Garbino(Responsable); Nathalie Dunkel(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / European Organisation for Research and Treatment of Cancer / Otra

*Palabras clave:* Infecciones en inmunodeprimidos; Estudios clínicos

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

2008 - 2009

*Título:* Funginos Study: Survey of the epidemiology of Candida in Switzerland, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Maryline Jossi(Integrante); Juan Ambrosioni(Integrante); Jorge Garbino(Responsable); Nathalie Dunkel(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / FUNGINOS / Otra

*Palabras clave:* Infecciones fúngicas; Estudios clínicos

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

2009 - 2012

*Título:* Randomized clinical trial comparing Linezolid versus Trimethoprim-sulfamethoxazol plus Rifampicin for the treatment of MRSA infections, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Stephan Harbarth(Responsable); Flaminia Olearo(Integrante); Leonardo Pagani(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Centre de Recherche Clinique / Remuneración

*Palabras clave:* SAMR; Estudios clínicos

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









Completo

MARINA MACEDO-VIÑAS; A. LEE; P. FRANCOIS; G. RENZI; N. VERNAZ; J. SCHRENZEL; D. PITTET; S. HARBARTH

Trends in mupirocin resistance in meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* and mupirocin consumption at a tertiary care hospital.. *Journal of Hospital Infection*, v.: 77 4, p.: 360 - 362, 2011

*Palabras clave:* MRSA; Mupirocin resistance; Mupirocin consumption

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

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

Infecciones

ISSN: 01956701

MMV y AL: igual contribución al trabajo.

Completo

M. JOSSI; J. AMBROSIONI; MARINA MACEDO-VIÑAS; J. GARBINO

Invasive fusariosis with prolonged fungemia in a patient with acute lymphoblastic leukemia: case report and review of the literature.. *International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Soci*, v.: 14 4, 2010

*Palabras clave:* Fusariosis; Infections in immunocompromised

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

ISSN: 12019712

Completo

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

*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 3, p.: 342 - 348, 2009

*Palabras clave:* *Salmonella*; Antibiotic resistance; Integrons

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

ISSN: 12019712

Completo

MARINA MACEDO-VIÑAS; V. PARODI; F. ALLENDE; M. E. TORRES; R. MIGLIONE; G. ALGORTA

Portadores de *Neisseria meningitidis* en una población de Montevideo.. *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 14, p.: 221, 1998

*Palabras clave:* Portador; *Neisseria meningitidis*

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

ISSN: 03033295



## No Arbitrados

Completo

G. SIRÉ; MARINA MACEDO-VIÑAS

Análisis de la etiología de las bacteriemias en vistas a la selección del tratamiento antibiótico empírico en pacientes con neutropenia febril. *Revista Uruguaya de Patología Clínica*, v.: 55, p.: 5 - 17, 2015

*Palabras clave:* Bacteriemia; Neutropenia febril

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Enfermedades infecciosas

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; ISSN: 00350559

## Artículos aceptados

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MARINA MACEDO-VIÑAS; J. BLANCO

Infecciones hospitalarias , 2006

*Libro:* Temas de Bacteriología y Virología Médica. p.: 245 - 254,

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.higiene.edu.uy/cefa/2008/infeccioneshospitalarias.pdf>

Capítulo de libro publicado

MARINA MACEDO-VIÑAS; S. MATEOS

Infecciones respiratorias , 2006

p.: 137 - 162,

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

<http://www.higiene.edu.uy/cefa/2008/Infeccionesrespiratorias.pdf>

Capítulo de libro publicado

MARINA MACEDO-VIÑAS; G. ALGORTA; M. VOLA; L. PARDO

Bacteriemia y sepsis. Endocarditis. , 2006

p.: 195 - 205,

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.higiene.edu.uy/cefa/2008/bacteriemiasysepsis.pdf>

Capítulo de libro publicado

MARINA MACEDO-VIÑAS; M. VOLA

Principales grupos de bacilos Gram positivos , 2006

p.: 331 - 345,

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

MARINA MACEDO-VIÑAS

Campylobacter , 2002

*Libro:* Enfermedades transmitidas por alimentos. p.: 69 - 77,

*Editorial:* Panalimentos, OPS, OMS , Montevideo

*Palabras clave:* Campylobacter; Enfermedades de transmisión alimentaria

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

*Medio de divulgación:* Papel;

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

Capítulo de libro publicado

A. MATTERA; S. MATEOS; MARINA MACEDO-VIÑAS

Práctico: Flora normal , 1997

*Libro:* Temas de Bacteriología y Virología para el CEFA. v.: 1, p.: 125 - 126,

*Organizadores:* Dpto. de Bacteriología y Virología

*Editorial:* Librería Médica , Montevideo

*Palabras clave:* Flora normal

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Documentos de Trabajo

Completo

G. LIMONGI; A. DUTRA; L. ALONSO; A. DANZA; G. GIACHETTO; J. GALAZKA; T. PICÓN; MARINA MACEDO-VIÑAS

Guía de uso de antimicrobianos en internación , 2012

*Serie:* 1 , Montevideo

*Palabras clave:* Uso racional de antibióticos

*Medio de divulgación:* Papel

Completo

MARINA MACEDO-VIÑAS; W. PEDREIRA; S. MACCHIAVELO

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

## Trabajos en eventos

Resumen

MARINA MACEDO-VIÑAS; M. MENDEZ PEYRE; M.D.PIÑEYRO

Pseudomonas aeruginosa from burn patients in Uruguay: morphologic characteristics, antibiotic resistance and biofilm production , 2017

*Evento:* Internacional , 27th ECCMID , Viena , 2017

*Palabras clave:* Pseudomonas aeruginosa; Biofilms; Infecciones en pacientes quemados

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

*Medio de divulgación:* Internet;

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

[https://www.escmid.org/escmid\\_publications/escmid\\_elibrary/?tx\\_solr%5Bfilter%5D%5B0%5D=main\\_filter\\_eccmid%253Atrue](https://www.escmid.org/escmid_publications/escmid_elibrary/?tx_solr%5Bfilter%5D%5B0%5D=main_filter_eccmid%253Atrue)

Resumen

G. SIRÉ; MARINA MACEDO-VIÑAS; G. PEREZ; D. CAUTERUCCIO

Análisis de las bacteriemias en vistas a la selección del tratamiento antibiótico en neutropenia febril , 2014

*Evento:* Internacional , XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Revista Uruguaya de Patología Clínica , 53 , 23 , 23

*Editorial:* SUPAC , Montevideo

*Palabras clave:* Bacteriemia; Neutropenia febril

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Infectología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MARINA MACEDO-VIÑAS; A. LUCAS; M. POSTIGLIONE

Evolución de la flora microbiana en pacientes quemados , 2014

*Evento:* Internacional , XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Revista Uruguaya de Patología Clínica , 53 , 19 , 19

*Editorial:* SUPAC , Montevideo

*Palabras clave:* Infecciones en pacientes quemados; Epidemiología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

A. RODRIGUEZ; MARINA MACEDO-VIÑAS; M. E. TORRES

Infecciones de piel y partes blandas por *Leclercia adecarboxylata*: a propósito de dos casos clínicos , 2014

*Evento:* Internacional , XXII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Revista Uruguaya de Patología Clínica , 53 , 18 , 18

*Editorial:* SUPAC , Montevideo

*Palabras clave:* *Leclercia adecarboxylata*; Infecciones de piel y partes blandas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MARINA MACEDO-VIÑAS; J. GARBINO; D. DENNING

Burden of serious fungal infections in Uruguay , 2014

*Evento:* Internacional , Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy 2014 , Washington , 2014

*Palabras clave:* Infecciones fúngicas invasivas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Infectología

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.icaaconline.com/php/icaac2014abstracts/data/index.htm>

Resumen

S. HARBARTH; E. VON DACH; L. PAGANI; MARINA MACEDO-VIÑAS; F. OLEARO; B. HUTTNER

Randomized non-inferiority trial to compare trimethoprim/sulfamethoxazole plus rifampicin versus linezolid for the treatment of MRSA infection , 2014

*Evento:* Internacional , Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy 2014 , Washington , 2014

*Palabras clave:* Ensayo clínico; SAMR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Infectología

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.icaaconline.com/php/icaac2014abstracts/data/index.htm>

Resumen

L. RODRIGUEZ BICELLI; M. POSTIGLIONE; A. MARTINEZ; MARINA MACEDO-VIÑAS

Microbiología de las infecciones de piel y partes blandas mediante biopsias en pacientes quemados , 2013

*Evento:* Nacional , IV Congreso Uruguayo de Licenciados y Tecnólogos en Laboratorio Clínico , Montevideo , 2013

*Palabras clave:* Microbiología clínica; Infecciones de piel y partes blandas; Infecciones en pacientes quemados

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

*Medio de divulgación:* Papel;



Completo

MARINA MACEDO-VIÑAS; L. PARDO; V. MACHADO; M. CASTRO; G. VARELA; W. PEDREIRA

Molecular epidemiology and virulence factors among MRSA in chronic hemodialyzed patients in Uruguay , 2007

Evento: Internacional , 47th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy , Chicago , 2007

Editorial: American Society for Microbiology

Palabras clave: MRSA; Multi-resistance; Molecular epidemiology

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://www.mindcull.com/data/american-society-for-microbiology/icaac-2007-antimicrobial-agents-and-chemotherapy/molecular-epidemiology-and-virulence-factors-among-mrsa-in-chronic-hemodialyzed-patients-in-uruguay/>

Resumen

S. MATEOS; M. E. TORRES; MARINA MACEDO-VIÑAS; P. HITATEGUY

Perfil de resistencia de cepas de Staphylococcus aureus aislados en la comunidad. Experiencia del Hospital Saint Bois , 2007

Evento: Nacional , XXXVI Congreso Nacional de Medicina Interna , Montevideo , 2007

Palabras clave: Staphylococcus aureus; Resistencia antibiótica

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

V. PALLANTE; M. PORRO; R. LOPEY HASKEN; MARINA MACEDO-VIÑAS; S. MATEOS; A. COTELO; M. E. TORRES

Perfiles de resistencia de cepas de Staphylococcus aureus aisladas en la comunidad. Experiencia del Hospital Saint Bois , 2006

Evento: Internacional , Simposio Internacional S.aureus meticilino-resistente adquirido en la comunidad. Un problema global. , Punta del Este , 2006

Palabras clave: Staphylococcus aureus; Resistencia antibiótica

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

W. PEDREIRA; A. GALIANA; MARINA MACEDO-VIÑAS; V. MENDEZ; G. MACHADO; W. VICENTINO; A. RODRIGUEZ; F. BUELA; I. CHRISTOPHERSEN; S. MACCHIAVELO; L. LOPEZ

Diferentes fenotipos de resistencia en bacteriemias por Staphylococcus aureus meticilino resistente. Enero 2003-Julio 2006. Clonas emergentes susceptibles al cotrimoxazol , 2006

Evento: Internacional , Simposio Internacional S.aureus meticilino-resistente adquirido en la comunidad. Un problema global. , Punta del Este , 2006

Palabras clave: MRSA; Resistencia antibiótica

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

W. PEDREIRA; A. OPERTTI; MARINA MACEDO-VIÑAS; C. SCARPITTA; F. DE LA PUENTE; C. KETZOIAN; V. ROLFO; A. PERNA; L. LOPEZ; J. GOMEZ; G. LEIVA; H. ALBORNOZ; H. BAGNULO

Portadores de Staphylococcus aureus en pacientes en hemodiálisis crónica en Uruguay , 2006

Evento: Internacional , Simposio Internacional S.aureus meticilino-resistente adquirido en la comunidad. Un problema global. , Punta del Este , 2006

Palabras clave: Staphylococcus aureus; Portadores

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

Medio de divulgación: Papel;



Completo

MARINA MACEDO-VIÑAS; A. SALVE; A. MARTINEZ; M. PICHEL; G. ALGORTA; M. I. CAFFER; N. BINSZTEIN

Subtipificación de Salmonella enterica por electroforesis en campos pulsados (PFGE) , 2006

Evento: Nacional , I Jornadas uruguayas de AMSUD-Pasteur , Montevideo , 2006

Palabras clave: Salmonella enterica; Epidemiología molecular; Pulsed field gel electrophoresis

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / AMSUD-Pasteur / Beca

Completo

W. PEDREIRA; A. OPERTTI; MARINA MACEDO-VIÑAS; C. SCARPITTA; F. DE LA PUENTE; C. KETZOIAN; V. ROLFO; A. PERNA; L. LOPEZ; J. GOMEZ; G. LEIVA; H. ALBORNOZ; H. BAGNULO

Vancomycin-resistant Enterococci, methicillin-resistant Staphylococcus aureus and multi-drug resistant Enterobacteriaceae in chronic hemodialysis patients in Uruguay , 2006

Evento: Internacional , 12 International Conference on Infectious Diseases , Lisboa , 2006

Anales/Proceedings: International Journal of Infectious Diseases , 10Arbitrado: SI

Editorial: Elsevier , Hamilton

Palabras clave: Multi-resistance; Vancomycin-resistant enterococci; MRSA

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 12019712;

[http://test.isid.org/Downloads/12th\\_ICID\\_Abstracts.pdf](http://test.isid.org/Downloads/12th_ICID_Abstracts.pdf)

Completo

W. PEDREIRA; A. GALIANA; MARINA MACEDO-VIÑAS; V. MENDEZ; G. MACHADO; W. VICENTINO; A. RODRIGUEZ; F. BUELA; I. CHRISTOPHERSEN; S. MACCHIAVELO; L. LOPEZ

Different resistant phenotypes in bacteremic methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in 3 years 2003-2005, Uruguay- Emerging co-trimoxazol susceptible strains , 2005

Evento: Internacional , 12 International Conference on Infectious Diseases , Lisboa , 2006

Anales/Proceedings: International Journal of Infectious Diseases , 10Arbitrado: SI

Editorial: Elsevier , Hamilton

Palabras clave: MRSA; Resistencia antibiótica

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

Medio de divulgación: Papel;

[http://test.isid.org/Downloads/12th\\_ICID\\_Abstracts.pdf](http://test.isid.org/Downloads/12th_ICID_Abstracts.pdf)

Completo

W. PEDREIRA; H. ALBORNOZ; MARINA MACEDO-VIÑAS; G. LEIVA; A. GALIANA; C. SCARPITTA; A. TORRENS; V. MARIATTI; L. LOPEZ; A. OPERTTI; H. BAGNULO

Staphylococcus aureus and vancomycin-resistant enterococci in hemodialysis in Uruguay , 2005

Evento: Internacional , 45th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy , Washington , 2005

Anales/Proceedings: ICAAC abstracts book

Editorial: American Society for Microbiology

Palabras clave: Staphylococcus aureus; Vancomycin-resistant enterococci; Resistencia antibiótica

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

A. MARTINEZ; MARINA MACEDO-VIÑAS; M. VOLA; M. C. PIREZ; G. ALGORTA

Resistencia antimicrobiana de Salmonella Typhimurium en niños del Uruguay, 1977-2004 , 2005

Evento: Internacional , XI Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica , Veracruz , 2005

Palabras clave: Salmonella Typhimurium; Resistencia antibiótica; Infecciones pediátricas

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

Medio de divulgación: Otros;



Completo

MARINA MACEDO-VIÑAS; A. MARTINEZ; M. VOLA; L. PARDO; C. SIERRA; V. LEPERA; P. BARRIOS; G. ALGORTA  
Susceptibilidad antimicrobiana de Salmonella Typhimurium de origen humano en Uruguay, 1976-2000. Informe preliminar , 2003

*Evento:* Nacional , VI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes

*Editorial:* Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo

*Palabras clave:* Salmonella Typhimurium; Resistencia antibiótica

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

A. MARTINEZ; MARINA MACEDO-VIÑAS; G. ALGORTA

Origen y distribución de serotipos de Salmonella 2000-2002 , 2003

*Evento:* Nacional , VI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes

*Editorial:* Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo

*Palabras clave:* Salmonella enterica; Serotipificación

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

M. QUESADA; J. BATISTONI; C. CARMONA; S. ROSSI; G. ALGORTA; A. MARTINEZ; M. E. TORRES; MARINA MACEDO-VIÑAS; C. DACKOLL; H. COHEN

Characterization of human immunoglobulin IgG subclase response to Helicobacter pylori infection , 2003

*Evento:* Internacional , 43rd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy , Chicago , 2003

*Anales/Proceedings:* ICAAC abstracts book

*Editorial:* American Society for Microbiology

*Palabras clave:* Helicobacter pylori

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

M. QUESADA; C. CARMONA; J. BATISTONI; G. ALGORTA; S. ROSSI; A. MARTINEZ; MARINA MACEDO-VIÑAS; M. E. TORRES; C. DACKOLL; H. COHEN

Development of a coproantigen immunoassay for the diagnosis of Helicobacter pylori infection , 2003

*Evento:* Internacional , 43rd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy , Chicago , 2003

*Anales/Proceedings:* ICAAC abstracts book

*Editorial:* American Society for Microbiology

*Palabras clave:* Helicobacter pylori

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

A. MARTINEZ; M. E. TORRES; MARINA MACEDO-VIÑAS; G. ALGORTA

Origen y distribución de serotipos de Salmonella 1996-1999 , 2000

*Evento:* Nacional , Congreso Uruguayo de Patología Clínica , Montevideo , 2000

*Anales/Proceedings:* Revista Uruguaya de Patología Clínica , 33 , 80 , 80

*Editorial:* Sociedad Uruguaya de Patología Clínica , Montevideo

*Palabras clave:* Salmonella

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

*Medio de divulgación:* Papel;

**Evaluaciones**

Evaluación de Proyectos

2017

*Institución financiadora:* ICGEB Financiamiento para investigación 2017

*Cantidad:* Menos de 5

FONDECYT

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* FONDECYT

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluador Externo para el Concurso: Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada 2016-01

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Brazilian Journal of Infectious Diseases,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Applied and Environmental Microbiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Journal of Clinical Microbiology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Foodborne Pathogens and Disease,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisora invitada de artículo enviado para publicación

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* Clinical Microbiology and Infection.,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisora invitada para evaluación de artículo enviado para publicación

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

*Nombre:* Llamado a aspirantes para la provisión de un cargo de Licenciado/a en Enfermería para el Comité de Control de Infecciones,

*Cantidad:* Menos de 5

Centro Nacional de Quemados

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

*Nombre:* Llamado a aspirantes para la provisión titular de 2 cargos de Ayudante del Dpto. de Bacteriología y Virología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Medicina

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

*Nombre:* Llamado a concurso de pruebas para cargo médicos residentes: Microbiología,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Medicina

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* Concurso de ascenso Licenciado en Laboratorio Clínico (Escala A, Subescala 1, Grado 11),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Higiene , Uruguay

Integrante titular del concurso de méritos para ascenso de Licenciados en Laboratorio Clínico.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

*Nombre:* Concurso para la provisión de un cargo de Ayudante del Dpto. de Bacteriología y Virología.,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Medicina , Uruguay

Integrante titular del tribunal del concurso, que consistió en una prueba teórica y una prueba práctica de oposición.

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Estudio descriptivo acerca de la Infección por Clostridium difficile en el Hospital de Clínicas , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* A.Oviedo/C.Rosadilla/L. de los Reyes/V. Tejera

Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay , Uruguay , Licenciatura en Laboratorio Clínico

*Palabras clave:* Clostridium difficile; Epidemiología

*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

Otras tutorías/orientaciones

Monografía para obtención del título de Especialista en Microbiología: Análisis de la etiología de las bacteriemias en un sistema mutual en vistas a la selección del tratamiento antibiótico empírico en pacientes con neutropenia febril , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gabriela Siré

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Bacteriemia; Hemocultivo; Neutropenia febril

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Hemato-oncología

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

### Tutorías en marcha

#### Posgrado

Tesis de maestría

Estudio de la producción de biofilms y de la expresión de algunos factores de virulencia en Pseudomonas aeruginosa en pacientes quemados , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mauricio Méndez

Maestría en Ciencias Biomédicas

*Palabras clave:* Paciente quemado; Biofilms; Virulencia

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

Staphylococcus lugdunensis. ¿Es un patógeno para el hombre? , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Antonella Carozzi De Castro

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Investigación Biomédica

*Palabras clave:* Staphylococcus lugdunensis; Factores de virulencia; Electroforesis en campos pulsados

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* S. lugdunensis solía ser un hallazgo ocasional en procesos patológicos humanos, en los últimos años se ha connotado un notable incremento en su aislamiento. Esto puede deberse tanto a un mejor conocimiento de este agente, un incremento en la frecuencia de su aislamiento como al surgimiento de la automatización en la identificación de microorganismos que no eran identificados al catalogarse como estafilococos coagulasa negativos (SCN). Sin embargo su incidencia es aun subestimada y creemos que se debe efectuar una búsqueda activa de este microorganismo, teniéndolo en cuenta entre los SCN con capacidad patogénica para el hombre. El nicho ecológico más habitual de S. lugdunensis es la piel, sobre todo de la región perineal. No obstante, mientras que algunos autores lo consideran un comensal habitual de las superficies cutáneas, otros sólo lo han encontrado en ella ocasionalmente. S.lugdunensis fue inicialmente relacionado con endocarditis, en las que se comporta como un patógeno con un importante potencial agresivo. Posteriormente, se ha asociado a un amplio espectro de infecciones, en su mayoría leves, pero más habituales que la endocarditis, siendo las más frecuentemente descritas las infecciones de la piel y de tejidos blandos. Hasta ahora, han sido pocos los factores específicos de virulencia completamente establecidos en S. lugdunensis, no obstante estudios han determinado que este microorganismo expresa factores de virulencia de forma más similar a S.aureus que a otros estafilococos coagulasa negativos. Debido a esto generalmente las infecciones causadas por S.lugdunensis se asemejan más a las causadas por S.aureus que a las causadas por otros SCN. Se ha evidenciado una mayor capacidad para dar lugar a infecciones supuradas respecto a otros SCN por lo que debería ser considerado un patógeno potencial. El objetivo de este trabajo es estudiar cepas de S.lugdunensis, aisladas de muestras clínicas analizadas en el laboratorio del Hospital Británico. Determinar los factores de virulencia presentes en S.aureus en estas cepas. Comparar genéticamente los aislamientos entre si y analizar patrones de susceptibilidad y mecanismos de resistencia de los microorganismos. Se propone también evaluar las características clínicas de las infecciones de los pacientes en que se aislaron las cepas estudiadas.

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2010 Swiss Society of Infectious Diseases Award to the poster (Nacional) Swiss Society of Infectious Diseases Premio al trabajo 'Trends in mupirocin resistance and consumption after more than a decade of use at a tertiary hospital' presentado como poster en el Annual Meeting of the Swiss Society of Infectious Diseases 2010. Lucerna, Suiza.

2006 Premio SEMM-Mautone al mejor trabajo (Nacional) SEMM-Mautone

Premio al "Portadores de Staphylococcus aureus en pacientes en hemodiálisis crónica en Uruguay", presentado en el Simposio Internacional Staphylococcus aureus meticilino-resistente adquirido en la comunidad. Un problema global. Punta del Este, Uruguay. 2006

2002 Premio Ministerio de Salud Pública (Nacional) Enfermedades transmitidas por alimentos

### Presentaciones en eventos

Congreso

Evolution of microbial flora in burn wounds at a National Burn Centre , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* 1st International Caparica Conference in Antibiotic Resistance; *Nombre de la institución promotora:* Proteomass Scientific Society

*Palabras clave:* Resistencia antibiótica; Pacientes quemados

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

Congreso

Antibiotic resistance and molecular epidemiology of Pantone Valantine leukocidin positive methicillin-resistant Staphylococcus aureus: an international survey , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* 2nd International Conference on Prevention and Infection Control ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Ginebra. Organización mundial de la Salud

*Palabras clave:* SAMR; PVL

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

Congreso

Emergencia de Clostridium difficile en Uruguay: diagnóstico microbiológico , 2012

*Referencias adicionales:* Uruguay;

*Palabras clave:* Clostridium difficile

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

Congreso

Excess length of stay due to methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) infection at a large Swiss hospital estimated by multi-state modelling , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* International Conference on Prevention and Infection Control; *Nombre de la*

*institución promotora:* Universidad de Ginebra. Organización mundial de la Salud

*Palabras clave:* SAMR; Bacterias multi-resistentes

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

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

Infecciones

Congreso

Mesa redonda: Problemas en infectología pediátrica: OMA - Sinusitis , 2000

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Latinoamericano de Pediatría; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Pediatría

Congreso

Mesa redonda: Actualización en micobacterias , 1997

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1o Congreso Uruguayo de Tecnólogos en Laboratorio Clínico; *Nombre de la institución promotora:* AUTELA

Simposio

Resistencia de SAMR a los agentes anti-infecciosos utilizados para la decolonización tópica y sus implicancias clínicas , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* SympoStaph. Des infections staphylococciques à la biologie du microorganisme; *Nombre de la institución promotora:* Centre National de Référence des Staphylocoques

*Palabras clave:* SAMAR; Decolonización; Control de infecciones hospitalarias

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

Simposio

Perfiles de resistencia a los antimicrobianos en S.aureus en Uruguay , 2006

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio internacional S.aureus meticilino-resistente adquirido en la comunidad. Un problema global; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina-UDELAR

*Palabras clave:* SAMAR; Resistencia antibiótica

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

Taller

Conferencia: PFGE en Salmonella , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de seguimiento de la resistencia antimicrobiana de Salmonella y otros patógenos de transmisión alimentaria; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria-UDELAR, Colorado State University, Facultad de Medicina-UDELAR

*Palabras clave:* Salmonella; PFGE; Enfermedades de transmisión alimentaria

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

Taller

Conferencia: Recolección de muestras para estudio bacteriológico , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de seguimiento de la resistencia antimicrobiana de Salmonella y otros patógenos de transmisión alimentaria; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria-UDELAR, Colorado State University, Facultad de Medicina-UDELAR

*Palabras clave:* Fase preanalítica; Estudio bacteriológico

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



Otra

Osteomielitis mandibulares. Aspectos microbiológicos , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Suiza; *Nombre del evento:* Curso de formación continua: Osteomielitis mandibulares; *Nombre de la institución promotora:* Servicio de cirugía maxilo-facial y cirugía bucal

*Palabras clave:* Osteomielitis mandibular

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

Otra

Conferencia de actualización , 2007

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Un problema actual, Gram negativos resistentes hospitalarios; *Nombre de la institución promotora:* Lonifar S.A.

*Palabras clave:* Resistencia bacteriana

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

Otra

Conferencia de actualización , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Microorganismos patógenos intra-hospitalarios. Perfiles de sensibilidad y resistencia; *Nombre de la institución promotora:* Laboratorios BIOCARE

*Palabras clave:* Resistencia bacteriana

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

Otra

Experiencia de Uruguay en PulseNet , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primera reunión de PulseNet América Latina en Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* DLSP-MSP

*Palabras clave:* PulseNet; Enfermedades de transmisión alimentaria; PFGE

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

Otra

Mesa redonda: Neumonías graves no neumocócicas , 2005

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 18

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXIII Jornadas Rioplatenses de neumología y fisiología;

*Palabras clave:* Neumonías

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

Otra

Mesa redonda: Estado actual de la resistencia en patógenos de la comunidad y hospitalarios , 2005

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Actualizaciones en infectología crítica; *Nombre de la institución promotora:* Fundación Centro de Estudios Infectológicos

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

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

Otra

Mesa redonda: Vacunas para la prevención de infecciones bacteriales y virósicas , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión mensual de la Asociación Panamericana de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Panamericana de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>48</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>13</b>
Completo (Arbitrada)	12
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>27</b>
Completo (Arbitrada)	3
Completo (No Arbitrada)	12

Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	10
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<u>6</u>
Capítulo de libro publicado	6
<i>Textos en periódicos</i>	<u>0</u>
<i>Documentos de trabajo</i>	<u>2</u>
Completo	2
<i>Producción técnica</i>	<u>0</u>
<i>Productos tecnológicos</i>	<u>0</u>
<i>Procesos o técnicas</i>	<u>0</u>
<i>Trabajos técnicos</i>	<u>0</u>
<i>Otros tipos</i>	<u>0</u>
<i>Evaluaciones</i>	<u>12</u>
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Publicaciones	5
Evaluación de Convocatorias Concursables	5
<i>Formación de RRHH</i>	<u>4</u>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<u>2</u>
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<u>2</u>
Tesis de maestría	2

Sistema Nacional de Investigadores