

Datos Personales

Nombre Virginia Machado Castro
Nombre en citaciones bibliográficas Machado V
Sexo Femenino
Nacimiento 02/12/1981, Montevideo, Uruguay

Información de contacto

E-m@il vmachado@higiene.edu.uy
Teléfono 094163730
Dirección postal 11600

Áreas de actuación

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

Formación académica/Titulación

2000-2008 Grado
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay Año de obtención: 2008
Palabras Clave: Doctor en Medicina
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Medicina General e Interna.

Formación complementaria

2007-2007 Cursos de corta duración
MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Título: "Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos: los modelos de *Listeria monocytogenes* y *Proteus mirabilis*".

2005-2005 Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay
Título: Introducción a la Microbiología Médica.

Actuación profesional

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDELAR

Vínculos con la institución

2006 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante de Catedra . Carga horaria: 30.**

Actividades

05/2006 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Especialización en Microbiología,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Bacteriología y Virología.

05/2006 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Medicina, Bacteriología y Medicina
Participación en proyecto
1. [Desarrollo actualizado y ensayo clínico preliminar de una vacuna de 1ª generación contra *Staphylococcus aureus* meticilino-resistente \(SAMR\).](#)

05/2006 - Actual *Líneas de Investigación*, Facultad de Medicina, Bacteriología y Virología
Líneas de investigación
1. [Microbiología clínica/bacteriología/ *Staphylococcus aureus*.](#)

Líneas de investigación

1 Microbiología clínica/bacteriología/ *Staphylococcus aureus*

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

Proyectos de investigación y desarrollo

2006 - Actual [Desarrollo actualizado y ensayo clínico preliminar de una vacuna de 1ª generación contra *Staphylococcus aureus* meticilino-resistente \(SAMR\)](#)

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: Machado V; PARDO L (Responsable).
Financidor(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Beca)

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

Las enfermedades infectocontagiosas constituyen un problema de Salud Pública creciente en nuestro país así como en países de la región. Por ello es muy importante el estudio de los patógenos que las causan para controlarlas y realizar estrategias de planificación en salud. Mi trabajo se encarga del estudio de aquellos agentes causantes de enfermedad infecciosa tanto en humanos como en animales en estrecha relación con los mismos. Dentro del área microbiología he hecho especial énfasis en el estudio de bacterias y dentro de estas al género *Staphylococcus* especie *aureus* al cual me he dedicado desde mis comienzos como docente del Departamento de Bacteriología y Virología. Este patógeno es de gran importancia ya que es frecuente causa de infecciones tanto intrahospitalarias como de la comunidad. Siempre en contacto e interaccionando con la clínica, aportando desde el punto básico información acerca de mecanismos de virulencia, presencia o no de genes de resistencia, etc. Realizando además estudios descriptivos que aportan información acerca de la epidemiología actual en nuestro país. Considero necesario continuar con mi labor ya que esta área de la Salud es muy dinámica por lo que es necesaria una estrecha y continua vigilancia. Además los aportes que realiza el área de investigación en Microbiología pueden ser utilizados por muy diversas áreas como la medicina clínica, farmacología, inmunología, para la realización de vacunas, etc.

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **PARDO L; Machado V; MOLLERACH M** 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. , p. -, 2009.

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1687-918X

Capítulos de libros publicados

- 1 **Machado V; PARDO L**, Género *Staphylococcus* . In: departamento de Bacteriología y Virología (Org.). *Temas de Bacteriología y Virología*. Ed. 3ª, Montevideo, Oficina del Libro FEFMUR, 2008, v. 1, p. 305-320

Palabras Clave: *Staphylococcus aureus*

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

Medio de divulgación: Papel;

- 2 **Machado V; MATTERA A; MARADA P.; TORRES M. E.**, Infección urinaria . In: (Org.). *Temas de Bacteriología y Virología*. Ed. 3, Montevideo, Oficina del Libro FEFMUR, 2008, v. 1, p. 215-224, ISBN: 9789974312098

Palabras Clave: Infeccion Urinaria

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789-9743

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Machado V; VOLA M; PARDO L; ALGORTA G; VARELA G** *Staphylococcus aureus* Meticilino Resistente Adquirido en la comunidad (CA-MRSA) en Uruguay. *Metodos fenotípicos vs. Genotípicos*. In: VIII Congreso Uruguayo de Microbiología, Montevideo . 2008.

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

Medio de divulgación: Otros;

- 2 **Machado V; PARDO L; MACEDO M; CASTRO M; ALGORTA G; VARELA G** Susceptibilidad a los antimicrobianos y caracterización molecular de cepas de *Staphylococcus aureus* meticilino-resistentes aislada de infecciones en niños en Uruguay. In: 12vo. Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica-Slipe., 2007 Costa Rica . 2007.

Palabras Clave: *Staphylococcus aureus*. antimicrobianos

Medio de divulgación: Papel;

- 3 **Machado V; PARDO L; GIACHETTO G.; MOTA INES; PIREZ C.; MARADA P.** Fiebre prolongada y adenitis mesentérica por *Yersinia enterocolitica*.. In: Congreso de Pediatría SUP, 2007, 2007 Montevideo . 2007.

Palabras Clave: *Yersinia enterocolitica*, Adenitis mesenterica

Medio de divulgación: Papel;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Machado V; PARDO L; VOLA M; ALGORTA G** Infecciones por *Staphylococcus aureus* adquiridas en la comunidad en una población pediátrica: características clínicas y microbiológicas.. In: XXVI CONGRESO URUGUAYO DE PEDIATRÍA. SUP, Montevideo . 2007.

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

Medio de divulgación: Otros;

- 2 **Machado V; PARDO L; ALGORTA G; MACEDO M** "Desarrollo actualizado y ensayo clínico preliminar de una vacuna de 1ª generación contra *Staphylococcus aureus* meticilino-resistente. In: Simposio Internacional:S. aureus meticilino resistente adquirido en la comunidad. Un problema global , 2006 Punta del Este . 2006.

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

Medio de divulgación: Otros;

Producción técnica

Otra producción

Evaluaciones

Otros datos Relevantes

[Volver](#)

Indicadores de producción

Total

Producción bibliográfica	8
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Libros y capítulos de libros publicados	2

Capítulos de libros publicados	2
Trabajos en eventos	5
Completo	3
Resumen	2

Total

Producción técnica	0
--------------------	---

Total

Evaluaciones	0
--------------	---

Total

Formación de RRHH	0
-------------------	---

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	0
---	---

Total

Otros datos Relevantes	0
------------------------	---

[Volver](#)