



Graciela Mabel Russomando Alvarez

Dr Bioquím

Nombre en citaciones bibliográficas: Russomando G o Graciela Russomando

Sexo: Femenino

Nacido el 03-07-1962 en Buenos Aires, Argentina. De nacionalidad Paraguaya Naturalizada.

## Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Activo**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 3 - Res.: 68/2021**

Ingreso al Sistema: **Nivel 2 - Res.: 363/11**

## Información de Contacto

Dirección: **Universidad Nacional de Asuncion, San Lorenzo, Paraguay**

Mail: **grosso@rieder.net.py**

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico molecular/caracterización y epidemiología molecular
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biotecnología

## Formación Académica/Titulación

- 2012-2016** Maestría - Máster en Gestión de la Ciencia y la Innovación  
Universidad Politécnica de Valencia, España, Año de Obtención: 2016  
Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Gestión de la ciencia y la innovación;
- 2012-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista Universitario en Gestión de la Investigación y de la Transferencia de Conocimiento  
Universidad Politécnica de Valencia, España, Año de Obtención: 2014  
Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, innovación tecnológica;
- 2009-2012** Doctorado - Doctor of Philosophy in Medical Sciences  
  
Nagasaki University, Graduate School of Biomedical Sciences, Japon, Japón  
Título: Chagas congénito: técnicas moleculares como estrategia de detección y seguimiento pos tratamiento, Año de Obtención: 2012  
Tutor: Prof. Kenji Hirayama  
Sitio web de la tesis/disertación: [www.nagasaki.edu.jp](http://www.nagasaki.edu.jp)  
Becario de: Instituto de Medicina Tropical, Universidad de Nagasaki, Japón  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Estrategias en salud pública/técnicas moleculares;
- 2007-2007** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Gestión de la Innovación  
Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay  
Título: Diplomado en Gestión de la Innovación, Año de Obtención: 2007  
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Metodología; Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Gestión en innovación;
- 1999-2000** Especialización/Perfeccionamiento - Epidemiología General por educación a distancia  
Instituto Nacional de Epidemiología "Dr Juan H. Jara", Argentina  
Título: Epidemiología General, Año de Obtención: 2000  
Becario de: Organización Mundial de la Salud, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

- 1992-1992** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Metodología de la Investigación  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
 Título: Metodología de la investigación, Año de Obtención: 1992  
 Becario de: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Metodología;
- 1980-1985** Grado - Dr en Bioquímica  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Bioquímica;

## Formación Complementaria

- 2025** Congresos XV Congreso Paraguayo de infectología:Disertante:C1q e IL-13 específicos de HBHA: nuevos biomarcadores para el seguimiento del tratamiento de la tuberculosis  
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
- 2025** Congresos XXVII Congreso Latinoamericano de Microbiología, Santo Domingo, Republica Dominicana. Disertante  
 Asociación Latinoamericana de Microbiología, América
- 2023** Congresos 2023 AACC Annual Scientific Meeting & Clinical Expo  
 American association of Clinical Chemistry, Estados Unidos
- 2022** Congresos 24th International Congress of Clinical Chemistry and Lab Medicine- SEOUL 2022  
 International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Todo el mundo
- 2022** Congresos General Conference, Bruselas, Belgica  
 International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Todo el mundo
- 2020** Congresos Foro Internacional: Fighting for Breath The Global Forum on Childhood Pneumonia, Barcelona, España.
- 2019** Fundación Bill &Melinda; Gates Foundation , Estados Unidos  
 Congresos Quality consideration for molecular diagnostic. Panamá.
- 2018** XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica , Todo el mundo  
 Congresos Infectious disease research in vulnerable populations: evaluating the role of novel diagnostics  
 American Society of Tropical Medicine and Hygiene, Estados Unidos
- 2016** Congresos 50 Cong. Brasileiro de Patología Clínica, Med laboratorial Brasil
- 2015** Asociacion Brasileira de Patologia Clinica, Brasil  
 Congresos V Congreso Ganadero del Paraguay. " ADN en ganado bovino: identidad biológica, paternidad y reproducción asistida", 6 de octubre  
 Asociacion Rural del Paraguay, Paraguay
- 2015** Congresos I Jornada Científica Internacional de Tecnología Médica. Tema: Tecnología espacial aplicada al control y vigilancia de enfermedades transmitidas por vectores. Lima, Perú. Agosto, 26-30, 2015  
 Universidad de San Marcos, Perú
- 2015** Congresos EUROMedLab, Paris, France  
 International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Todo el mundo  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2015** Congresos 34th Annual Meeting of the ASV  
 American Society for Virology, Estados Unidos
- 2015** Congresos VIII Congreso de Ciencias Químicas. Seminario Taller " Diagnóstico in vitro: cómo asegurar la calidad de lo que ofrece el mercado". Tema: "El Rol del Diagnóstico in vitro y la problemática de acceso", 7 mayo  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2014** Congresos XIII International Congress of Parasitology (ICOPA XIII) and of the Mexican Society of Parasitology.  
 Sociedad Mexicana de Parasitología , México  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnóstico molecular;
- 2011** Congresos IX Congreso de Protozoología y Enfermedades Parsitarias  
 Sociedad Argentina de Protozoología, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Radboud University, Nijmegen, Holanda  
 Título: Entrenamiento en Farmacogenetica  
 Horas totales: 120  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Radboud University Medical Center, Holanda  
 Título: Personalized Medicine 101, Holanda  
 Horas totales: 40

- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Fundacion Merieux y London School, Inglaterra  
Título: Eight Advance Course on Diagnostics and 10th Moving Foward in Diagnostics Forum  
Horas totales: 40
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Fundacion Merieux y London School, Inglaterra  
Título: Seventh Advanced Course on Diagnostics and 9th Moving Forward in Diagnostics Forum.  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Fundacion Merieux y London School, Inglaterra  
Título: Sixth Advance Course on Diagnostics  
Horas totales: 40
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Fundacion Merieux y London School, Inglaterra  
Título: Fifth Advanced Course on Diagnostics and 7th Moving Forward in Diagnostics Forum. Organized by Fondation Mérieux and London School of Hygiene and Tropical Medicine. Les Pensières, Veyrier-du-Lac, 7-12, Sept. Annecy, Francia.  
Horas totales: 48  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: Curso de Postgrado. "Nuevas tecnologías aplicables al desarrollo de inmunoterapias y vacunas virales", organizado porel IICS-UNA. Financiado por UNU BIOLAC. Dictado por profesores de USA, Uruguay y Argentina. Asunción Paraguay. 18 al 22 de agosto de 201  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Fundacion Merieux y London School, Inglaterra  
Título: Fourth Advanced Course on Diagnostics and 6th Moving Forward in Diagnostics Forum. Organized by Fondation Mérieux and London School of Hygiene and Tropical Medicine. Les Pensières, Veyrier-du-Lac, 3-8 Nov. Annecy, Francia.  
Horas totales: 48  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Título: Introducción a la Simulación Computacional de Biomoléculas. C Biol Estructural del Mercosur (CeBEM).  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: o Curso de Postgrado. Vacunas Virales: Diseño y Desarrollo, organizado porel IICS-UNA. Financiado por UNU BIOLAC. Dictado por profesores de USA, Uruguay y Argentina. Asunción Paraguay. 23 al 27 de Septiembre 2013.  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
Título: II Curso de Posgrado de Proteinas Recombinantes  
Horas totales: 40
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Fundacion Merieux, Francia  
Título: Third Advance Course on Diagnostics and 5th Moving Forward in Diagnostics Forum  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, diagnostico molecular y biotecnología;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Simulación Computacional de Biomoléculas- Red CeBeM  
Horas totales: 20

- 2011-2011**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Biología estructural;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay  
 Título: Curso Teórico Práctico de Inmunocromatografía.  
 Horas totales: 40
- 2010-2010**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Diagnostico;  
 Cursos de corta duración  
 London School of Hygiene and Tropical Medicine, Inglaterra  
 Título: Advance Course on Diagnostics- Infectious Diseases. Organizado por la Fundación Mérieux y London Sch of Hyg and Trop Med. Annecy, Francia.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2009-2009**  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
 Título: "Curso avanzado de Biología Celular Molecular". (Docentes del Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina. Universidad de Chile)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología celular y molecular;
- 2009-2009**  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA, Paraguay  
 Título: Curso de Bacteriología Molecular". (Docentes de la Cátedra de Microbiología. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Argentina)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, bacteriología/ biología molecular;
- 2007-2007**  
 Cursos de corta duración  
 Institut Pasteur, Francia  
 Título: Molecular Biology of the Cell. Instituto Pasteur de Paris.Francia.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2007-2007**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional Autónoma de México, México  
 Título: Training Course on Satellite Technology for Tele-health . Mexico City, Mexico.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2007-2007**  
 Cursos de corta duración  
 Organización Panamericana de la Salud , Paraguay  
 Título: Curso/Taller sobre Aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica en salud  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2006-2006**  
 Cursos de corta duración  
 Organización Panamericana de la Salud , Paraguay  
 Título: "Curso Internacional de Investigación de Brotes Epidémicos" 19 al 23 de junio. Dirigido por el Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Marina de los Estados Unidos (NMRC), Peru.Organizado por la Dirección de Vigilancia de la Salud del M  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2004-2004**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad de Buenos Aires, Argentina  
 Título: Curso Teorico Práctico de Genomica Funcional. Fundacion Leloir- Buenos Aires-Argentina,  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Genomica funcional/Biología molecular;
- 2001-2001**  
 Cursos de corta duración  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay  
 Título: Curso de transferencia de tecnología: Diagnóstico y Epidemiología Molecular en enfermedades infecciosas. Dep. Biología Molecular, IICS-UNA. Conducido por investigadores del Sustainable Science Institute, San Francisco, California.USA.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Epidemiología molecular/diagnóstico molecular;
- 2001-2001**  
 Cursos de corta duración  
 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil  
 Título: Avances recientes en genómica y proteómica. Organizado por la RTPD Network y la Universidad Federal de Rio Grande del Sur (UFRGS). Porto Alegre, Brasil.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología celular y molecular;

<b>2000-2000</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay</p> <p>Título: Entrenamiento en técnicas de diagnóstico, aislamiento y tipificación del virus del dengue: cultivo celular, ELISA captura de IgM, ELISA IgG y RT-PCR. Conducido por el Dr Kouichi Morita del Dpo. de Virología de la Universidad de Nagasaki, Japón.</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;</p>
<b>1999-1999</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Japan International Cooperation Agency, Japón</p> <p>Título: Individual Training Course in Molecular Biology. Yamagata University, School of Medicine, Yamagata -Japón. .</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;</p>
<b>1989-1989</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidad de Buenos Aires, Argentina</p> <p>Título: Curso de Bioquímica Avanzada. Fundación Campomar.UBA, Buenos Aires, Argentina</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;</p>
<b>1986-1986</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Instituto Oswaldo Cruz, Brasil</p> <p>Título: Biología celular y ultraestructura. Interaccion huesped parásito</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;</p>
<b>2020</b>	<p>Encuentros "ACDx Webinar focused on the critical role of diagnostics in the COVID-19 pandemic / 4 regional perspectives".</p> <p>Fundacion Merieux, Francia</p>
<b>-</b>	<p>Postdoctorado</p>
<b>2019</b>	<p>Seminarios Febrile illness: a unified approach to protocol design fo multicetered studies</p> <p>Fundacion Merieux, Francia</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;</p>
<b>2017</b>	<p>Seminarios Pneumonia Working Group, Annecy, France</p> <p>Fundacion Merieux, Francia</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;</p>
<b>2025</b>	<p>Simposios XXVII Congreso de ALAM-Simposio Resistencia antimicrobiana enStreptococcus pneumoniae y serotipos asociados: estudio pos vacunal en niños y adultos en Paraguay</p> <p>Asociación Latinoamericana de Microbiología, América</p>
<b>2016</b>	<p>Simposios Dolencias infecciosas emergentes- 50° Congreso Brasileiro de Patología Clínica</p> <p>Sociedad Brasileira de Patologia Clínica, Brasil</p>
<b>2014</b>	<p>Simposios XI Encontro Anual do Programa Integrado de Doença de Chagas Fundação Oswaldo Cruz.</p> <p>Fundação Oswaldo Cruz, Brasil</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Chagas congenito;</p>
<b>2014</b>	<p>Simposios XI Encontro Anual do Programa Integrado de Doença de Chagas</p> <p>Instituto Oswaldo Cruz. Fundação Oswaldo Cruz., Brasil</p>
<b>2014</b>	<p>Simposios Immunology of Chagas- (ICOPA XIII)</p> <p>Sociedad Mexicana de Parasitología , México</p>
<b>2011</b>	<p>Simposios TB and ALRI Symposium, Annecy, France</p> <p>Fundacion Merieux, Francia</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;</p>
<b>2024</b>	<p>Talleres 13th GABRIEL network international meeting/ Annecy France</p> <p>Fundacion Merieux, Francia</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;</p>
<b>2023</b>	<p>Talleres 12th GABRIEL network international meeting/ Cameroon</p> <p>Fundacion Merieux, Francia</p>
<b>2021</b>	<p>Talleres 11th GABRIEL network international meeting/ Annecy, France</p> <p>Fundacion Merieux, Francia</p>
<b>2019</b>	<p>Talleres 10th GABRIEL network international meeting/ Beirut, Libano</p> <p>Fundacion Merieux, Francia</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;</p>
<b>2017</b>	<p>Talleres 9th GABRIEL network international meeting/ Annecy, France</p> <p>Fundacion Merieux, Francia</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;</p>



2016	Talleres 8th Annual Meeting GABRIEL network, Vientiane, Laos Fundacion Merieux, Francia Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2015	Talleres Comité de Diagnóstico Molecular; IFCC- Paris, France International Federation of Clinica Chemistry and Laboratory Medicine, Todo el mundo Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2014	Talleres 7th Annual GABRIEL Network Meeting Fundacion Merieux, Francia
2013	Talleres 6th Annual GABRIEL network meeting. Annecy, France Fundacion Merieux, Francia Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2012	Talleres Taller de Innovación y Desarrollo Socioeconómico. Organizado por la OEI- Organización de los Estados Iberoamericanos y PTI- Parque Tec de Itaipú., Paraguay
2012	Talleres Taller de la Cátedra CTS (Ciencia, Tecnología y Sociedad): Internalización de la I+D y el papel de la cooperación internacional en los actuales modelos de generación de conocimiento Organizado por la OEI- Organización de los Estados Iberoamericanos y PTI- Parque Tec de Itaipú., Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestion de la innovacion;
2012	Talleres 5th Annual GABRIEL network meeting. Annecy, France Fundacion Merieux, Francia Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2011	Talleres 4th Annual Meeting of GABRIEL network, Annecy, France Fundacion Merieux, Francia Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2010	Talleres "Oportunidades de Aplicación de las Pruebas Rápidas de Sífilis (PRS) en America Latina para la eliminación de la Sífilis Congénita.Lima, Peru London School y Univ Cayetano Heredia, Perú Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
2010	Talleres 3rd Annual Meeting GABRIEL network- Annecy, France Fundacion Merieux, Francia Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, enfermedades infecciosas;
2009	Talleres 2nd Annual Meeting of GABRIEL network, Annecy France Fundacion Merieux, Francia Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Enfermedades infecciosas;
2008	Talleres Estandarización y Validación del uso Clínico de la PCR para la detección de T. cruzi en la Enfermedad de Chagas".Buenos Aires. Argentina INGEBI, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico avanzado/Oportunidad molecular/biotecnología;

## Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: no

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Asunción - UNA

### Actuación Profesional

Centro de Biología Estructural del Mercosur - CeBEM

Vínculos con la Institución

2019 - Actual	<b>Colaborador</b>	C. Horaria: 1
Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n		
2011 - 2019	<b>Colaborador - Miembro del Comité Coordinador y Representante por Paraguay</b>	C. Horaria: 1
Otras Informaciones: El CENTRO DE BIOLOGIA ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR (CeBEM) es un proyecto iniciado por 9 grupos de Brasil, Argentina, Uruguay y Paraguay destacados por su nivel de excelencia en la región y reconocimiento internacional, en el área de la Biología Estructural. Su objetivo es asociar a estos grupos en una red regional, integrando competencias e infraestructura, promoviendo el intercambio de investigadores y estudiantes graduados, generándose así un aumento de masa crítica que permita el abordaje de problemas de mayor envergadura y con interés para las industrias Farmacéutica y Biotecnológica.		

## Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

### Vínculos con la Institución

2025 - 2025	<b>Evaluador Programa de Insercion de Capital Humano Avanzado Mediante la Academia PRIA2</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n	
2023 - Actual	<b>Banco de Evaluadores del CONACYT-BEVA01-316</b>	C. Horaria: 4
	Otras Informaciones: PostulacionBEVA01-316 Resolucion 155/23	
2022 - 2022	<b>Evaluador-Fondos para Eventos Cientificos y Tecnológicos Emergentes</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: VEVE02	
2022 - 2022	<b>Evaluador-Comisión Técnica de Area de Ciencias de la Salud, Quimica, convocatoria de Permanencia</b>	C. Horaria: 40
	Otras Informaciones: Resolución 281/2020	
2021 - 2021	<b>Evaluador para Eventos Cientificos y Tecnológicos Emergentes</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n	
2021 - 2026	<b>Miembro Mesa técnica interinstitucional de Vigilancia Genómica de SARS-CoV2.</b>	C. Horaria: 1
2020 - Actual	<b>Representante en COVIR Red Cytel</b>	C. Horaria: 2
2020 - 2023	<b>Miembro del Comité Cientifico para la contingencia contra el COVID-19</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Resolución Nro 113/2020 del CONACYT	C. Horaria: 2
2020 - 2020	<b>Evaluador_Proyectos de Investigación pos COVID-19</b>	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: BPINV20	
2020 - 2020	<b>Evaluador_Comisión Técnica de Area convocatoria 2020 Permanencia</b>	C. Horaria: 20
	Otras Informaciones: Resolucion 259/2020	
2017 - 2017	<b>Miembro de la Comisión Técnica de Area- (CTAIII)- PRONII</b>	C. Horaria: 2
2015 - 2015	<b>Miembro de la Comisión Técnica de área (CTAIII) - PRONII</b>	C. Horaria: 2
2014 - 2014	<b>Evaluador de las postulaciones de "vinculación de científicos y tecnólogos</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: He evaluado dos postulaciones de becas al exterior	
2014 - 2014	<b>Colaborador - Miembro de la Comisión Técnica Evaluadora- PRONII- 2013- CTA III</b>	C. Horaria: 20
	Otras Informaciones: COMISIÓN TÉCNICA DE ÁREA - Ciencias de la Salud, Biología Animal y Química - CTA III	

## Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

### Vínculos con la Institución

2025 - Actual	<b>Investigador Ad Honorem</b>	C. Horaria: 6
	Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n	
2025 - Actual	<b>Profesor Emerito</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n	

2025 - 2025 **Docente. Curso de Especializacion en Ciencias del Lab. Clinico. Bioquímica y Biología Molecular** C. Horaria: **9**

Otras Informaciones: Curso de un mes con una carga horaria de 9 horas como docente

#### Actividades

8/2025 - 8/2025 Docencia/Enseñanza, Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico. Mención Bacteriología.  
Nivel: Especialización

2005 - 2019 **Otro - Profesor Titular** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Cátedra Bioquímica II

1998 - 2004 **Otro - Profesor Adjunto** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Cátedra Bioquímica II

1993 - 1997 **Otro - Profesor Asistente** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Cátedra de Bioquímica II

### Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

#### Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

#### Actividades

11/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Computación Científica y Matemática Aplicada  
**Estratégico Nro. 23 Proyecto ARASY. Portenciamiento de las capacidades de modelamiento matemático computacional para la tierra y la vida**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Russomando G(Responsable)  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .  
Alumnos:

### Fundacion Merieux - Merieux

#### Vínculos con la Institución

2013 - 2017 **Scientific Committee (ISC) member- Advance Course in Dx International** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Selección de postulantes internacionales, elaboración del programa anual del Curso de Dianostico Avanzado. Curso de una semana al año realizado en Annecy, Francia Curso organizado por la Fundación Merieux y London School

2012 - 2017 **Docente de Curso de Diagnóstico Avanzado** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Curso anual de una semana organizado por la Fundación Merieux y London School

2010 - Actual **Investigador principal de proyectos multicentricos del Nodo Paraguay** C. Horaria: **18**

Otras Informaciones: Se han ejecutado 4 proyectos multicéntricos con la Fundación Merieux:  
1. Neumonía en niños menores de 5 años (2010-2015)  
2. Quality (2014-2019)  
3. Portación de Streptococco pneumoniae en niños menores de 5 años (2018 hasta la fecha)  
4. Biomarcadores en pacientes con tuberculosis: 2018- hasta la fecha

2010 - Actual **Colaborador - Miembro de la red GABRIEL Network** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Miembro de la Red GABRIEL e Investigador principal del Nodo Paraguay del Proyecto Multicentrico Neumonia en niños menores de 5 años 2010-2015  
Investigador principal del Nodo Paraguay

- Actual **Actividades**



## Actividades

9/2010 - 12/2016	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud</p> <p><b>Estudio Multicentrico de infecciones respiratorias agudas en niños menores de 5 años hospitalizados</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Es un estudio que forma parte de un Proyecto Piloto Multicéntrico que involucra 11 países: Haiti, Brasil, Paraguay, Madagascar, Mali, Egipto, China, Mongolia, Cambodia, India y Francia</p> <p>Proyecto asociativo: Hospital Gral. Pediátrico Niños de Acosta Ñu/ MSPyBS. Laboratoire des Pathogènes Emergents (LPE) -Fondation Mérieux, Lyon-Francia</p> <p>Objetivo: Determinar la etiología de IRAb grave de niños hospitalizados por métodos moleculares de diagnóstico en forma protocolizada.</p> <p>Integrantes: Guillen R; Espinola E; Basualdo W; PARANHOS-BACCALÀ G.; Russomando G;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (2).</p> <p>Financiadores: Fundacion Merieux - (Apoyo financiero) Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS-UNA (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico molecular;</p>
9/2011 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza</p> <p>Nivel: Perfeccionamiento</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <p>-Advance Diagnostic Course</p>
9/2010 - Actual	<p>Gestión Académica, IICS-UNA, Fundacion Merieux</p> <p>Cargo o función: o Miembro activo representante del IICS/UNA en la Red Internacional GABRIEL Network (Global Approach to Biological Research on Infectious Epidemics in Low-income countries), con sede en Francia</p>

## Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA - IICS

### Vínculos con la Institución

2024 - Actual	<b>Co investigador Proyecto financiado por el CONACYT</b>	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n	
2024 - 2024	<b>Docente de Posgrado-Doctorado en Ciencias Biomedicas IICS-UNA</b>	C. Horaria: 10
	Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n	
2020 - 2020	<b>Docente de Posgrado-Maestría en Ciencias Biomedicas IICS-UNA</b>	C. Horaria: 10
	Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n	
2018 - 2021	<b>Co director de Tesis de Maestria de Daysi Pineda. Posgrado de Maestria del IICS</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n	
2018 - 2019	<b>Miembro Equipo de Trabajo del Proyecto de Política y Reglamento Gral de Investigacion en la UNA</b>	C. Horaria: 2
2018 - 2019	<b>Jefe de la Unidad Cientifica del IICS-UNA</b>	C. Horaria: 6
2016 - 2019	<b>Miembro del Comité de Coordinación de Control Interno IICS_UNA</b>	C. Horaria: 2
2015 - 2017	<b>Tutor de tesis de maestría. Edgar Cardozo</b>	C. Horaria: 10
2015 - 2017	<b>Tutor de tesis de maestría- Alba Araujo</b>	C. Horaria: 10
2015 - 2016	<b>Miembro del Comité de Admisión de Posgrado en Ciencias Biomédicas</b>	C. Horaria: 1
2014 - 2016	<b>Jefe de la Unidad Cientifica del IICS</b>	C. Horaria: 5
2012 - 2015	<b>Co-tutor de tesis de maestria-Julio Barrios</b>	C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

2012 - 2018 **Co Tutor Tesis de Doctorado Iara Magaly Martinez** C. Horaria: **10**

2012 - 2012 **Otro - Gestión y coordinación de cursos de postgrado. Docente II Curso de Proteínas Recombinantes** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Gestión y coordinación de Cursos de Postgrado. Curso organizado dentro de la Maestría en Ciencias Biomédicas

2012 - 2012 **Otro - Gestión y coordinación de cursos de postgrado. Curso de Simulación Computacional de Biomoléculas** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Gestión y coordinación de cursos de postgrado. Curso organizado en Paraguay como Miembro del Centro de Biología Estructural del Mercosur, Coordinadora del Nodo Paraguay

2011 - 2011 **Otro - Gestion y coordinación de cursos postgrado. Entrenamiento en Producción de proteínas recombinantes"** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Docente y Coordinadora del I Curso de transferencia tecnológica en la producción de proteínas recombinantes para el desarrollo de sistemas diagn&oacute;sticos

2010 - 2019 **Otro - Docente de talleres de Entrenamiento a Fiscales** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Entrenamiento dirigido a Fiscales y Asistentes, para el uso de la tecnología de ADN en la resolución de casos de abigeato.

2009 - Actual **Otro - Docente del Pos grado en Ciencias Biomedicas** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Docente de Cursos de Biología Molecular, Curso de Técnicas Moleculares de Diagn&oacute;stico, Curso de Proteínas Recombinantes

2008 - 2011 **Otro - Co-tutor de 3 Tesis de Maestría: Zunilda Sanchez, Laura Franco y Raquel Pedrozo (veterinaria)** C. Horaria: **20**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

2007 - 2019 **Otro - DITCom-Docente Investigador con Dedicación Exclusiva (Tiempo Completo)** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Docente Investigador con Dedicación Exclusiva a la UNA. Cumpliendo funciones de: 1) Jefe del Dpto de Biología Molecular y Biotecnología del IICS. Responsable de la producción científica de Docentes Investigadores del Dpto. y de la conducción de proyectos de investigación. Formación de jóvenes investigadores. 2) Profesor Titular de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA y 3) Docente de Posgrado

1992 - 2019 **Funcionario/Empleado - Jefe del Dpto de Biología Molecular y Biotecnología** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Gerencia técnica y administrativa del departamento. Formación académica de jóvenes investigadores en el área de Biología Molecular

1990 - 1991 **Funcionario/Empleado - Investigador** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Investigador Asociado del Dpto. de Biología Molecular. IICS-(UNA) 1990-1991

1986 - 1989 **Funcionario/Empleado - Investigador** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Investigador e Instructor Asistente del laboratorio de Microscopía Electrónica. Departamento de Patología. IICS. ( UNA).

1986 - 1991 **Funcionario/Empleado - Investigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Responsable del área de Microscopía electrónica y laboratorio de cultivo celular. Líneas de investigación interacción huésped parásito., Trypanosoma cruzi.

- Actual

**Actividades**

Actividades

- 9/2010 - Actual
- Líneas de Investigación, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción
- BIOMARCADORES Y DIVERSIDAD DE AGENTES INFECCIOSOS EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: Biomarcadores como predictores de infección viral/bacteriana y predictores de gravedad y cura en enfermedades infecciosas respiratorias. Deseo el año 2018 proyectos de búsqueda de biomarcadores de cura en pacientes adultos tratados con tuberculosis.
- Integrantes: Russomando G(Responsable)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 7/2001 - Actual
- Líneas de Investigación, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción
- Diagnóstico molecular, caracterización genética y epidemiología molecular de enfermedades infecciosas**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: El objetivo es desarrollar e implementar nuevas técnicas de diagnóstico molecular, genotipificación y epidemiología molecular de agentes infecciosos de interés en salud pública virus, bacterias y Trypanosoma cruzi en humanos.
- Integrantes: Russomando G(Responsable)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 1/1992 - Actual
- Líneas de Investigación, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción
- Chagas congénito**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: Pioneros en el diagnóstico molecular de la enfermedad de Chagas congénita a nivel internacional y nacional. Innovado con el desarrollo e introducción de un kit de diagnóstico con proteínas recombinantes (ELISA-SAPA).
- Integrantes: Russomando G; Sanchez Z;
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, biología molecular/ bioquímica/ epidemiología molecular;
- 8/2020 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción
- 1. Evaluation of a universal 6-gene transcriptomic signature for monitoring anti-TB treatment outcome: a valorisation of the HINTT biobank. 2020-2021**
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: Coordinado por la Fundación Merieux
- Integrantes: Hoffman J; Russomando G;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos: Pregrado (2);
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 7/2018 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción
- Evaluation of the response to HBHA in combination with QuantiFERON-TB Gold Plus (QFT-P) as a supportive tool for monitoring anti-tuberculosis-treatment efficacy**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: Estudio multicéntrico financiado y coordinado por la F. Merieux, recibió financiación del CONACYT en una segunda etapa. El reclutamiento de pacientes se realizó en el Hospital Calles 2018-2020 bajo la supervisión de la Dra Russomando. Generó 4 publicaciones en revistas Q1 quartile hasta la fecha
- Integrantes: Russomando G; Diaz C; Arenas R; Rojas L; FRANCO LX; CARPINELLI MM; Sanabria D;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos: Pregrado (1);
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 7/2018 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción
- Multicountry surveillance of pneumococcal nasopharyngeal carriage in children and adults**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: Proyecto con la Fundación Merieux
- Integrantes: Russomando G; Guillen R; Castro H; Grau L;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
- Alumnos: Pregrado (2);
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 1/2002 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción
- Detección y caracterización molecular de linajes de Trypanosoma cruzi en animales y humanos en áreas bajo vigilancia entomológica.**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: Identificar factores genéticos asociados a las cepas de T. cruzi circulantes y su asociación con las manifestaciones clínicas y transmisión congénita.
- Integrantes: Russomando G; Sanchez Z;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

- Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Fondo Central de Investigaciones de la UNA - (Apoyo financiero) Instituto de Investigaciones en Ciencias de la salud - IICS-UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;
- 7/2020 - 12/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Evaluación de la respuesta a HBHA en combinación con QuantiFERON-TB Gold Plus (QFT-P) como herramienta de apoyo para el control de la eficacia del tratamiento antituberculoso**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto financiado por CONACYT: 145 IICS\_PINV18-1322  
 Monto: 500.000.000 guaraníes  
 Es un estudio de biomarcadores, en el proyecto se realizará estudio de citoquinas y poblaciones linfocitarias por citometría de flujo. Enmarcado en el estudio multicéntrico coordinado por la Fundación Merieux, Francia con "Acuerdo" firmado por el Director Benoit y la Dra Graciela Russomando, también se ha firmado un acuerdo entre el IICS y el Hospital de Calles  
 Integrantes: Russomando G; CARPINELLI MM; Diaz C; Sanabria D; FRANCO LX; Rojas L;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (1);
- 8/2018 - 12/2019 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**"Frecuencia de colonización nasofaríngea de Neisseria meningitidis detectado por qPCR y factores predisponentes, en niños sanos menores de 5 años y adultos que acuden al Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu" durante el periodo de octubre del 2018 a febrero del 2019"**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto desarrollado en parte por 1 alumna de grado  
 Integrantes: Russomando G; Candia B; Aldama M;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (2);
- 5/2012 - 10/2019 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología  
**Análisis de los mecanismos moleculares utilizados por los rotavirus para persistir en poblaciones humanas.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Determinar variables genéticas circulantes. Análisis filogenético y secuenciación. Co- tutora del doctorado de la Lic Magaly Martínez. Posgrado en Ciencias Biomédicas del IICS  
 Integrantes: Martinez M; Russomando G; PARRA GI; Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
- 1/2009 - 10/2019 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Beca)  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología  
**Identificación del agente etiológico de gastroenteritis virales.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Identificar los genotipos y variantes de virus causales de diarrea aguda que circulan en el Paraguay. Actualmente es una línea de investigación del investigador principal  
 Integrantes: Martinez M; AMARILLA A; GALEANO ME; Russomando G; Russomando G; PARRA G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).  
 Financiadores: Fondo Central de Investigaciones de la UNA - (Apoyo financiero) Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - (Apoyo financiero)
- 7/2008 - 10/2019 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología  
**Estudio epidemiológico y molecular de Triatoma sordida : un vector secundario con capacidad potencial para transmitir la enfermedad de Chagas en regiones del Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Evaluar los aspectos relacionados a la capacidad vectorial de T. sordida como: colonización de viviendas humanas, densidad, antropofilia e índice de infección natural con Trypanosoma cruzi en ejemplares de los departamentos de Paraguari, Cordillera y San Pedro, Paraguay  
 Integrantes: Sanchez Z; Russomando G; Russomando G; PAREDES B; MARTINEZ V;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (2).  
 Financiadores: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS-UNA (Apoyo financiero)
- 1/2015 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Cursos de Agua que Desembocan en la Bahía de Asunción: Identificación de Micobacterias y Agentes Víricos que Causan Brotes Epidémicos Transmitidos por el Agua.**

- Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: 14-INV-406. Financiación: CONACYT. 2015 - 2018  
 Monto total del proyecto: 310 millones de guaraníes  
 Integrante de Equipo  
 Integrantes: GALEANO ME; DEL PUERTO F; Russomando G;Martinez M;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 1/2015 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Estudio Epidemiológico y Molecular de Triatoma sordida: un Vector Secundario con Capacidad Potencial para Transmitir la Enfermedad de Chagas en Regiones del Paraguay.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: 14-INV-454. Financiación: CONACYT. 2015 - 2018  
 Monto total del proyecto: 167 millones de guaraníes. Integrante de equipo  
 Integrantes: Sanchez Z; Russomando G;CHENA L;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 1/2015 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
**Plataforma Biotecnológica para la Detección, Caracterización Molecular y Análisis Bioinformático de Patógenos emergentes en Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: 14-INV-166. . Financiación: CONACYT. 2015 - 2018  
 Monto: 400,000,000 guaraníes  
 Investigador Principal, responsable  
 Integrantes: Russomando G;Espinola E; Guillen R; Cardozo E;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Maestría Académica (1);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 11/2014 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología  
**"Evaluación de la Sensibilidad del Antígeno Recombinante SAPA en el Diagnóstico Temprano de la Infección Congénita por Trypanosoma cruzi".**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Instituto Nacional de Parasitología (INP) "Dr. Mario Fatale Chaben". 2014. Proyecto colaborativo  
 Integrantes: SOSA ESTANI S; Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);
- 2/2012 - 8/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología  
**Factores predictivos en huésped y en el parásito para evaluar la efectividad del tratamiento con Benznidazole en niños de 5 a 15 años de edad captados por el Programa departamental de Chagas en Santa Cruz Bolivia.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Factores predictivos en huésped y en el parásito para evaluar la efectividad del tratamiento con Benznidazole en niños de 5 a 15 años de edad captados por el Programa departamental de Chagas en Santa Cruz Bolivia. Nagasaki, Japón y CENETROP , Bolivia 2012-2015.  
 Integrantes: HIRAYAMA K; Russomando G;Roca Y;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (4);
- 3/2010 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología  
**Estudio piloto para la vigilancia de infecciones respiratorias agudas bajas (IRAb) en niños menores de 5 años de edad hospitalizados en el Hospital Gral. Pediátrico Niños de Acosta Ñu, Dpto. Central, Paraguay.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: General: Determinar la etiología de IRAb grave de niños hospitalizados por métodos moleculares de diagnóstico en forma protocolizada.  
 .Las infecciones respiratorias agudas bajas (IRAb) son causa importante de morbilidad y mortalidad en niños, constituyendo una de las principales causas de hospitalización, y la primera causa de mortalidad infantil en nuestro país. En este proyecto piloto se propone el estudio en 200 casos de niños hospitalizados por sospecha clínica de IRAb, y en los mismos se realizará la identificación del agente etiológico (bacterias y virus) directamente de las muestras biológicas por la técnica multiplex-Reacción en Cadena de la Polimerasa (multiplex-PCR) sin cultivos adicionales. El listado de virus identificables incluye: RSV A/B, Influenza A/B, AdV, Rhinovirus (HRV-A, HRV-B, HRV-C), HPIVs (1-4), HCoV: HCoV-OC43, HCoV-229E, HCoV-HKU1, HCoVNL63, HBoV, hMPV, Enterovirus. En el listado de bacterias pasibles de ser identificadas están: Mycoplasma, S.pneumoniae, Haemophilus y



- Staphylococcus aureus. Los resultados de este estudio piloto permitirán evaluar la epidemiología de las IRAb en infantes menores de 5 años en el Paraguay y estimar el costo-beneficio de esta tecnología en nuestro país para su implementación a nivel salud pública teniendo en cuenta que es una metodología intermedia entre un "in house" y kits comerciales costosos.
- Integrantes: Russomando G;Espinola E; Guillen R;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1);
- 11/2014 - 8/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología  
**"Transmisión materno-infantil de Trypanosoma cruzi: Búsqueda de marcadores inmunológicos predictores en embarazadas infectadas y sus bebés".**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto de colaboración internacional Instituto Nacional de Parasitología (INP) "Dr. Mario Fatała Chaben". 2014  
 Integrantes: Bua J; Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1);
- 8/2014 - 8/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología Molecular y Biotecnología  
**Aplicación de marcadores de microsatélites de ADN para la identificación biológica de Speothos venaticus (Jagua Yvyguy), Tapirus terrestris (Mborevi), Blastocerus dichotomus (Guasu puku)**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: METAS  
 o Desarrollar marcadores moleculares (microsatélites) para determinar la identidad biológica y verificar el parentesco de las poblaciones de Speothos venaticus, Tapirus terrestris y Blastocerus dichotomus mantenidos en el CIASI y Áreas Silvestres Protegidas de la Entidad;  
 o Implementar la prueba de ADN para el registro genealógico con el fin de realizar el manejo reproductivo controlado y viable a largo plazo;  
 o Implementar la técnica de ADN para el sexado de los ejemplares de psitácidos.  
 o Capacitar a los técnicos del CIASI en Biología Molecular.  
 Integrantes: Russomando G;Nara E; Rojas L;  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (1);
- 5/2012 - 1/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Lab Biología Molecular, Dpto. Biología Molecular y Genética  
**Análisis bioinformático de los genes hexon, penton y fiber en adenovirus.**  
 Participación: Otros  
 Descripción: Co-tutora de la tesis de maestría de Julio Barrios. Posgrado en Ciencias Biomédicas  
 Integrantes: Espinola E(Responsable);Russomando G(Responsable);J BARRIOS(Responsable);Russomando G;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).  
 Financiadores: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS-UNA (Apoyo financiero)
- 1/2011 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Lab Biología Molecular, Dpto. Biología Molecular y Genética  
**Secuenciación de SwH1N1 circulantes**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Espinola E(Responsable); AMARILLA A; Russomando G; AQUINO V; Russomando G;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: CONACYT - (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 1/2011 - 2/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Lab. Biología Molecular, Dpto. Biología Molecular y Genética  
**Genotipificación directa de los genes de la betalactoglobulina (BLG) y la kappa caseína (k-Cas) de la leche como herramientas para el mejoramiento genético del ganado lechero bovino**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Nara E(Responsable);Russomando G; PEDROZO R; FIGUEREDO R; Russomando G;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: CONACYT - (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 11/2009 - 10/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Lab Biología Molecular, Dpto. de Biología Molecular y Genética  
**Aplicación de microsatélites de ADN para la identificación biológica de ganado bovino.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Es un proyecto de innovación, pues se ha puesto a punto un Servicio que no existía en el país, tanto para productores como para el Ministerio Público  
 Integrantes: Russomando G(Responsable);Nara E; Guillen R; DIAZ C; Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.



- Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: CONACYT - (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 1/2007 - 6/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Lab Biología Molecular, Dpto. Biología Molecular y Genética  
**Second National Seroepidemiological Study of Trypanosoma cruzi infection in the Paraguayan Population**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Objetivo. El fin del Proyecto es determinar los Departamentos del Paraguay libres de transmisión domiciliar por Triatoma infestans, vector de la enfermedad de Chagas. El propósito del mismo es evaluar el estado actual de la transmisión de la enfermedad de Chagas en áreas rurales del Paraguay, a través de la seroprevalencia de la infección chagásica humana en la población de 1 - 5 años de edad residentes en áreas rurales. En forma indirecta este proyecto permitirá además:  
 &#61656; Evaluar el impacto en la transmisión de la infección chagásica del país a partir del control de las poblaciones intradomiciliarias del vector, ejercido en forma regular desde el año 1999.  
 &#61656; Estimar el grado de riesgo de la transmisión congénita de la enfermedad, a partir de la confirmación de los casos seropositivos.
- Integrantes: Russomando G(Responsable);Sanchez Z; Nara E; Franco L; COUSIÑO B; VAZQUEZ O; CHENA L; Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: CIDA/Canada - (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 1/2003 - 12/2004 Proyecto de Investigación y Desarrollo, SENEPA, IICS y MSPyBS  
**Monitoring and evaluation of a strategy for entomological surveillance of Triatoma infestans,**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto empleado para diseñar instrumentos de monitoreo y evaluación  
 Integrantes: Russomando G(Responsable);GUIDO C; VILLALBA C; FELTES C; Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: UNDP/World Bank/WHO Special Programme for Research and Training in Tropica - TDR (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 8/2003 - 8/2004 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA  
**An Implementing study for the integration of parasite infection control and primary health care (pHC)**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Russomando G(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Pfizer Health Research-Foundation. Japan. - (Apoyo financiero)Fondo Central de Investigación de la UNA - (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 1/2001 - 6/2002 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA  
**National Seroepidemiological Study of Trypanosoma cruzi infection in the Paraguayan Population**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: FIN DEL PROYECTO  
 Apoyar la eliminación de la transmisión de la enfermedad de Chagas en el Paraguay.  
 PROPOSITO DEL PROYECTO  
 Realizar un estudio serológico de base (muestreo representativo a nivel nacional) en niños entre 1 y 5 años de edad para que dentro de 10 años sirvan de indicador del impacto que deberá generar el rociamiento en los próximos 5 años. Dato empleado dentro de las estrategias de vigilancia sostenible de la transmisión vectorial de la enfermedad de Chagas.  
 Integrantes: Sanchez Z; GUIDO C; Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: PAHO/WHO. - (Apoyo financiero)
- 1/1999 - 12/1999 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA  
**HLA haplotype detection by molecular biology in Indian Population of the Paraguayan Chaco.**  
 Participación: Coordinador o Responsable

- Descripción: Proyecto destinado a determinar marcadores moleculares de resistencia en la infección con T. cruzi. Publicado en Immune Genetics los resultados. En Paraguay realizamos los estudios serologicos iniciales y moleculares de T. cruzi, se hicieron los árboles genealogicos y en Japon hicieron el HLA  
 Integrantes: HIRAYAMA K(Responsable);Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Saitama, University, Japan. - (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 1/1999 - 12/1999 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Biología Molecular , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA  
**Prenatal Screening of Trypanosoma cruzi infection in the departments of Alto Paraná and Canindeyú**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Sanchez Z; Meza G; ALMIRON M; Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Itaipu Binacional - (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 1/1998 - 12/1998 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA  
**Cell culture isolation and Genetic Characterization of the Sincytial Respiratory Virus in Paraguay.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: PARRA GI; Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Fondo Central de Investigacion de la UNA - (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 1/1995 - 12/1997 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Biología Molecular , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA  
**Assessment of a Locally Sustainable System for the Diagnosis of Congenital**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: A través de este proyecto se inició el Programa de Control Prenatal y Chagas Congénito en el Paraguay que hasta la fecha es localmente sustentable en 37 municipios de Paraguari y Cordillera. El proyecto fue seleccionado entre los mejores del área por el TDR/WHO, y se publicó en TDR News con el número 16 del año 1999. Ver página web.  
 Integrantes: CANDIA N; FRANCO L; ALMIRON M; CÁLCENA F; Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: UNDP/World Bank/WHO Special Programme for Research and Training in Tropical - TDR (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 1/1996 - 12/1996 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA  
**An Implementing study for the integration of parasite infection control and primary health care (pHC)**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: SENDO F(Responsable);Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Pfizer Health Research-Foundation. Japan. - (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;
- 1/1996 - 12/1996 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Biología Molecular , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA  
**Implementation of a Locally Sustainable System for the Diagnostic of Congenital Chagas Disease in Paraguay.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: CANDIA N; ALMIRON M; CÁLCENA F; Russomando G;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Fondo Central de Investigacion de la UNA - (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 1/1996 - 12/1996 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA  
**Studies of protective immunity in Chagas´disease- The role of immune response related genes**  
 Participación: Integrante del Equipo

	<p>Integrantes: SENDO F(Responsable);Russomando G;                  Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.                  Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).                  Financiadores: Japan Ministry of Education - (Apoyo financiero)                  Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;                  Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dptos.de Bioquímica, Medicina Tropical y Biología Molecular del IICS, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA                  Integrantes: FERRO E(Responsable);ROJAS DE ARIAS A; Russomando G;                  Situación: ; Tipo/Clase: .                  Alumnos:                  Financiadores: UNDP/World Bank/WHO Special Program for Research and Training in Tropical D - TDR (Apoyo financiero)                  Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;                  Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. Biología Molecular, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA</p>
1/1995 - 12/1995	<p><b>Polymerase Chain Reaction Technique and Hibridization : Identification of Trypanosoma cruzi clones in blood of Chronic Chagas patients</b>                  Participación: Coordinador o Responsable                  Integrantes: ALMIRON M; FIGUEREDO A; Russomando G;                  Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.                  Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).                  Financiadores: Fondo Central de Investigacion de la UNA - (Apoyo financiero)                  Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;                  Extensión, Lab de Biología Molecular, Dpto. de Biología Molecular y Genética                  Actividad de extensión realizada: Coordinadora del Nodo Paraguay del Centro de Biología Estructural del Mercosur (CeBEM): Aprobado en Nov. 2011 por la RECyT como Proyecto MERCOSUR</p>
1/1993 - 1/1993	<p>Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción                  Actividad de extensión realizada: Revisora de artículos científicos en revistas indexadas AmJTropMedHyg, Experimental Parasitology y otros</p>
8/2011 - Actual	<p>Extensión, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción                  Actividad de extensión realizada: Miembro de la Red GABRIEL Network. Red de Entrenamiento y Transferencia Tecnológica a Países en Vías de Desarrollo Fundación Merieux- Francia.</p>
1/2010 - Actual	<p>Extensión, Lab de Biología Molecular, Dpto de Biología Molecular y Genética                  Actividad de extensión realizada: Servicio que permite determinar la identidad biológica del ganado bovino en el Paraguay empleando un analizador automático de ADN (tecnología de avanzada).</p>
1/2010 - Actual	<p>Extensión, Dpto. de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA                  Actividad de extensión realizada: Monitoreo del Control Prenatal y Chagas Congénito en Regiones endémicas, Paraguari y Cordillera</p>
5/2010 - 10/2019	<p>Extensión, Lab de Biología Molecular, Dpto de Biología Molecular y Genética                  Actividad de extensión realizada: Coordinadora del Proyecto de Extensión "Control Prenatal y Chagas Congénito en dos Dptos. Endémicos: Paraguari y Cordillera"</p>
1/1999 - 10/2019	<p>Gestión Académica, Fundacion Merieux, Fundacion Merieux y London School                  Cargo o función: Faculty: Advance Course in Diagnostic - Annecy, Francia</p>
1/1996 - 10/2019	<p>Gestión Académica, Dpto. de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA                  Cargo o función: Miembro del Comité de Readcción de Proyecto parque Tecnológico y Científico de la UNA</p>
8/2011 - 9/2017	<p>Gestión Académica, Dpto. de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA                  Cargo o función: Miembro del Comité de REdacción del Documento Políticas de Investigación en Salud</p>
7/2011 - 12/2016	<p>Gestión Académica, Dpto. de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA                  Cargo o función: Miembro Titular del Comité Nacional de Coordinacion del Proyecto PNUMA FMAM Desarrollo del Marco Nacional de Seguridad de la Biotecnología en el Paraguay</p>
5/2010 - 12/2010	<p>Gestión Académica, Dpto. de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA                  Cargo o función: Coordinadora Nacional del Grupo Panamericano de Teleepidemiología</p>
1/2007 - 12/2009	<p>Gestión Académica, Dpto. de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA                  Cargo o función: o Coordinador del Nodo Paraguay de la Red Internacional de Entrenamiento e Investigación en Enfermedades Parasitarias (RTPD-Network).</p>
9/2005 - 12/2009	<p>Gestión Académica, Dpto. de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA                  Cargo o función: Miembro del Comité de Expertos en Chagas Operacional- OMS/OPS</p>
1/1996 - 12/2006	<p>Gestión Académica, Dpto. de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA                  Cargo o función: Coordinadora del Nodo Paraguay de la Red de Entrenamiento en enfermedades parasitarias</p>
1/2002 - 12/2004	<p>Gestión Académica, Dpto. de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA                  Cargo o función: Coordinadora del Nodo Paraguay de la Red de Entrenamiento en enfermedades parasitarias</p>
1/1992 - 12/1999	<p>Gestión Académica, Dpto. de Biología Molecular y Genética, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA                  Cargo o función: Coordinadora del Nodo Paraguay de la Red de Entrenamiento en enfermedades parasitarias</p>

## International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine - IFCC-LM

### Vínculos con la Institución

2023 - 2023	<b>Docente Cursos Internacional en Diagnostico Molecular, Vilnius, Lituania</b>	C. Horaria: 6
	Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n	
2020 - 2023	<b>Member. Committee on Clinical Molecular Biology Curriculum (C-CMBC) IFCC</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Selección por concurso de meritos (CV)	
2018 - 2023	<b>Member of the IFCC Awards Committee (AC)</b>	C. Horaria: 1
	Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n	
2013 - 2018	<b>Member-Committee on Molecular Diagnostics (C-MD)</b>	C. Horaria: 1
	Otras Informaciones: He sido seleccionada por concurso de méritos a nivel internacional.	

## Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSPyBS

### Vínculos con la Institución

2025 - Actual	<b>Miembro del Comite de Polio</b>	C. Horaria: 1
2021 - Actual	<b>Miembro de la Mesa Tecnica Interinstitucional de Vigilancia Genomica de SARS Cov 2</b>	C. Horaria: 1
	Otras Informaciones: Nombrada por CONACYT	
2007 - 2009	<b>Otro - Asesor Técnico Honorario</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Asesor Técnico Honorario. 2007-2009. Dirección General de Vigilancia de la Salud-Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social del Paraguay.	
2007 - 2009	<b>Otro - Miembro Titular del Comité Coordinador</b>	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Miembro Titular del Comité Coordinador, Convenio Marco entre el Ministerio de Salud Pública y BS del Paraguay y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) de la Argentina.	
2006 - 2006	<b>Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la XV Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Brasil</b>	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación total	
2005 - 2005	<b>Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la XIV Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Bolivia</b>	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación total	
2004 - 2004	<b>Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la XIII Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Argentina</b>	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación total	
2003 - 2003	<b>Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la XII Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Chile</b>	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación total	
2002 - 2002	<b>Funcionario/Empleado - Presidente y Repr. Gubernamental en la XI Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Asuncion</b>	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación total	
2001 - 2001	<b>Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la X Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Uruguay</b>	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación total	
2000 - 2000	<b>Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la IX Reunión Intergubernamental del Cono Sur- Brasil</b>	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación total	
1999 - 1999	<b>Funcionario/Empleado - Representante Gubernamental en la VIII Reunión Intergubernamental del Cono Sur-Bolivia</b>	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: o	

1999 - 2007 **Funcionario/Empleado - Jefe de Programa Nacional de Chagas** C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Responsable de las conducción técnica operativa en terreno de funcionarios para actividades de fumigación y vigilancia entomológica de las áreas endémicas para la enfermedad de Chagas. Creación de un Sistema de Vigilancia Entomológica con participación comunitaria en áreas rurales: líderes comunitarios y escuelas rurales involucradas en la Semana de Chagas. Innovación introducida con tecnología GIS/GPS y cartografía digital aplicado por vez primera en los Programas de Control Vectorial para operaciones de campo. Paraguay fue declarado libre de transmisión vectorial intradomiciliar por Triatoma infestans en el año 2008 mayormente por las actividades de control y vigilancia vectorial introducidas durante mi gestión.

- Actual

#### Actividades

##### Actividades

- 1/2003 - 12/2007 Capacitación/Entrenamiento dictado, Programa Nacional de Chagas, SENEPA  
Capacitación/Entrenamientos dictados:  
-formación a funcionarios del SENEPA en el empleo de tecnología espacial GIS/GPS y cartografía digital en salud para el control y vigilancia de vectores  
-talleres de capacitación a líderes comunitarios para la vigilancia del vector de la enfermedad de Chagas  
-capacitación anual a alrededor de 2000 directores de escuelas y colegios rurales de áreas endémicas para la vigilancia escolar del vector de la enfermedad de Chagas
- 6/2003 - 3/2005 Servicio Técnico Especializado, Proyecto OPS-CIDA-Canadá, OPS-Paraguay  
Servicio realizado: Coordinador Nacional del Componente Chagas - Vigilancia de la Enfermedad de Chagas con Participación Comunitaria". 2003-2005
- 9/2005 - 12/2009 Otra actividad técnico-científico relevante  
Actividad realizada: Miembro del Comité Coordinador del Grupo Panamericano de Tele-epidemiología
- 2/2007 - 4/2007 Otra actividad técnico-científico relevante, Ministerio de Salud Pública y BS, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Actividad realizada: Responsable del Rastrillaje Fiscalizador por el MSP en la Emergencia Nacional de Dengue

### Organización Mundial de la Salud - OMS

#### Vínculos con la Institución

2007 - 2016 **Colaborador - Member of WHO Technical Group** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Miembro Consultor en el área:Member of the WHO Technical Group IV for congenital Trypanosoma cruzi infection

2007 - 2007 **Colaborador - Temporal Adviser** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Temporal Adviser. Technical Meeting: "Revisiting Chagas disease: From a Latin American Health perspective to a Global Health perspective".Geneva, Switzerland, July 4-6, 2007.

2002 - 2004 **Colaborador - Miembro de Comité de Expertos** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Member of the Steering Committee for Operational Research on Chagas Disease of the Tropical Disease Research Special Programme. TDR/WHO/PAHO. 2002-2004

- Actual

#### Actividades

### Organización Panamericana de la Salud - OPS

#### Vínculos con la Institución

2007 - 2007 **Colaborador - Miembro del Comité de Expertos** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Miembro del Comité de Expertos "Consulta Técnica sobre Información, Educación, y Comunicación (IEC) en Enfermedad de Chagas Congénita (OPS/OMS) Montevideo, Uruguay.

2005 - 2005 **Colaborador - Evaluadora Internacional en Peru.** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Evaluadora Internacional del Programa Nacional de Chagas de Perú. Lima, Perú, 10 al 15 de julio de 2005.

2003 - 2005 **Otro - Coordinador Nacional** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Coordinador Nac.Componente Chagas - Proy-OPS-CIDA-Canadá. Responsable del desarrollo e implementación de un Sistema integral de "Vigilancia de la Enfermedad de Chagas con Participación Comunitaria". Se capacitaron más de 500 líderes comunitarios de Cordillera, Paraguarí y Concepción, se motivó la participación anual de más de 1500 escuelas rurales en la semana de Chagas (movilización de más 20.000 niños) y entrenamiento de funcionarios del SENEPA

2002 - 2004 **Colaborador - Miembro de Comité de Expertos** C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Miembro del Comité de Expertos en Chagas Operacional - Tropical Disease Research-WHO. OPS/OMS/TDR.

2001 - 2001 **Colaborador - Evaluadora Internacional en Argentina** C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Evaluadora Internacional del Programa Nacional de Chagas de Argentina. Buenos Aires, Argentina, 06 al 10 de agosto de 2001.

2000 - 2000 **Colaborador - Evaluadora Internacional en Peru** C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Evaluadora Internacional del Programa Nacional de Chagas de Perú. Lima, Perú, 18 al 24 de junio de 2000.

## Servicio Nacional de Salud Animal - SENACSA

### Vínculos con la Institución

2020 - 2020 **Coordinador Interinstitucional y Responsable del diagnostico de COVID-19** C. Horaria: 60

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Responsable de la coordinación interinstitucional con el MSPyBS, y de la implementación de un sistema de diagnóstico laboratorial con técnicas moleculares de COVID-19 para ampliar la base diagnóstica del país. Logrando hasta la fecha la responsabilidad del 30-40% de los resultados a nivel país.

## Sociedad Científica del Paraguay - SCP

### Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Miembro** C. Horaria: 1

## Sociedad Paraguaya de Microbiología - SPM

### Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Miembro** C. Horaria: 1

## Sociedad Paraguaya de Pediatría - SPP

### Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **ocente curso de Postgrado de Infectología Pediátrica dependiente de la UNA** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

2021 - 2021 **Docente curso de Postgrado de Infectología Pediátrica dependiente de la UNA** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

## Universidad Nacional de Asunción - UNA

### Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Investigador Ad Honorem** C. Horaria: 2

#### Actividades

1/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
**PINV01-151. Estudio Piloto de Potenciales Biomarcadores Inmunológicos, citocinas, quimiocinas y proteínas del complemento, asociados a etiología, severidad y respuesta al tratamiento en niños menores de 5 años hospitalizados por neumonía**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Russomando G(Responsable)  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .  
Alumnos:

2018 - 2019 **Miembro de equipo tecnico** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Política de Investigacion de la UNA

2011 - 2015 **Otro - Miembro del Equipo Coordinador para la creación del Parque Científico Tecnológico de la UNA** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Miembro del Equipo Coordinador para la creación del Parque Científico Tecnológico de la UNA. En este momento se encuentra en la etapa inicial de la puesta en marcha de la Agencia de Gestión Tecnológica



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

Me gradué como Doctora en Bioquímica en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) en 1985. Obtuve el Doctorado en Ciencias Médicas por la Universidad de Nagasaki, Japón, en 2012, y el Máster en Gestión de la Ciencia y la Innovación por la Universidad Politécnica de Valencia, España, en 2016.

Desde 1992 hasta octubre de 2019 fui responsable del primer laboratorio de Biología Molecular del Paraguay, instalado en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS-UNA), liderando el desarrollo de capacidades nacionales en diagnóstico molecular aplicado a enfermedades infecciosas de relevancia en salud pública. Mis líneas de investigación se centraron en la identificación, diagnóstico y caracterización molecular (genotipificación) de patógenos emergentes y reemergentes, con impacto a nivel nacional y regional.

Durante este período impulsé activamente la transferencia tecnológica, mediante la organización y participación en entrenamientos y cursos especializados tanto en el país como en el exterior, contribuyendo a la consolidación de una carrera científica sostenida en un área altamente competitiva. La gestión técnica y una producción científica continua permitieron la formación e inserción de jóvenes profesionales en actividades de investigación, ciencia y tecnología durante más de 28 años.

Como responsable de la línea de investigación en Chagas congénito, desarrollé un test ELISA basado en la proteína recombinante SAPA, que permitió el diagnóstico precoz de la infección congénita. A partir del año 2001 gestioné la incorporación de nuevas áreas de investigación vinculadas a técnicas diagnósticas moleculares, caracterización y epidemiología molecular de agentes infecciosos de interés en salud pública nacional y regional.

Desde 2007 me desempeñé como Docente Investigadora con Dedicación Exclusiva en la UNA (DiTCom). Integré el Comité de Coordinación Estratégica del IICS-UNA y formé parte del equipo responsable del diseño del Parque Científico Tecnológico de la UNA (PCTUNA-PY).

Representé al país como Jefa del Programa Nacional de Control de la Enfermedad de Chagas del MSPyBS (1999-2007), y participé como miembro del Comité de Expertos en Chagas Operacional (TDR/OMS), del WHO Global Network for Chagas Disease Elimination, y de iniciativas regionales vinculadas a tecnologías aplicadas a la salud pública. Asimismo, integré comités científicos y académicos de la International Federation of Clinical Chemistry (IFCC), incluyendo el International Scientific Committee del curso ACDx, el Committee on Molecular Diagnostics, el Awards Committee y el Clinical Molecular Biology Curriculum Committee.

Participo en redes científicas internacionales como SAREC-RTPD, VIRORED, CeBEM, GABRIEL Network (Fundación Mérieux) y CYTED-COVID-19 Diagnóstico, contribuyendo a la colaboración científica internacional, al fortalecimiento de capacidades locales en diagnóstico molecular, vigilancia epidemiológica y transferencia tecnológica.

He recibido 40 premios científicos en congresos nacionales e internacionales, cinco Menciones de Honor y el Premio Nacional de Ciencias 2008 otorgado por el Congreso Nacional. Soy Profesora Emérita de la FCQ-UNA, docente de posgrado, Investigadora Asociada de la Facultad Politécnica-UNA e Investigadora Ad Honorem de la FCQ-UNA. En los últimos cinco años he publicado 13 artículos científicos internacionales (11 Q1), un artículo nacional y un capítulo de libro..

## Producción Técnica

### Cursos de corta duración dictados

- 1 Russomando G; Díaz Acosta C D; Curso de Biología Celular Doctorado, 2024. (Otro)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Ciudad: San Lorenzo.
- 2 Russomando G Curso de Posgrado en Infectología Pediátrica-Enfermedad de Chagas, 2023. (Especialización)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Instituto de Medicina Tropical  
Participación: Docente. Duración: 0 meses. Ciudad: Asuncion.
- 3 Russomando G Advance Course in Molecular Diagnostics, 2023. (Perfeccionamiento)**  
Referencias adicionales: Lituania/Inglés; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: International Federation of Clinica Chemistry and Laboratory Medicine  
Participación: Docente. Duración: 0 meses. Ciudad: Vilnus.
- 4 Russomando G Investigacion científica en el Paraguay:una vision critica en el area de la salud, 2022. (Extensión extracurricular)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: UNINORTE  
Participación: Docente. Lugar: Virtual. Ciudad: Asuncion.
- 5 Russomando G Tecnicas de Biología Molecular, 2021. (Extensión extracurricular)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Universidad de San Lorenzo  
Participación: Docente. Lugar: Virtual. Ciudad: Asuncion.
- 6 Russomando G Curso de Posgrado en Infectología Pediatrica-Enfermedad de Chagas, 2021. (Especialización)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Pediatria  
Participación: Docente. Lugar: LACIMET-MSPyBS. Ciudad: Asuncion.

- 7 Russomando G Curso para Enfermeras de Amambay, 2021. (Perfeccionamiento)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Participación: Docente. Lugar: Virtual.
- 8 Russomando G SARS CoV 2 Importancia e impacto de las variants en Salud Pública, 2021. (Perfeccionamiento)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS  
Participación: Docente. Lugar: Virtual.
- 9 Russomando G Curso DETECCIÓN POR qPCR DE COINFECCIONES VIRALES Y BACTERIANAS: patógenos causales de IRA detectados en niños menores de 5 años con y sin neumonías, 2021. (Perfeccionamiento)**  
Referencias adicionales: Perú/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Grupo de Estudios en Tecnología Médica  
Participación: Docente. Lugar: Virtual.
- 10 Russomando G Webinar SARS Cov2- impacto de las vacunas y variantes, 2021. (Perfeccionamiento)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Universidad Santa Clara de Asís  
Participación: Docente.
- 11 Russomando G El COVID 19 desde el Laboratorio, 2020. (Perfeccionamiento)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazú  
Participación: Docente. Lugar: Virtual.
- 12 Russomando G; GUILLÉN R; Curso de Posgrado Biología Celular Molecular, 2020. (Otro)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
Participación: Docente. Ciudad: San Lorenzo.
- 13 Diaz Acosta C D; Russomando G; Martinez M; GALEANO ME; SÁNCHEZ Z; Curso: Introducción a la Biología Molecular. Aplicaciones clínicas y de vigilancia, 2019. (Extensión extracurricular)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Sociedad de Microbiología del Paraguay  
Participación: Docente. Ciudad: Asunción.
- 14 Russomando G Curso Avanzado de Diagnóstico Molecular, 2016. (Perfeccionamiento)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: Coordinadora y docente del curso
- 15 Russomando G Curso de postgrado. "Curso Avanzado de Diagnóstico Molecular", 2014. (Perfeccionamiento)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay  
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Asociación de Bioquímicos del Paraguay. Ciudad: Asunción.
- 16 Russomando G Curso de postgrado internacional. "Nuevas tecnologías aplicables al desarrollo de inmunoterapias y vacunas virales" , 2014. (Perfeccionamiento)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA  
Participación: Organizador. Duración: 40 meses. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: Asunción.  
Observaciones: Curso Internacional- Financiado por UNU BIOLAC. Dictado por profesores de USA, Uruguay y Argentina. Asunción Paraguay. 18 al 22 de agosto de 2014.
- 17 Russomando G Curso de Postgrado. Curso Avanzado de Diagnóstico y Epidemiología Molecular., 2013. (Otro)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA  
Participación: Organizador. Duración: 40 meses. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: Asunción.  
Observaciones: Organizado dentro de la Maestría del IICS-UNA. 18 al 22 de noviembre
- 18 Russomando G Curso de postgrado internacional. Introducción a la Simulación Computacional de Biomoléculas. , 2013. (Otro)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires  
Participación: Organizador. Duración: 32 meses. Lugar: Facultad Politécnica. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: Organizado por el Centro de Biología Estructural del Mercosur (CeBEM). Docentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Dpto. Dirigido por el Dr Darío Estrin.
- 19 Russomando G Curso de postgrado internacional. Vacunas Virales: Diseño y Desarrollo, 2013. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA

Participación: Organizador. Duración: 40 meses. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: Organizado por el IICS-UNA. Financiado por UNU BIOLAC. Dictado por profesores de USA, Uruguay y Argentina. Asunción Paraguay. 23 al 27 de Septiembre 2013.

**20 Russomando G Curso de postgrado internacional. Proteínas Recombinantes. "Métodos de purificación y de análisis de calidad de proteínas recombinantes para ser usadas como reactivos de diagnóstico" , 2012. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Participación: Organizador. Duración: 20 meses. Ciudad: Asunción.

Observaciones: II Curso de Postgrado de Proteínas Recombinantes. Dictado por los Prof. Monica Marín y Mario Señorale de la Universidad de la República del Uruguay. Asunción-Paraguay. 15 al 19 de octubre 2012

**21 Russomando G Curso de postgrado internacional. Simulación computacional de biomoléculas, 2012. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asuncion

Participación: Organizador. Duración: 24 meses. Lugar: Fcaultad Politécnica. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Curso de transferencia tecnológica: Simulación Computacional de Biomoléculas. Organizado por el Centro de Biología Estructural del Mercosur (CeBEM). Docentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Dpto. Dirigido por el Dr Darío Estrin. San Lorenzo, 14 al 16 de junio de 2012.

**22 Russomando G Curso de postgrado internacional. "Producción de proteínas recombinantes para el desarrollo de sistemas diagnósticos" , 2011. (Perfeccionamiento)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Participación: Organizador. Duración: 20 meses. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: Curso de Entrenamiento Teórico-Práctico Financiado por UNUBIOLAC. Dictado por los Prof. Monica Marín y Mario Señorale de la Universidad de la República del Uruguay. Asunción-Paraguay. 17 al 21 Octubre, 2011.

**23 Russomando G Taller Salud y Tele-epidemiología. Organizado durante el XIII Simposio de la Sociedad de América Latina en Sensores Remotos y Sistemas de Información Espacial. La Habana, Cuba, 22-26 de septiembre de 2008, 2008. (Extensión extracurricular)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, tele epidemiologia;

Referencias adicionales: Cuba/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Naciones Unidas/UNOOSA

Participación: Organizador. Duración: 0 meses. Lugar: . Ciudad: La Habana.

Observaciones: Organizado durante el XIII Simposio de la Sociedad de América Latina en Sensores Remotos y Sistemas de Información Espacial. La Habana, Cuba, 22-26 de septiembre de 2008

**24 Russomando G Coordinadora General del Curso Intensivo; Enfermedad de Chagas. XI Congreso Paraguayo de Cardiología 13 y 14 de agosto de 2005. , 2005. (Extensión extracurricular)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: SENEPA-IICS

Participación: Organizador. Duración: 0 meses. Lugar: Hotel Sheraton. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: Coordinadora General del Curso Intensivo; Enfermedad de Chagas. XI Congreso Paraguayo de Cardiología 13 y 14 de agosto de 2005.

**25 Russomando G Coordinadora del curso Teórico Epidemiología Molecular y Biología Celular. Organizado por el Departamento de Biología Molecular del IICS - UNA y la RTPD network. Asunción-Paraguay, 18 al 29 de octubre de 2004., 2004. (Extensión extracurricular)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico molecular y epidemiologia molecular;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Participación: Docente. Duración: 0 meses. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: Coordinadora del curso Teórico Epidemiología Molecular y Biología Celular. Organizado por el Departamento de Biología Molecular del IICS - UNA y la RTPD network. Asunción-Paraguay, 18 al 29 de octubre de 2004.

**26 Russomando G Coordinadora del curso Transferencia de Tecnología en Diagnóstico y Epidemiología Molecular. Organizado por el Departamento de Biología Molecular del IICS - UNA y el Sustainable Science Institute (University of Berkeley-California-USA) Asunción-Paraguay, agosto de 2001., 2001. (Extensión extracurricular)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Identifioicacion, diagnostico molecular y epidemiologia molecular;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Participación: Organizador. Duración: 0 meses. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: o Coordinadora del curso Transferencia de Tecnología en Diagnóstico y Epidemiología Molecular. Organizado por el Departamento de Biología Molecular del IICS - UNA y el Sustainable Science Institute (University of Berkeley- California-USA) Asunción-Paraguay, agosto de 2001.

- 27 Russomando G Coordinadora del curso Actualización en Inmunología. Organizado por la Sociedad Paraguaya de Inmunología y la Red de Investigación y Entrenamiento en Enfermedades Parasitarias del Cono Sur de América latina SIDA/SAREC. Asunción-Paraguay, 24 de julio al 4 de agosto de 2000., 2000. (Extensión extracurricular)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Inmunología;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
 Participación: Organizador. Duración: 0 meses. Lugar: Rectorado de la UNA. Ciudad: Asuncion.  
 Observaciones: Coordinadora del curso Actualización en Inmunología. Organizado por la Sociedad Paraguaya de Inmunología y la Red de Investigación y Entrenamiento en Enfermedades Parasitarias del Cono Sur de América latina SIDA/SAREC. Asunción-Paraguay, 24 de julio al 4 de agosto de 2000.
- 28 Russomando G Coordinadora del curso: Aplicación del PCR-SSCP al estudio de la variabilidad genética en minicírculos del kDNA del Trypanosoma cruzi". Curso teórico - práctico. Conducido por la Dra. Karen Luisa Haag. Universidad de Rio Grande do Sur - Brasil. Asunción, Paraguay. 5 -15 de octubre de 1998., 1998. (Extensión extracurricular)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Genotipificación;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
 Participación: Organizador. Duración: 0 meses. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: Asuncion.  
 Observaciones: Coordinadora del curso: Aplicación del PCR-SSCP al estudio de la variabilidad genética en minicírculos del kDNA del Trypanosoma cruzi". Curso teórico - práctico. Conducido por la Dra. Karen Luisa Haag. Universidad de Rio Grande do Sur - Brasil. Asunción, Paraguay. 5 -15 de octubre de 1998.
- 29 Russomando G Coordinadora del curso: Aplicaciones de técnicas inmunoenzimáticas y moleculares para el diagnóstico y caracterización de virus ARN y ADN. Curso teórico-práctico. Conducido por el Dr Juan Arbiza.Universidad de la República del Uruguay. IICS. Asunción, Paraguay. 3-7 de agosto de 1998., 1998. (Extensión extracurricular)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Genotipificación;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
 Participación: Organizador. Duración: 0 meses. Lugar: . Ciudad: Asuncion.  
 Observaciones: Coordinadora del curso: Aplicaciones de técnicas inmunoenzimáticas y moleculares para el diagnóstico y caracterización de virus ARN y ADN. Curso teórico-práctico. Conducido por el Dr Juan Arbiza.Universidad de la República del Uruguay. IICS. Asunción, Paraguay. 3-7 de agosto de 1998.

#### Organización de eventos

- 1 Russomando G XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología-Coordinadora SIMPOSIO SATELITE COVID-19, 2021. (Congreso)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación Latinoamericana de Microbiología  
 Evento itinerante: Si. Lugar: Virtual. Ciudad: Asuncion-Paraguay.
- 2 Russomando G Curso de Posgrado Biología Celular Molecular , 2020. (Otro)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
 Evento itinerante: Si. Ciudad: San Lorenzo.
- 3 Russomando G Curso de Diagnóstico Avanzado en el Postgrado en Ciencias Biomédicas, 2016. (Otro)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
 Evento itinerante: Si. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: San Lorenzo.
- 4 Russomando G Curso de Dagnóstico Avanzado dentro del Postgrado en Ciencias Biomédicas, 2013. (Otro)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
 Evento itinerante: Si. Duración: 20 semanas. Lugar: IICS-UNA. Ciudad: San Lorenzo.
- 5 Russomando G Curso Avanzado de Biología Celular y Molecular. Organizado en el marco del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Ciencias Biomédicas de la UNA. Dictado por los Dres Norbel Galanti y Ulrique Kemmerlin del Instituto de Investigaciones Biomédicas. Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. Asunción-Paraguay. 13 al 21 octubre, 2009., 2009. (Otro)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Biología Celular Molecular;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud



Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Rectorado de la UNA. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: Curso Avanzado de Biología celular y Molecular. Organizado en el marco del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Biomédicas de la UNA. Dictado por los Dres Norbel Galanti y Ulrique Kemmerlin del Instituto de Investigaciones Biomédicas. Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. Asunción-Paraguay. 13 al 21 octubre, 2009.

**6 Russomando G Curso Internacional: Técnicas Moleculares Aplicadas al Diagnostico, Epidemiología Molecular y Resistencia a Drogras en Tuberculosis. Organizado por la RTPD network (Investigación y entrenamiento en enfermedades parasitarias) - Paraguay- Octubre 12 -20, 2005., 2005. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tuberculosis;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: SIDA/SAREC y el IICS-UNA

Duración: 0 semanas. Lugar: Hotel Exelsior. Ciudad: Asuncion.

Observaciones: o Curso Internacional: Técnicas Moleculares Aplicadas al Diagnostico, Epidemiología Molecular y Resistencia a Drogras en Tuberculosis. Organizado por la RTPD network (Investigación y entrenamiento en enfermedades parasitarias) SIDA/SAREC y el IICS-UNA- Paraguay- Octubre 12 -20, 2005.

**Trabajos técnicos**

**1 Russomando G Implementar y dirigir un sistema de diagnóstico masivo de COVID en el SENACSA, 2020.**

Palabras Clave: diagnostico covid;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Aumentar la base diagnóstica de COVID en Pargauy; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal

**2 Russomando G Proyecto de Política y Reglamento General de Investigacion en la UNA, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Elaborar la política de Investigación de la UNA; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 3 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Direccion General de Investigacion de la UNA

**3 Espinola E; Russomando G; Secuenciación de SwH1N1 circulantes., 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Puesta a punto en paraguay de la técnica secuenciación y determinar variantes circulantes; Disponibilidad: irrestricta;

Duración: 24 meses.; Número de páginas: 15;

Institución promotora/financiadora: BID/CONACYT

Observaciones: La Dra Russomando es co-investigadora en el proyecto

**4 Nara E; Russomando G; Genotipificaci"on directa de los genes de la betalactoglobulina (BLG) y la kappa case"na (IÉ-Cas) de la leche como herramientas para el mejoramiento gen"itico del ganado lechero bovino , 2011.**

Palabras Clave: Produccion agropecuaria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: mejorar la produccion agropecuaria ; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 15;

Institución promotora/financiadora: BID/CONACYT

Observaciones: La Dra Russomando es co investigadora

**5 Russomando G; BACCALA G; Estudio piloto para la vigilancia de infecciones respiratorias agudas bajas (IRAb) en niños menores de 5 años de edad, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Puesta a punto de la técnica multiplex PCR en un estudio multicéntrico; Disponibilidad: restricta; Duración: 60 meses.; Número de páginas: 25;

Institución promotora/financiadora: Fundacion Merieux (Lyon, Francia) y el IICS

Observaciones: Estudio piloto para la vigilancia de infecciones respiratorias agudas bajas (IRAb) en niños menores de 5 años de edad hospitalizados en el Hospital Gral. Pediátrico Niños de Acosta Ñu, Dpto. Central, Paraguay. Investigador Principal. Financiación parcial: Fundación Merieux, Lyon

Francia 2010-2011

**6 Russomando G Miembro del Equipo de Redacción de la Política Nacional de Investigacion en Salud, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Escribir el proyecto en equipo y presentarlo al Congreso; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.;

Institución promotora/financiadora:

Observaciones: Participación de la Dra Russomando dentro del Equipo Responsable de la Redacción de la Política Nacional de Investigacion en salud

**7 Russomando G Aplicación de microsatélites de ADN para la identificación biológica de ganado bovino. , 2009.**

Palabras Clave: Biotecnología Agropecuaria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Desarrollar un servicio innovador; Disponibilidad: restricta; Duración: 18 meses.; Número de páginas: 20;

Institución promotora/financiadora: BID/CONACYT

Observaciones: La Dra Russomando es la responsable técnica del proyecto

## 8 Russomando G Miembro Titular del Comité Nacional de Coordinación (CNC) del Proyecto PNUMA\_FMAM Desarrollo del Marco Nacional de Seguridad de la Biotecnología para el Paraguay, 2005.

Palabras Clave: Biotecnología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Desarrollo del Marco Nacional de Seguridad de la Biotecnología para el Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.;

Institución promotora/financiadora:

### Productos tecnológicos

#### Sin registro o patente

##### 1 Russomando G; Nara E; DIAZ C; Guillen R; Genotipificación de Ganado Bovino, 2010.

Palabras Clave: Biotecnología Agropecuaria; genotipificación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Identidad biológica;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Proyecto de Innovación Tecnológica/ desarrollo de un servicio innovador . Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: CONACYT.

Observaciones: Proyecto de innovación donde la ARPes la empresa proponente y el IICs-Lab Biología Molecular la Empresa Asociada. Dra Russomando responsable técnico del proyecto

##### 2 Russomando G Antígeno recombinante SAPA en un test de ELISA para detección de Chagas congénito, 2003.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: OMS-IICS\_UNA.

#### Sin registro o patente

##### 1 Espinola E; Russomando G; Adenovirus D human/PAR/Py52A/2010/83[P83H9F15]. Novel adenovirus "genotype 83", 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Se detecta un adenovirus circulante en el Paraguay no descrito, agregado a la base de datos GenBank. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA.

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

##### 1 Cécile Chauvel; Philippe Vanhems; Marie-Charlotte Quemin; Marianne Abifadel; Shally Awasthi; Russomando G; Jianwei Wang; Florence Komurian - Pradel; (RELEVANTE) Clustering and visualization of the GABRIEL network expertise in the field of infectious diseases,, BMJ Global Health, 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2059-7908

Observaciones: BMJ Glob Health. 2025 May 16;10 (5):e017595. doi: 10.1136/bmjgh-2024-017595. PMID: 40379274 (Impact Factor: 8.1) Q1 cuartile

##### 2 Rainer Tan; Arjun Chandna; Tim Colbourn; Shubhada Hooli , Carina King , Eric D. McCollum; Russomando G; Philippe Vanhems; Jianwei Wang; Shamim A. Qazi , Yasir Bin Nisar; (RELEVANTE) Development and validation of a novel clinical risk score to predict hypoxemia in children with pneumonia using the WHO PREPARE dataset, BMJ Global Health, 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2059-7908

Observaciones: (IF:6.1) Q1 quartile

##### 3 Russomando G; FARIÑA N; Selilah Amour; Grau L; Guillen R; Sonia Abente; Aldama M; Ingrid Hahn; Castro H; Mélina Messaoudi; Sanchez Z; Valentina Picot; KOMURIAN-PRADEL F; Milen Milenkov; (RELEVANTE) Streptococcus pneumoniae carriage, antimicrobial resistance and serotype distribution in children and adults from Paraguay in the post-vaccinal era, Frontiers in Public Health, v. 13, 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2296-2565



Palabras Clave: Neumonía en niños; Streptococcus pneumoniae; resistencia antimicrobiana;

Observaciones: Volume 13 - 2025 | <https://doi.org/10.3389/fpubh.2025.1584857>

Russomando G: autor principal y correspondiente. (IF:3.4) Q1 quartile

- 4 **Russomando G; Sanabria D; Diaz C; Rojas L; Franco L; Arenas R; Bousso Mame; Goletti D; Hoffman J; (RELEVANTE) C1q and HBHA-specific IL-13 levels as surrogate plasma biomarkers for monitoring tuberculosis treatment efficacy: a cross-sectional cohort study in Paraguay, Frontiers in Immunology, v. 15, 2024.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1664-3224

Palabras Clave: Tuberculosis; Complement; interleukine ;

Observaciones: Autor Principal, (IF: 5.9) Q1 Quartile

- 5 **Shubhada Hooli , Carina King , Eric D. McCollum; Russomando G; Shamim A. Qazi , Yasir Bin Nisar; (RELEVANTE) In-Hospital Mortality Risk Stratification in Children Under 5 Years Old with Pneumonia with or without Pulse Oximetry: A Secondary Analysis of the Pneumonia REsearch Partnership to Assess WHO REcommendations (PREPARE) Dataset, International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Soci, 2023.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1201-9712

Palabras Clave: Pneumonia; children;

Observaciones: (IF: 4.3) Q1 quartile

- 6 **Martin H; Falconer J; Addo-Yobo E; Russomando G; Nair H; Qazi SA; (RELEVANTE) Assembling a global database of child pneumonia studies to inform WHO pneumonia management algorithm: methodology and applications, BMJ Glob Health, v. 12, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2059-7908

Observaciones: (IF:4.3) Q1 quartile

- 7 **Dananche C; BACCALA G; Messaoudi M; Sylla M; Awasthi S, Bavdekar A, Pape JW, Rouzier V, Wang J; Russomando G; Komurian-Pradel F, Vanhems P, Picot VS; (RELEVANTE) Nasopharyngeal Viral and Bacterial Co-Detection among Children from Low- and Middle-Income Countries with and without Pneumonia., American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, infectología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0002-9637

Palabras Clave: Neumonía; niños; co-infeccion; virus; bacterias;

Observaciones: Factor de Impacto 1,9

Q1 quartile

- 8 **Pineda D; PAREDES B; Russomando G; SÁNCHEZ Z; (RELEVANTE) Enfermedad de Chagas: Riesgo de transmisión por especies secundarias de triatomíneos capturados en etapa de vigilancia entomológica en las dos regiones del Paraguay, Revista Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 20, p. 77-84, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

- 9 **Rees CA, Colbourn T; Russomando G; Williams LJ, Horne M, Strand T, Qazi SA, Nisar YB, Neuman MI; (RELEVANTE) Derivation and validation of a novel risk assessment tool to identify children aged 2-59 months at risk of hospitalized pneumonia-related mortality in 20 countries, BMJ Global Health, v. 7 f: 4, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, infecciones respiratorias;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2059-7908

Observaciones: IF: 6,1

Q1 quartile

- 10 **Chedid C, Kokhraidze E, Tukvadze N; Banu S, Uddin MKM, Biswa S; Russomando G; Ader F, Goletti D, Hoffmann J ; (RELEVANTE) Relevance of QuantiFERON-TB Gold Plus and heparin-binding hemagglutinin IFN-γ release assays for monitoring of pulmonary TB clearance: a multicentered study., Frontiers Immunology, v. 11, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1664-3224

Palabras Clave: Tuberculosis; biomarcadores;

Observaciones: (IF:5.9) Q1 quartile

- 11 **Rees CA, Hooli S, King C, McCollum ED, Colbourn T; Russomando G; Williams LJ, Horne M, Strand T, Qazi SA, Nisar YB, Neuman MI; (RELEVANTE) External validation of the RISC, RISC-Malawi, and PERCH clinical prediction rules to identify risk of death in children hospitalized with pneumonia., Journal Global Health, v. 11, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2047-2978

Observaciones: IF:4.3

Q1 quartile

- 12 **Soilan A; Soilan B; Russomando G; Riera G; Hisopado endocervical en mujeres con síntomas de COVID-19 provenientes de departamentos del Paraguay., Revista Chilena de Infectología, v. 38 f: 5, p. 634-638, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018

Palabras Clave: Covid-19; hisopado cervical;

- Observaciones: (IF:0.48) Q4 quartile
- 13 **Bayaa R, Ndiaye MDB, Chedid C, Kokhraidze E, Tukvadze N, ; Ismail MB, Pouzol S, Rakotosamimanana N, Hoffmann J; Russomando G(RELEVANTE) Multi-country evaluation of RISK6, a 6-gene blood transcriptomic signature, for tuberculosis diagnosis and treatment monitoring, Scientific Reports, v. 11 f: 13646, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2045-2322  
Palabras Clave: Tuberculosis; Biomarcadores;  
Observaciones: HINTT working group within the GABRIEL network (Russomando G, Diaz CC, Arenas R).  
Impact factor 3,8  
Q1 quartile
  - 14 **Chedid CM; Kokhraidze E; Tukvadze N; Banu S; Mahammad K M Uddin; Samanta Biswas; Russomando G; Diaz Acosta C D; (RELEVANTE) Association of baseline white blood cell counts with tuberculosis treatment outcome: a prospective multicentered cohort study, International Journal of Infectious Disease, v. 100, p. 199-206, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1201-9712  
Observaciones: Aceptado el 7 de septiembre 2020  
(IF: 4.3)  
Q1 quartile
  - 15 **Payne D; Russomando G; Linder MW, Baluchova K, Ashavaid T, Steimer W, Ahmad-Nejad P; (RELEVANTE) External quality assessment (EQA) and alternative assessment procedures (AAPs) in molecular diagnostics: findings of an international survey., Clinical chemistry and laboratory medicine : CCLM / FESCC, v. 59 f: 2, p. 301-306, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1434-6621  
Observaciones: Factor de Impacto : 3,6  
Publicado el 20 de mayo 2020  
Q1
  - 16 **Dananche C; PARANHOS-BACCALÀ G.; Messaoudi M; Guillen R; Russomando G; Sanchez Picot V; (RELEVANTE) Serotypes of Streptococcus pneumoniae in Children Aged 5 Years Hospitalized With or Without Pneumonia in Developing and Emerging Countries: A Descriptive, Multicenter Study., Clinical Infectious Diseases, v. 70, p. 875-883, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1058-4838  
Observaciones: Q1
  - 17 **Vasquez Velasquez C; Russomando G; ESPÍNOLA EE; Sanchez Z; HIRAYAMA K; (RELEVANTE) IL-17A, a possible biomarker for the evaluation of treatment response in Trypanosoma cruzi infected children: A 12-months follow-up study in Bolivia, Plos Neglected Tropical Disease, v. 13, 2019.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1935-2735  
Palabras Clave: t cruzi; citoquinas;  
Observaciones: Q1 quartile
  - 18 **Diaz Acosta C D; Russomando G; CANDIA N; RITACCO V; (RELEVANTE) Exploring the Latin American Mediterranean family and the RDRio lineage in Mycobacterium tuberculosis isolates from Paraguay Argentina and Venezuela, BMC Microbiology, v. 19 f: 131, 2019.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-2180
  - 19 **Dananche C; Sanchez Picot V; Bénét T; Messaoudi M; Chou M, Eap T, Wang J; PAPE JW; Awashi S; Russomando G; Komurian-Pradel F, Endtz H, Vanhems P, Paranhos-Baccalà G; (RELEVANTE) Burden of Influenza in Less Than 5-Year-Old Children Admitted to Hospital with Pneumonia in Developing and Emerging Countries: A Descriptive, Multicenter Study, American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v. 98 f: 6, p. 1805-1810, 2018.**  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0002-9637
  - 20 **Payne DA; Baluchova K; Russomando G; Rousseau F, Ahmad-Nejad P, and the Committee-Molecular Diagn; (RELEVANTE) Toward harmonization of clinical molecular diagnostic reports: findings of an international survey, Clinical chemistry and laboratory medicine : CCLM / FESCC, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1434-6621
  - 21 **Sanchez Z; Russomando G; Pineda D, Guillén L, Paredes B, Villalba de Feltes C; (RELEVANTE) Fuente de alimentación de ejemplares de Triatoma sordida en un área con alto riesgo de domiciliación en el Chaco Paraguayo. , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 16 f: 1, p. 78-83, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528  
Palabras Clave: t sordida;  
Observaciones: Corresponding Author Sanchez Z and Russomando G
  - 22 **Bénét T, Picot VS, Awasthi S; Pandey N, Bavdekar A, Kawade A.; Robinson A, Rakoto-Andrianarivelo M, Sylla M, Diallo S; Russomando G; Basualdo W, Komurian-Pradel F, Endtz H, Vanhems P, ; PARANHOS-BACCALÀ G.; (RELEVANTE) Severity of Pneumonia in Under 5-Year-Old Children from Developing Countries: A Multicenter, Prospective, Observational Study., The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene , v. 97(1), p. 68-76, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0002-9637

- Palabras Clave: severity neumonia; multicenter study;  
 Observaciones: Factor de impacto:2,45
- 23 **ESPÍNOLA EE; J BARRIOS; Russomando G; Mirazo S; ARBIZA J; (RELEVANTE) Computational analysis of a species D human adenovirus provides evidence of a novel virus., The Journal of General Virology, v. 98 f: 11, p. 1810-1820, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-1317
- 24 **Russomando G; COUSIÑO B; Sanchez Z; FRANCO LX; Nara E; CHENA L; (RELEVANTE) Chagas disease: national survey of seroprevalence in children under five years of age conducted in 2008., Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, v. 112-5, p. 348-353, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0074-0276  
 Palabras Clave: chagas;  
 Observaciones: Factor de impacto: 1,88  
 Russomando autor principal y correspondiente
- 25 **Bénet T; Sanchez Picot V; Messaoudi M; Chou M, Eap T, Wang J; Shen K, Pape JW; Rouzier V, Awasthi S, Pandey N, Baydekar A; Russomando G; BASUALDO W; Komurian-Pradel F, Endtz H, Vanhems P, Paranhos-Baccalà G; (RELEVANTE) Microorganisms Associated With Pneumonia in Children <5 Years of Age in Developing and Emerging Countries: The GABRIEL Pneumonia Multicenter, Prospective, Case-Control Study., Clinical Infectious Diseases, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1058-4838  
 Palabras Clave: neumonia; microorganismos; niños;  
 Observaciones: Factor de Impacto: 8,7
- 26 **Shi T, McAllister DA,; O'Brien KL, Simoes EAF,; Madhi SA, Gessner BD, Polack FP; Paranhos-Baccalà G, Phillips LN, Picot VS,; Russomando G; Salimi V, Sawatwong P, Scheltema N, Schweiger B; (RELEVANTE) Global, regional, and national disease burden estimates of acute lower respiratory infections due to respiratory syncytial virus in young children in 2015: a systematic review and modelling study., Lancet, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0140-6736  
 Palabras Clave: virus respiratorio sincicial; rsv;  
 Observaciones: Factor de Impacto:47,8
- 27 **Guillen R; VELAZQUEZ G; ESPINOLA C; LACONICH M; CARPINELLI L; MENACHO C; Russomando G; (RELEVANTE) Detección molecular de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) en enterobacterias aisladas en Asunción, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 1, p. 8-16, 2016.**  
 ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Observaciones: Guillén R, Velázquez G, Lird G, Espínola C, Laconich M, Carpinelli L, Menacho C, Ortellado J, Fariña N, Franco L, Rodriguez F, Russomando G. Detección molecular de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) en enterobacterias aisladas en Asunción. Mem Inst Investig Cienc Salud 2016, 14(1): 8-16.
- 28 **Russomando G (RELEVANTE) El diagnóstico clínico laboratorial aplicando técnicas moleculares , Pediatría Paraguay, v. 43 f: 1, p. 9-11, 2016.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0003  
 Observaciones: Russomando G. El diagnóstico clínico laboratorial aplicando técnicas moleculares J. Pediatr. (Asunción) 2016 ; 43 (1): 9-11.
- 29 **Barrios ED; Russomando G; del Puerto F; (RELEVANTE) Absense of asymptomatic cases of malaria in a historically endemic indigenous locality of the department of Caaguazú, Paraguay: moving toward elimination., Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, v. 49 f: 5, p. 637-640, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
 ISSN/ISBN: 1678-9849  
 Observaciones: Florencia del Puerto, Barrios E, Russomando G. No evidence of asymptomatic cases of malaria in an indigenous locality of the department of Caaguazú, Paraguay, with records of high endemicity: toward elimination. Accepted Journal of the Brazilian Society of Tropical Medicine, 2016. (Impact factor: 1,2)
- 30 **Payne DA; Baluchova K; Peoc'h PharmD KH, van Schaik RHN, Allen Chan KC, Maekawa M,; Mamotte C; Russomando G; Rousseau F, Ahmad-Nejad P, and the Committee-Molecular Diagn; (RELEVANTE) Pre-examination factors affecting molecular diagnostic test results and interpretation: A case-based approach., Clinica Chimica Acta, v. 467, p. 59-69, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0009-8981  
 Palabras Clave: diagnostico molecular;
- 31 **Sanchez Z; Russomando G; CHENA L; Nara E; Cardozo E; PAREDES B; Ferreira E; (RELEVANTE) Triatoma sordida indicadores de adaptación y transmisión de Trypanosoma cruzi en intradomicilio del Chaco Paraguayo, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 3, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

- Palabras Clave: triatoma sordida; trypanosoma cruzi infeccion natural;  
 Observaciones: Autor correspondiente
- 32 **J BARRIOS; Russomando G; ESPÍNOLA EE; (RELEVANTE) Diversidad de Adenovirus detectados en niños menores de 5 años hospitalizados por infección respiratoria aguda baja en Paraguay, Pediatría (Asunción), v. 43 f: 2, p. 115-122, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803
  - 33 **Acosta Cabello A; Russomando G; ESPÍNOLA EE; (RELEVANTE) Análisis filogenético y de presión evolutiva de secuencias nucleotídicas del gen VP4 de especies de enterovirus humanos, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 2, p. 17-24, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1812-9528
  - 34 **CHENA L; Nara E; CANESE A; Aguilar G; Araujo P; Taboada A; MORÁN M; Russomando G; (RELEVANTE) Coinfección Leishmania infantum, VIH e Histoplasma capsulatum: Manifestaciones dermatológicas, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: 3, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: leishmania; histoplasma capsulatum;
  - 35 **Hoffmann J; Machado D; Terrier O; Pouzol S; Messaoudi M; Basualdo W; ESPÍNOLA EE; GUILLEN RM; Rosa-Calatrava M; Bénet T; Endtz H; Russomando G; PARANHOS-BACCALÀ G.; (RELEVANTE) Viral and bacterial co-infection in severe pneumonia triggers innate immune responses and specifically enhances IP-10: a translational study, Nature Scientific Reports, v. 6, p. 38532, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2045-2322  
 Palabras Clave: neumonia; biomarcadores; virus; bacterias;  
 Observaciones: Revista con Impact Factor: 5,23
  - 36 **ESPÍNOLA EE; Russomando G; Basualdo W; PARANHOS-BACCALÀ G.; (RELEVANTE) Presence of ON1 and BA HRSV-genotypes in Paraguay, 2010-2013, Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir, v. 72, p. 1-3, 2015.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1386-6532  
 Observaciones: Espínola EE, Russomando G, Basualdo W, Baccalà G. Presence of ON1 and BA HRSV-genotypes in Paraguay, 2010-2013. Journal of Clinical Virology, 2015 Aug 29; 72:1-3. (Impact factor: 3,016)
  - 37 **Bolta BJ; Russomando G; Bustos PL; Scollo K; (RELEVANTE) Diagnosis of congenital Trypanosoma cruzi infection: a serologic test using Shed Acute Phase Antigen (SAPA) in mother-child binomial samples., Acta Tropica, v. 147, p. 31-37, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-706X  
 Observaciones: Volta BJ, Russomando G\*, Bustos PL, Scollo K, De Rissio AM, Sanchez Z, Cardoni RL, Bua J\* (Impact factor: 2,5)  
 Russomando autor correspondiente compartido con J. Bua
  - 38 **DEL PUERTO F; Ozorio M; Trinidad B; FERREIRA E; Russomando G; First report of an imported case of Plasmodium ovale curtisi malaria in Paraguay confirmed by molecular diagnosis., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 13, p. 76-82, 2015.**  
 ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Observaciones: del Puerto F, Ozorio M, Trinidad B, Ferreira E, Russomando G. Mem Inst Investig Cienc Salud 2015, 13(1): 76-82
  - 39 **Espinola E; AMARILLA A; Martinez M; AQUINO VH; Russomando G; Influenza A H1N1pdm 2009 Virus in Paraguay: Nucleotide Point Mutations in Hemagglutinin and Neuraminidase Genes not Associated with Drug Resistance., The Open Virology Journal, v. 8, p. 9-13, 2014.**  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1874-3579
  - 40 **K Cataldo Russomando; N Jaquett; FARIÑA N; Pereira A; Rodriguez F; GUILLEN RM; Russomando G; Portación de Staphylococcus aureus multiresistentes a antimicrobianos en cavidad bucal de niños que concurren para un tratamiento en una clínica odontológica. , Pediatría (Asunción), v. 41, p. 201-207, 2014.**  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803  
 Observaciones: Russomando G. Autor Correspondiente
  - 41 **Martinez M; Phan TG; GALEANO ME; Russomando G; Parreno V; Delwart E; PARRA GI; (RELEVANTE) Genomic characterization of a rotavirus G8P[1] detected in a child with diarrhea reveal direct animal-to-human transmission., Infection, Genetics and Evolution, v. 27, p. 402-407, 2014.**  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1567-1348  
 Observaciones: (Impact factor: 3,2)
  - 42 **Martinez M; GALEANO ME; Akopov A; Palacios R; Russomando G; Kirkness EF; PARRA GI; (RELEVANTE) Whole-genome analyses reveals the animal origin of a rotavirus G4P[6] detected in a child with severe diarrhea. , Infection, Genetics and Evolution, v. 27, p. 156-162, 2014.**  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1567-1348



- Observaciones: (Impact factor: 3,2)
- 43 **Valentina Picot; Bénét T; Mélina Messaoudi; Tellez T; Chou M, Eap T, Wang J; Awasthi S, Bavdekar A, Pape JW, Rouzier V, Wang J; Russomando G; PARANHOS-BACCALÀ G; (RELEVANTE) Multicenter case-control study protocol of pneumonia etiology in children: Global approach to biological research infectious diseases and epidemics in low income countries (GABRIEL network), BMC Infectious Diseases, v. 14-635, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-2334  
 Observaciones: Autores: Sanchez Picot V, Bénét T, Messaoudi M, Telles J-N, Chou M, Eap T, Wang J, Shen K, Pape JW, Rouzier V, Awasthi S, Pandey N, Bavdekar A, Sanghvi S, Robinson A, Contamin B, Hoffmann B, Sylla M, Diallo S, Nymadawa P, Dash-yandag B, Russomando G, Basualdo W, Komurian-Pradel F, Vernet G, Endtz H, Vanhems P, Paranhos-Baccalà G and on behalf of the pneumonia GABRIEL network).
- 44 **CHENA L; NARA E; Sanchez Leon Z; Espinola E; Russomando G; Standardization of a PCR-RFLP technique based on mitochondrial cyt b gen as a tool to identify feeding sources of hematophagous insects., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 12, p. 33-42, 2014.**  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Observaciones: Chena L, Nara E, Sánchez Z, Espínola E, Russomando G. Mem Inst Investig Cienc Salud 2014, 12(2): 33-42
- 45 **GALEANO ME; Martínez M; AMARILLA AA; Russomando G; MIAGOSTOVICHA MP; PARRA GI; LEITE JP; Molecular epidemiology of norovirus strains in Paraguayan children during 2004-2005: a new GII.4 cluster detected, Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir, v. 58 f: 2, p. 378-384, 2013.**  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1386-6532  
 Observaciones: (Impact factor: 3,9)
- 46 **ESPÍNOLA EE; Russomando G; MALDONADO L; AQUINO C; BASUALDO W; Phylogeny-based Classification of Human Rhinoviruses detected in Hospitalized Children with Acute Lower Respiratory Infection in Paraguay, 2010-2011, Journal of Medical Virology, v. 85 f: 9, p. 1645-1651, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico molecular/caracterización y epidemiología molecular ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0146-6615  
 Palabras Clave: rinovirus; infeccion respiratoria aguda;  
 Observaciones: (Impact factor: 2,82)
- 47 **CHENA L; NARA E; CANESE A; ODDONE R; Russomando G; Aplicación de la PCR para la detección de géneros y complejos de Leishmania en diferentes tipos de muestras biológicas., Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 11 f: 1, p. 45-51, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico molecular/caracterización y epidemiología molecular ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: leishmania;
- 48 **PROENCA-MODENA JL; MARTÍNEZ M; AMARILLA AA; ESPÍNOLA EE; GALEANO ME; FARIÑA N; Russomando G; AQUINO VH; PARRA GI; ARRUDA E; Viral load of human bocavirus-1 in stools from children with viral diarrhoea in Paraguay, Epidemiology and Infection, v. 21, p. 1-5, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico molecular/caracterización y epidemiología molecular ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0950-2688  
 Palabras Clave: bocavirus;  
 Observaciones: Impact Factor: 2,84
- 49 **KOMURIAN-PRADEL F; GRUNDMANN N; SIQUEIRA MM; CHOU M; DIALLO S; MBACHAM W; PABORIBOUNE P; Russomando G; NYMADAWA P; KARAM SARKIS D; HERVÉ SAMISON L; WANG J; PAPE JW; PARANHOS-BACCALÀ G; VERNET G; (RELEVANTE) Enhancing research capacities in infectious diseases: the GABRIEL network, a joint approach to major local health issues in developing countries, Clinical Epidemiology and Global Health, v. - f: -, p. 40-43, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2213-3984  
 Palabras Clave: Enfermedades infecciosas;
- 50 **Espinola E; Basualdo W; Guillen R; PAVLICICH V; MALDONADO L; AQUINO C; PARANHOS-BACCALÀ G; Russomando G; (RELEVANTE) High Incidence of Viral Co-infections and Atypical Bacterial Detection in Acute Respiratory Infections among Hospitalized Children in the Central Department of Paraguay, 2010-2011, The Journal of Infection, v. -, p. ---, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0163-4453  
 Palabras Clave: Neumonía en niños;  
 Observaciones: Impact Factor: 4,126. Autor correspondiente Dra Russomando
- 51 **Espinola E; Russomando G; Basualdo W; BENITEZ DA; Meza G; MALDONADO L; PARANHOS-BACCALÀ G.; (RELEVANTE) Genetic diversity of human adenovirus in hospitalized children with severe acute lower respiratory infections in Paraguay., Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir, v. 53 f: 4, p. 367-369, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Virología Molecular;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1386-6532

Palabras Clave: Adenovirus; neumonia;

Observaciones: Impact Factor: 3.9

- 52 **CHENA L; Nara E; CANESE A; ODDONE R; MORAN M; Russomando G; Caracterización de cepas de Leishmania, por medio de la técnica de PCR-RFLP de la región del Spliced Leader Miniexon (SLME), aisladas de humanos y caninos en Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 8 f: 1, p. 14-23, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

- 53 **Guillen R; FRANCO RI; Franco L; MORAGA P; OJEDA M; Russomando G; Detección por PCR múltiple de gérmenes atípicos en pacientes con neumonía adquirida de la comunidad que concurren al INERAM , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 8 f: 1, p. 24-35, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: bacteriología molecular;

- 54 **Sanchez Z; Russomando G; Identificación molecular de linajes y sub-linajes de Trypanosoma cruzi en niños infectados congénitamente provenientes de áreas endémicas del Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 8 f: 1, p. 56-61, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: Chagas congénito; Linajes de T cruzi;

Observaciones: Autor correspondiente

- 55 **CARLIER Y; TORRICO F; SOSA-ESTANI S; Russomando G; LUQUETTI A; FREILIJ H; ALBAJAR VINAS P; (RELEVANTE) Congenital Chagas disease: recommendations for diagnosis, treatment and control of newborns, siblings and pregnant women., PLoS Neglected Tropical Diseases, v. 5 f: 10, p. e1250, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Diagnostico molecular;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1935-2735

Palabras Clave: Chagas congénito; diagnostic;

Observaciones: Impact factor: 4,716

- 56 **MUÑOZ M; VILLARROEL J; SCAVUZZO M; LANFRI M; COUSIÑO B; GUIDO C; Russomando G; Análisis Espacio-Temporal de la malaria en Zonas Endémicas del Paraguay, 2002-2006., Acta Biologica Venezuelica, Acta Biologica Venezuelica, v. 31 f: 1, p. 39-44, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Epidemiología/imágenes satelitales;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 001-5326

Palabras Clave: malaria, epidemiología, satelital;

Observaciones: Russomando, G. AUTOR CORRESPONDIENTE

- 57 **Schijman AG; Bisio M; Orellana L; Sued M; Duffy T; Mejia Jaramillo AM; Cura C; Auter F; Veron V; Qvarnstrom Y; Deborggraeve S; Hajar G; Zulantay I; Lucero RH; Velazquez E; Tellez T; Sanchez Leon Z; Galvao L; Russomando G; Nolder D; Monje Rumi M; Levi JE; Ramirez JD; Zorrilla P; Flores M; Jercic MI; Crisante G; Añez N; De Castro AM; Gonzalez CI; Acosta Viana K; Yachelini P; Torrico F; Robello C; Diosque P; Triana Chavez O; AZNAR C; RUSSOMANDO G; BÜSCHER P; ASSAL A; GUHL F; SOSA ESTANI S; DASILVA A; BRITTO C; LUQUETTI A; FREILIJ H; ALBAJAR VINAS P; (RELEVANTE) International study to evaluate PCR methods for detection of Trypanosoma cruzi DNA in blood samples from Chagas disease patients. , PLoS Neglected Tropical Diseases, v. 5 f: 1, p. e931, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1935-2735

Palabras Clave: PCR;

Observaciones: Impact factor:4,716

- 58 **RISSO MG; SARTOR PA; BURGOS JM; BRICEÑO L; RODRÍGUEZ EM; GUHL F; CHAVEZ OT; ESPINOZA B; MONTEÓN VM; Russomando G; Schijman AG; BOTTASSO OA; LEGUIZAMÓN MS; (RELEVANTE) Immunological identification of Trypanosoma cruzi lineages in human infection along the endemic area., American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v. 84, p. 78-84, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0002-9637

Palabras Clave: Chagas congénito;

Observaciones: Impact factor: 2,592

- 59 **CURA C; MEJÍA-JARAMILLO AM; Duffy T; BURGOS JM; RODRIGUERO M; CARDINAL MV; KJOS S; GURGEL-GONÇALVES R; BLANCHET D; DE PABLOS LM; TOMASINI N; DA SILVA A; Russomando G; CUBA CA; AZNAR C; ABATE T; LEVIN MJ; OSUNA A; GÜRTLER RE; Diosque P; SOLARI A; TRIANA-CHÁVEZ O; Schijman AG; Trypanosoma cruzi I genotypes in different geographical regions and transmission cycles based on a microsatellite motif of the intergenic spacer of**



- spliced-leader genes., International Journal for Parasitology, International Journal for Parasitology, v. 40 f: 14, p. 1599-1607, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Genotipificación;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0020-7519  
 Palabras Clave: genotipos;  
 Observaciones: Cura CI, Mejía-Jaramillo AM, Duffy T, Burgos JM, Rodriguero M, Cardinal MV, Kjos S, Gurgel-Gonçalves R, Blanchet D, De Pablos LM, Tomasini N, da Silva A, Russomando G, Cuba CA, Aznar C, Abate T, Levin MJ, Osuna A, Gürtler RE, Diosque P, Solari A, Triana-Chávez O, Schijman AG. (2010) Trypanosoma cruzi I genotypes in different geographical regions and transmission cycles based on a microsatellite motif of the intergenic spacer of spliced-leader genes. Int J Parasitol. 40(14):1599-607.
- 60 Russomando G; SÁNCHEZ Z; MEZA G; DE GUILLEN Y; Shed acute-phase antigen protein in an ELISA system for unequivocal diagnosis of congenital Chagas disease , Expert Review of Molecular Diagnostics, Expert Review of Molecular Diagnostics, v. 10 f: 6, p. 705-707, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Proteínas recombinantes;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1473-7159  
 Palabras Clave: SAPA; Diagnostico Chagas congénito;  
 Observaciones: Autor correspondiente y primer autor  
 Russomando G, Sánchez Z, Meza G, de Guillen Y. (2010) Shed acute-phase antigen protein in an ELISA system for unequivocal diagnosis of congenital Chagas disease Expert Rev. Mol. Diagn. 10(6),705-707.
- 61 ESPÍNOLA EE; MARTÍNEZ M; Russomando G; NARA E; AMARILLA A; AQUINO VH; GÓMEZ C; CUELLAR G; RODAS J; Detección del virus influenza pandémica A (H1N1) en Paraguay 2009, y amplificación de genes hemaglutinina y neuraminidasa. , Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 37, p. 181-186, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803  
 Palabras Clave: Real Time PCR;
- 62 MARTÍNEZ M; AMARILLA A; GALEANO ME; AQUINO VH; FARIÑA N; Russomando G; PARRA GI; Predominance of rotavirus G2P[4] and emergence of G12P[9] strains in Asunción, Paraguay, 2006-2007. , Archives of Virology, Archives of Virology, v. 155, p. 525-533, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0304-8608  
 Palabras Clave: genotipos;
- 63 DEL PUERTO F; SÁNCHEZ Z; NARA E; MEZA G; PAREDES B; FERREIRA E; Russomando G; (RELEVANTE) Trypanosoma cruzi lineages detected in congenitally infected infants and Triatoma, American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v. 82 , p. 386-390, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0002-9637  
 Palabras Clave: linajes; Triatominos; Chagas congénito; Trypanosoma cruzi;  
 Observaciones: Autor Correspondiente
- 64 MALLIMACI MC; SOSA-ESTANI S; Russomando G; SÁNCHEZ Z; SIJVARGER C; ALVAREZ IM; BARRIONUEVO L; LOPEZ C; SEGURA EL; Early Diagnosis of Congenital Trypanosoma cruzi Infection, Using Shed Acute Phase Antigen, in Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina. , American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v. 82, p. 55-59, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0002-9637  
 Palabras Clave: Chagas congénito; Shed Acute Antigen-SAPA;
- 65 Russomando G Congenital transmission of Chagas disease in Paraguay. , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 5, p. 55-64, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: Chagas congénito; diagnostico prenatal;  
 Observaciones: Linea de investigacion principal
- 66 FARIÑA N; GALEANO ME; Martinez M; VEGA M; Espinola E; PARRA GI; FIGUEREDO L; Russomando G; Sensibilidad y especificidad del método inmunocromatográfico utilizado para el diagnóstico de rotavirus. , Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 4, 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, rotavirus;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528

- Palabras Clave: rotavirus;
- Observaciones: Fariña N, Galeano ME, Martínez M, Ferreira R, Vega M, Espínola EE, Parra GI, Figueredo L,
- 67 ESPÍNOLA EE; PARRA GI; Russomando G; ARBIZA J; Genetic diversity of the VP4 and VP7 genes affects the genotyping of rotaviruses: Analysis of Paraguayan strains., Infection, Genetics and Evolution, Infection, Genetics and Evolution, v. 8 , p. 94-99, 2008.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1567-1348
- Palabras Clave: rotavirus; genotipificación;
- 68 AMARILLA A; ESPÍNOLA EE; GALEANO ME; FARIÑA N; Russomando G; PARRA GI; Rotavirus infection in the Paraguayan population from 2004 to 2005: high incidence of rotavirus strains with short electropherotype pattern in children and adults. , Medical Science Monitor, Medical Science Monitor, v. 13 f: 7, p. 333-337, 2007.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Rotavirus;
- Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1234-1010
- Observaciones: Amarilla A, Espinola EE, Galeano ME, Fariña N, Russomando G, Parra GI. (2007). Rotavirus infection in the Paraguayan population from 2004 to 2005: high incidence of rotavirus strains with short electropherotype pattern in children and adults. Medical Science Monitor. 13(7):CR333-337.
- 69 CANDIA N; LÓPEZ B; ZOZIO T; CARRIBALE M; DIAZ C; Russomando G; ROMERO N; JARA JC; BARRERA L; RASTOGI N; RITACCO V; First insight into Mycobacterium tuberculosis genetic diversity in Paraguay, BMC Microbiology, BMC Microbiology, v. 7, 2007.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tuberculosis;
- Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1471-2180
- Palabras Clave: tuberculosis;
- Observaciones: Candia N, López B, Zozio T, Carribale M, Diaz C, Russomando G, Romero N, Jara JC, Barrera L, Rastogi N, Ritacco V. (2007) First insight into Mycobacterium tuberculosis genetic diversity in Paraguay. BMC Microbiol, 7:75
- 70 PARRA GI; ESPÍNOLA EE; AMARILLA A; STUPKA J; MARTÍNEZ M; ZUNINI Z; GALEANO M; GOMES K; Russomando G; ARBIZA J; Diversity of group A rotavirus strains circulating in Paraguay from 2002 to 2005: detection of an atypical G1 in South America. , Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir, Journal of clinical virology : the official publication of the Pan American Society for Clinical Vir, v. 40, p. 135-141, 2007.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, rotavirus;
- Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1386-6532
- Palabras Clave: rotavirus;
- Observaciones: Parra GI, Espinola EE, Amarilla A, Stupka J, Martínez M, Zunini Z, Galeano M, Gomes K, Russomando G, Arbiza J. (2007) Diversity of group A rotavirus strains circulating in Paraguay from 2002 to 2005: detection of an atypical G1 in South America. Journal of Clinical Virology- Oct;40(2):135-41.
- 71 YOSHIURA K; KINOSHITA A; ISHIDA T; NINOKATA A; ISHIKAWA T; KANAME T; BANNAI M; TOKUNAGA K; SONODA S; KOMAKI R; IHARA M; SAENKO VA; ALIPOV GK; SEKINE I; KOMATSU K; TAKAHASHI H; NAKASHIMA M; SOSONKINA N; MAPENDANO CK; GHADAMI M; NOMURA M; LIANG DS; MIWA N; KIM DK; GARIDKHUU A; NATSUME N; OHTA T; TOMITA H; KANEKO A; KIKUCHI M; Russomando G; HIRAYAMA K; ISHIBASHI M; TAKAHASHI A; SAITOU N; MURRAY JC; SAITO S; NAKAMURA Y; A SNP in the ABCC11 gene is the determinant of human earwax type. , Nature Genetics, Nature Genetics, v. 38 f: 3, p. 324-330, 2006.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1061-4036
- Palabras Clave: genética humana;
- Observaciones: Yoshiura K, Kinoshita A, Ishida T, Ninokata A, Ishikawa T, Kaname T, Bannai M, Tokunaga K, Sonoda S, Komaki R, Ihara M, Saenko VA, Alipov GK, Sekine I, Komatsu K, Takahashi H, Nakashima M, Sosonkina N, Mapendano CK, Ghadami M, Nomura M, Liang DS, Miwa N, Kim DK, Garidkhuu A, Natsume N, Ohta T, Tomita H, Kaneko A, Kikuchi M, Russomando G, Hirayama K, Ishibashi M, Takahashi A, Saitou N, Murray JC, Saito S, Nakamura Y, Niiikawa N. (2006) A SNP in the ABCC11 gene is the determinant of human earwax type. Nat Genet. Mar; 38(3):324-30.
- 72 Russomando G; ALMIRON M; CANDIA N; FRANCO L; SÁNCHEZ Z; DE GUILLEN Y; Implementation and evaluation of a locally sustainable system of prenatal diagnosis to detect cases of congenital Chagas disease in endemic areas of Paraguay. , Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, v. 38 f: 2, p. 49-54, 2005.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas congenito;
- Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0037-8682
- Palabras Clave: transmisión congénita; Chagas;
- Observaciones: Autor principal y correspondiente
- 73 PARRA GI; BOK K; MARTINEZ V; Russomando G; GOMEZ J; Molecular characterization and genetic variation of the VP7 gene of human rotavirus isolates in Paraguay, Journal of Medical Virology, Journal of Medical Virology, v. 77, p. 579-586, 2005.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, rotavirus;
- Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0146-6615

- Palabras Clave: rotavirus;
- 74 AMARILLA A; FARIÑA N; Russomando G; PARRA GI; Electroferotipos cortos de rotavirus detectados en adultos con diarrea en Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 1 f: 1, p. 47-50, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1812-9528  
 Palabras Clave: Virología molecular;
- 75 Martinez M; FARIÑA N; RODRIGUEZ M; Russomando G; PARRA GI; Presencia de rotavirus en adultos con diarrea en Asunción, Paraguay, Revista Argentina de Microbiología, Revista Argentina de Microbiología, v. 37, p. 99-101, 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0325-7541  
 Palabras Clave: rotavirus;
- 76 PARRA GI; MARTÍNEZ M; AMARILLA A; ZUNINI M; ACHUCARRO C; MARTINEZ V; MAYOR ME; FARIÑA N; CANAS DE CHIRICO C; Russomando G; Incidence of rotaviral infection in Central and East Paraguay between 2002 and 2003: a single electropherotype detected. , Virus Reviews and Research, Virus Reviews and Research, v. 9, p. 73-76, 2004.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Rotavirus;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1519-2563  
 Palabras Clave: rotavirus;
- 77 MORETTI E; BASSO B; MOYA P; SARTORI; FREILIJ H; SOSA ESTANI S; CARLIER Y; FERNANDEZ AGUILAR S; HERMANN E; TRUYENS C; SVOBODA M; ALONSO VEGA C; BILLOT C; RODRIGUEZ P; SUAREZ E; TORRICO F; TORRICO MC; VIRREIRA M; JEMIO A; Russomando G; Genital infection with Trypanosoma cruzi: from mechanisms of transmission to strategies for diagnosis and control, Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, v. 36 f: 6, p. 767-771, 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0037-8682  
 Palabras Clave: Chagas congénito;  
 Observaciones: Otros autores no citados: Miguel Delgado and Miguel Torres , Alejandro Luquetti João Carlos Pinto Dias, Aluizio Prata, Maria Inés Bahamonde, Myriam Lorca  
 Cesar Naquira, Gabriel Schmuñis
- 78 CANDIA N; PARRA GI; CHIRICO M; VELAZQUEZ G; FARIÑA N; LASPINA F; SHIN J; DE SIERRA MJ; Russomando G; ARBIZA J; Acute diarrhea in 140.paraguayan children population: rotavirus electropherotypes detected, Acta Virologica, Acta Virologica, v. 47 f: 3, p. 137-140, 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Rotavirus;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-723X  
 Palabras Clave: rotavirus;
- 79 AIDA K; Russomando G; KIKUCHI M; CANDIA M; FRANCO L; ALMIRON M; UBALEE R; HIRAYAMA K; High frequency of MIC null haplotype (HLA-B48-MICA-del-MICB\*0107N) in the Angaité Amerindian community in Paraguay, Immunogenetics, Immunogenetics, v. 54 f: 6, p. 439-441, 2002.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0093-7711  
 Palabras Clave: Genética poblacional;
- 80 BUCHOVSKY AS; CAMPETELLA O; Russomando G; FRANCO L; ODDONE R; CANDIA N; LUQUETTI A; GONZALEZ CAPPA SM; LEGUIZAMÓN MS; Trans-Sialidase Inhibition assay, A Highly sensitive and specific diagnostic test for Chagas disease, Clinical and diagnostic laboratory immunology, Clinical and diagnostic laboratory immunology, v. 8 f: 1, p. 187-189, 2001.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1071-412X  
 Palabras Clave: Chagas disease;  
 Observaciones:
- 81 RUFFINELLI DE JV; BENÍTEZ A; ROJAS DE ARIAS A; MEDINA U; ALMIRON M; Russomando G; ECHAGUE G; CANDIA N; FRANCO L; MORENO A; Detección de diabetes tipo 2 y otros factores de riesgo de enfermedad cardiovascular en una comunidad indígena Sanapaná y Angaité del chaco paraguayo. Estudio preliminar. , Revista de la Asociación Latinoamericana de Diabetes, Revista de la Asociación Latinoamericana de Diabetes, v. 8, p. 186-191, 2000.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0327-9154  
 Palabras Clave: Diagnostico molecular;  
 Observaciones:
- 82 CHIRICO M; CANDIA N; ACHUCARRO C; VELAZQUEZ G; RIVAS M; Russomando G; SALOMON N; Clinica y laboratorio de la diarrea aguda por rotavirus en niños menores de 5 años, Pediatría (Asunción), Pediatría (Asunción), v. 26 f: 2, p. 18-24, 1999.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803

Palabras Clave: diagnostico rotavirus;

- 83 **LEGUIZAMÓN M; Russomando G; ROJAS DE ARIAS A; SAMUDIO M; CABRAL M; GONZALEZ-CAPPA SM; FRASCH ACC; CAMPETELLA O; Use of trans-Sialidase Inhibition Assay in a Population Serologically Negative for T. cruzi but at a High Risk of Infection. , Clinical and diagnostic laboratory immunology, Clinical and diagnostic laboratory immunology, v. 5 f: 2, p. 254-255, 1998.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1071-412X

Palabras Clave: Chagas, diagnostico, linajes;

Observaciones:

- 84 **Russomando G; CARPINELLI DE TOMASSONE MM; GUILLEN I; ACOSTA N; VERA N; ALMIRON M; CANDIA N; CALCENA MF; FIGUEREDO A; Treatment of congenital Chagas disease diagnosed and followed up by Polymerase Chain Reaction , American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, v. 59 f: 3, p. 487-491, 1998.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0002-9637

Palabras Clave: Chagas congénito; treatment ;

- 85 **LUQUETTI A; PRATA A; ANDRADE AL; VALENCIA A; ROJAS DE ARIAS A; DA SILVEIRA AC; DIAZ GONTIJO ; Russomando G; PINTO DÍAZ JC; COSTA VM; MEDINA-LÓPEZ, M; GALVAO ARAUJO MO; LORCA M; Estudo Multicêntrico para Determinacao do Risco da Transmissao da Doenca de Chagas Congénita no País, Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, v. 30, p. 133-135, 1997.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0037-8682

Palabras Clave: Chagas disease;

Observaciones:

- 86 **LEGUIZAMÓN M; Russomando G; LUQUETTI A; RASSI A; ALMIRON M; GONZALEZ CAPPA SM; FRASCH ACC; CAMPETELLA O; Long-lasting antibodies detected by a trans-sialidase inhibition assay in parasite free/serologically cured chagasic patients. , Journal of Infectious Diseases, Journal of Infectious Diseases, v. 175 f: 5, p. 1272-1275, 1997.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-1899

Palabras Clave: Chagas disease;

Observaciones:

- 87 **Russomando G; ROJAS DE ARIAS A; ALMIRON M; FIGUEREDO A; FERREIRA ME; MORITA K; T. cruzi: Polymerase Chain Reaction-Based Detection in Dried feces of Triatoma infestans, Experimental Parasitology, Experimental Parasitology, v. 83 f: 1, p. 62-66, 1996.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

ISSN/ISBN: 0014-4894

Palabras Clave: Chagas disease;

Observaciones:

- 88 **Leguizamon MS; CAMPETELLA O; Russomando G; ALMIRON M; GUILLEN I; GONZALEZ CAPPA SM; FRASCH AC; Antibodies inhibiting Trypanosoma cruzi trans-sialidase activity in sera from human infections. , Journal of Infectious Diseases, Journal of Infectious Diseases, v. 170 f: 6, p. 1570-1574, 1994.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0022-1899

Palabras Clave: Chagas disease;

Observaciones:

J Infect Dis. 1994 Dec;170(6):1570-4.

- 89 **KASAMATSU E; RODRIGUEZ R; MORÁN M; Russomando G; SAKAMOTO M; Congenital Chagas disease anatomopathological aspects of placente and umbilical cord in women with positive serology chagas disease , Revista de la Asociacion Guatemalteca de P<sup>ar</sup>asitología y Medicina Tropical, Revista de la Asociacion Guatemalteca de P<sup>ar</sup>asitología y Medicina Tropical, v. 7 f: 1, p. 25, 1992.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: XXXX-0065

Palabras Clave: Chagas disease;

- 90 **Russomando G; DANKERT M; Lipid Monophosphate Galacturonic acid, a new lipid linked sugar from Rhizobium. , Journals of the Argentine Chemical Society, Journals of the Argentine Chemical Society, v. 80, p. 175-186, 1992.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0365-0375

Palabras Clave: bioquímica;

- 91 **Russomando G; FIGUEREDO A; ALMIRON M; SAKAMOTO M; MORITA K; Polymerase Chain Reaction-based detection of Trypanosoma cruzi DNA in Serum, Journal of Clinical Microbiology, Journal of Clinical Microbiology, v. 30 f: 11, p. 2864-2868, 1992.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;



Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0095-1137

Palabras Clave: Diagnostico molecular;

Observaciones: Russomando G, Figueredo A, Almirón M, Sakamoto M, Morita K.

J Clin Microbiol. 1992 Nov;30(11):2864-8.

- 92 ARCE QUEIROLO A; ARGUELLO C; KASAMATSU E; BELLASSAI J; Russomando G; Hairy Cell Leukemia: Report on the first two cases discovered in Paraguay., Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 22, p. 295-320, 1990.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949

Palabras Clave: microscopia electronica;

- 93 AVILA RD; ARIAS A; FERRO E; SCHMEDA H; AMARILLA A; Russomando G; Dosis Letal Media (LD50) y alteraciones ultraestructurales hepáticas inducidas por Eugenia uniflora, N.V. , Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, v. 18, p. 167-174, 1986.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Patología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1816-8949

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 RUOTI M; Russomando G; (RELEVANTE) Prevención de la enfermedad de chagas: investigación participativa sobre conocimientos, percepciones, actitudes y prácticas preventivas en pobladores de departamentos endémicos del Paraguay., Revista Plaza Publica f: 8, 2012.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1852-2459

Observaciones: Co-Autor correspondiente

- 2 PARRA GI; Russomando G; FRANCO L; CANDIA N; FARIÑA N; CARPINELLI MM; VARGAS T; FLEITAS E; Detección de Adenovirus en Cultivos celulares a partir de Aspirados nasofaríngeos, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, p. 44-47, 1997.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: Virología molecular;

- 3 CANDIA N; FRANCO L; PARRA GI; VELAZQUEZ G; SHIN JY; RIVAS M; FARIÑA N; LASPINA F; Russomando G; Diarreas por Rotavirus Detección del genoma Viral en heces por Técnicas Moleculares, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, p. 54-58, 1997.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: Virología molecular;

- 4 KASAMATSU E; NUNEZ MC; MACHAIN G; VANUNO D; ALMIRON M; Russomando G; Estudio Cuantitativo de la Denervación de los Plexos Nerviosos en el Magacolon Chagásico, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 74, p. 30-40, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: Megacolon Chagásico;

- 5 GUILLEN I; VELAZQUEZ G; POZZOLI L; ELIAS E; VALINOTTI M; BLANES M; Russomando G; Estudio Serológico Neonatal de Infección por Toxoplasma gondii, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 74, p. 145-153, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: Diagnostico neonatal;

- 6 ALMIRON M; Russomando G; CÁLCENA MF; MALDONADO M; ACOSTA N; Detección de ADN de Trypanosoma cruzi en heces secas de Triatoma infestans: PCR vs Xenodiagnóstico en una población de niños infectados, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 74, p. 200-210, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: PCR-T cruzi;

- 7 ALMIRON M; Russomando G; KASAMATSU E; GUILLÉN DE I; CARPINELLI DE TOMASSONE MM; CÁLCENA F; Detection of Trypanosoma cruzi in paraffin embedded chagasic megacolon tissue by the polymerase chain reaction. , Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 74, p. 114-125, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: Chagas, megacolon;

Observaciones:

- 8 AQUINO VH; Russomando G; CANDIA N; LÓPEZ E; MORITA K; PCR amplification of a 272-bp genome sequence differentiates between Trypanosoma cruzi and Trypanosoma rangeli, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 74, p. 41-48, 1995.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;



Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: Clonacion;

Observaciones: , Russomando G, , ,

- 9 **VELAZQUEZ G; GUILLEN I; POZZOLI L; Russomando G; MONZÓN MI; VERA N; MALDONADO M; SAMUDIO M; MEZA T; Serological Study of Toxoplasmosis in Pregnant Women from the Maternity of the Hospital de Clinicas, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 55, p. 39-51, 1992.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: Diagnostico;

- 10 **KASAMATSU E; RODRIGUEZ R; MORÁN M; Russomando G; SAKAMOTO M; Congenital Chagas disease anatomopathological aspects of placenta and umbilical cord in women with positive serology for Chagas disease, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 16, p. 1-9, 1991.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: Congenital Chagas Disease;

- 11 **Russomando G; FIGUEREDO A; SAMUDIO M; SAKAMOTO M; MORITA K; Follow-up Treatment of an Acute Chagasic Patient by PCR, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 16, p. 145-155, 1991.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: PCR;

- 12 **Russomando G; FIGUEREDO A; MORITA K; Detection of Trypanosoma cruzi DNA with TC-4 and TC-22 Primer Pairs by PCR, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 16, p. 156-163, 1991.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: PCR-T.cruzi;

- 13 **Russomando G; MORÁN M; AVILA RD; Estudio de Infección en células BHK con Trypanosoma cruzi. , Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 15, p. 212-215, 1990.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: T. cruzi; Cultivo celular;

- 14 **Russomando G; AMARILLA A; AVILA RD; Infección in vivo de macrófagos peritoneales con Trypanosoma cruzi. , Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 15, p. 221-225, 1990.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: T. cruzi cultivo celular;

- 15 **Russomando G; INCHAUSTI A; KASAMATSU E; Immune Response Elicited by UV-Irradiated Trypanosoma cruzi Trypomastigotes in Swiss Albino Mice, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 14, p. 40-50, 1990.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi;

- 16 **Russomando G; CHILLER TOM; Trypanosoma cruzi trypomastigote production using an in vitro cell culture system, Annual Report del IICS, Annual Report del IICS, v. 14, p. 102-112, 1990.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-0001

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi-Cell culture;

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Russomando G; COUSIÑO B; GUIDO C; MUÑOZ M; Ferreira E; FERNANDEZ JJ; PAREDES B; YURUHAN L; SCAVUZZO M; Space Technologies in Strategies for Vectors' Control and Surveillance in national Programs of Paraguay, Tropical Medicine and International Health, Tropical Medicine and International Health, 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1360-2276

- 2 **PARRA GI; PAULY E; CARPINELLI M; FARIÑA N; Russomando G; SOSA O; CHIRICO M; ACHUCARRO C; Acute espiratory infection associated to RSV and adenovirus in infants of Paraguay, Virus Reviews and Research, Virus Reviews and Research, 2000.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1519-2563

Palabras Clave: respiratory infection, children;

- 3 **Russomando G; ALMIRON M; CÁLCENA F; ACOSTA N; LÓPEZ E; CANDIA N; FIGUEREDO A; Neonatal diagnosis and follow-up treatment of congenital Chagas disease by the polymerase chain reaction , Journal of Microbiological Methods, Journal of Microbiological Methods, v. 30, p. 237, 1997.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0167-7012

Palabras Clave: Congenital Chagas Disease;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 **SÁNCHEZ Z; Russomando G; GUILLEN RM; Enfermedad de Chagas: estudio de un vector secundario. Infestación, infección natural y fuentes de alimentación de un vector secundario de la enfermedad de Chagas, Saarbrücken, Alemania, Editorial Académica Española, Ed. 201, 2012, ISSN/ISBN: 3 659 03664**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 3 6-59 0  
Palabras Clave: T cruzi;  
Observaciones: Tesis de Maestría de la Lic Zunilda Sánchez
- 2 **FRANCO LX; Guillen R; Russomando G; Tipificación de micobacterias no tuberculosas en Paraguay. Identificación de especies por métodos moleculares, Saarbrücken, Alemania, Editorial Académica Española, 2012, ISSN/ISBN: 3-659-03224-0**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 3-65-9-03

##### Capítulos de libros publicados

- 1 **Russomando G Ciencias biomédicas en Paraguay. Una visión y perspectiva. In: (Org.). Ciencia en Paraguay. Ensayos en primera Persona, Asuncion, Davalos, 2024, v. 2-117, ISSN/ISBN: 978-99989-1-117-8**  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9998
- 2 **Russomando G; FERREIRA E; PAREDES B; GIS/GPS for Operational Strategies In The National Program for Chagas Disease Control, Paraguay Space Technology for E-health. In: Published by the United Nations Programme on Space Applications, Office for Outer Space Affairs. (Org.). Space Technology for E-health- Space technology-based tele-health project initiatives in Latin America and the Caribbean. , Vienna-Austria, 2007, p. 35-39**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
Palabras Clave: Tele-epidemiología;
- 3 **ROJAS DE ARIAS A; Russomando G; Chagas en el Paraguay. In: Organizacion Panamericana de la Salud(Org.). El control de la enfermedad de Chagas del Paraguay. In: El control de la enfermedad de Chagas en los países del Cono Sur de América. Historia de una iniciativa internacional. 1991/2001, 2002, p. 269-300**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Chagas disease;  
Observaciones: Ambos autores colaboraron de igual manera para la publicacion del capitulo

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **GUILLEN R; VELÁZQUEZ G; LIRD G; ESPÍNOLA C; LACONICH M; MEYER M; CARPINELLI L; PENACHO C; ORTELLADO J; FARIÑA N; FRANCO L; Russomando G; Estudio Multicéntrico de Enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido: Detección de genes blaCTX-M2 y blaPER-2., 2009 LabCiencia con Noticias Técnicas del Laboratorio. 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: resistencia antimicrobiana;  
Observaciones:
- 2 **Russomando G; PAREDES B; Ferreira E; National Control Program of Chagas Disease: Spatial Identification of Infested Houses Notified by Communities under Entomological Surveillance Using GPS Technology to Monitor and Define Areas under Risk of Reinfestation. . In: Med-e-Tel 2006., 2006 Luxemburgo E-Health Proceedings of Med-e-Tel 2006.. 2006.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: tele epidemiología;

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **ESPÍNOLA EE; Russomando G; Acosta Cabello A; Infección del Sistema Nervioso Central por Echovirus Tipo 9 en Niños Hospitalizados por Meningoencefalitis en Paraguay. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción REVista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2 **Zarza N; Martinez M; Gabaglio SM; Russomando G; GALEANO ME; Cuantificación del Riesgo de Infección por Rotavirus en Aguas Superficiales en Asunción, Paraguay.. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción REVista de Instituto de Medicina Tropical. 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 3 **Sanchez Z; Pineda D; Guillen L; Russomando G; Triatoma sordida en Viviendas de Áreas Rurales del Paraguay: Infección**

- Natural con Trypanosoma cruzi y Fuente de Alimentación. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asuncion Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 4 **Gabaglio SM; Colman M; Zarza N; GALEANO ME; Russomando G; Martinez M; Caracterización Genómica de una Cepa G3p[8] Emergente a Nivel Mundial Detectada en Gran Asunción en el Año 2015. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asuncion Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 5 **Araujo AM; CHENA L; PEDROZO R; Russomando G; Detección Molecular de Leishmania infantum en Médula Ósea y Conjuntiva Ocular de Perros Sintomáticos y Asintomáticos Seropositivos por Inmunocromatografía. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 6 **Zarza N; Martinez M; Gabaglio SM; Russomando G; GALEANO ME; Norovirus, Astrovirus y Adenovirus Entérico en Muestras Fecales Procedentes del Hospital General de Barrio Obrero Durante 2015-2016 . In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 7 **Gabaglio SM; Zarza N; GALEANO ME; Russomando G; Martinez M; Diversidad de Rotavirus Circulantes En Gran Asunción Durante Los Años 2015-2016: Predominancia De Genotipos Emergentes . In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 ASunción 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 8 **Rodriguez MF; CHENA L; Russomando G; Nara E; Leishmaniasis Visceral Canina: Detección de Infección en Médula Ósea por Técnicas Moleculares en Pacientes con Serología Convencional . In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 Asunción REVista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 9 **Franco L; FARIÑA N; Russomando G; Identificación por Métodos Moleculares de Especies Micobacterianas no Tuberculosas de Aislados de Crecimiento Rápido y Lento, Pulmonares y Extrapulmonares de Pacientes Remitidos en el Periodo 2014-2017.. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 ASunción REVista del Instituto de Medicina Tropical. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 10 **CHENA L; Nara E; ODDONE R; CANESE A; Russomando G; Identification of Potential Vectors and Reservoirs of Cutaneous Leishmaniasis in Endemic Areas of Paraguay" . In: 6th World Congress on Leishmaniasis. , 2017 Toledo, ESpaña 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 11 **PARRA GI; GALEANO ME; Martinez M; Espinola E; Russomando G; Delwart E; Green KY; "Metagenomics Analysis of Viruses in the Stools of Paraguayan Children with Diarrhea of Unknown Etiology".. In: 34th Annual Meeting of the American Society for Virology, 2017 Ontario, Canada 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 12 **Cáceres R; PAVLICICH V; Basualdo W; Russomando G; Mezquita M; Caracterización clínica y laboratorio del Dengue en lactantes menores de 12 meses hospitalizados. In: XV Congreso Paraguayo de Pediatría, 2016 Asuncion 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 13 **Zarza N; Martinez M; Russomando G; GALEANO ME; Rotavirus genotipo G9 P[8]: responsable de un brote de gastroenteritis detectado en niños de 0 a 3 años del Centro Asistencial el Abraso del barrio Dr Ricardo Brugada de Asunción. In: XV Congreso Paraguayo de Pediatría, 2016 ASuncion 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 14 **Zarza N; Martinez M; Gabaglio SM; Russomando G; GALEANO ME; Adenovirus entérico en población infantil con gastroenteritis aguda: primeros casos reportados en Paraguay. In: XV Congreso Paraguayo de Pediatría, 2016 ASuncion 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 15 **Martinez M; GALEANO ME; Gabaglio SM; Russomando G; PARRA GI; Análisis Genómico de Rotavirus G12P[9] y G3P[9] Circulantes en Paraguay, años 2006- 2009, Demuestran Introducción de Ambos Genotipos en Forma Independiente. . In: X Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 ASuncion 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 16 **GALEANO ME; Gabaglio SM; Martinez M; Russomando G; PARRA GI; Análisis Genómicos en Niños con Diarrea Revelan una Gran Diversidad Genética de los Calicivirus en Paraguay. . In: X Cngreso Paraguayo de Infectología, 2016 Asunción 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 17 **Gabaglio SM; GALEANO ME; Martinez M; Russomando G; PARRA GI; Análisis Metagenómico de Muestras Fecales Revela la Presencia de Bocavirus Humano 3 y 4 en Paraguay. In: X Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 ASuncion 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, ;
  - 18 **Martinez M; GALEANO ME; Gabaglio SM; Russomando G; Parreno V; PARRA GI; Análisis Genómico de Rotavirus de Origen Porcino y Bovino Detectados en Niños con Gastroenteritis Aguda en Paraguay, Revelan Transmisión Directa al Humano. In: X Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 ASuncion 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 19 **ESPÍNOLA EE; Russomando G; Basualdo W; PARANHOS-BACCALÀ G.; Circulación de Genotipos ON1 y BA de Virus Sincitial Respiratorio en Paraguay, 2010-2013. . In: X Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 Asuncion 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
  - 20 **Barrios J; Russomando G; ESPÍNOLA EE; Diversidad de Adenovirus Detectados en Niños Menores de 5 Años Hospitalizados por Infección Respiratoria Aguda Baja en Paraguay, 2010-2013. . In: X Congreso Paraguayo de Infectología,**

## 2015 Asuncion 2015.

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 21 **Basualdo W; Russomando G; ESPÍNOLA EE; PAVLICICH V; Guillen R; PARANHOS-BACCALÀ G.; Co-infección viral-bacteriana detectada en líquido cefalorraquídeo de niños con diagnóstico de meningitis. . In: X Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 Asunción 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 22 **Franco L; Irala J; Guillen R; Russomando G; Especies micobacterianas aisladas de pacientes del Instituto de Medicina Tropical: Identificación por técnicas moleculares. . In: X Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 Asuncion 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 23 **Martinez Pavetti AM; Guillen R; Rodriguez Acosta F; GALEANO ME; Martinez M; Franco L; Russomando G; Estudio microbiológico y detección de Escherichia coli diarreogénicas en muestras de agua superficial de arroyos afluentes a la bahía de asunción . In: X Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 Asuncion 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 24 **Russomando G . Identificación de clones de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina aislados de niños paraguayos.. In: X Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 ASuncion 2015.**
- 25 **CHENA L; Nara E; CANESE A; Russomando G; Co Infección Leishmania infantum, VIH e Histoplasma capsulatum: Manifestaciones Dermatológicas. . In: X Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 ASuncion 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 26 **Sanchez Z; CHENA L; Nara E; PAREDES B; Russomando G; Región Occidental del Paraguay: Rol de Triatoma sordida, un vector secundario como potencial transmisor de la Enfermedad de Chagas. . In: X Congreso Paraguayo de Infectología, 2015 ASuncion 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 27 **CHENA L; Nara E; ODDONE R; Espinola E; Sanchez Z; Russomando G; Análisis Bioinformático Aplicado a la Técnica PCR-RFLP del gen Cyt B para la identificación de especies de roedores. In: II Jornadas Paraguayas de Mastozoología.Sociedad Científica del Paraguay, 2015 Asuncion 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 28 **Guillen R; Rodriguez Acosta F; CARPINELLI L; ORTELLADO J; Samudio G; Russomando G; Estudio Multicéntrico Feno y Genotípico de Staphylococcus aureus Adquiridos de la Comunidad Aislados de Niños Paraguayos. In: VIII Congreso de Ciencias Químicas, 2015 ASuncion 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 29 **CHENA L; Guillen R; GALEANO ME; Franco L; Nara E; Espinola E; Sanchez Z; Russomando G; Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en un Laboratorio de Investigación y Servicio Especializado en Biología Molecular y Biotecnología. In: VIII Congreso de Ciencias Químicas, 2015 Asuncion 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
- 30 **GALEANO ME; Martinez M; Russomando G; Estandarización de la técnica de Floculación para la Concentración y Detección de Virus de Gastroenteritis a Partir de Muestras de Agua Dulce Superficial, en el Departamento de Biología Molecular y Biotecnología. In: VIII Congreso de Ciencias Químicas, 2015 ASuncion 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Palabras Clave: floculacion;
- 31 **CHENA L; Nara E; CANESE A; Russomando G; Reporte de un caso de leishmaniosis cutánea causada por Leishmania infantum". . In: VII Congreso Latinoamericano de Dermatología Pediátrica. , 2017 Asuncion 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 32 **K Cataldo Russomando; Jacquet N; Rodriguez Acosta F; Guillen R; Russomando G; Portación de S. aureus en cavidad bucal de niños que concurren para tratamiento a una clínica odontológica". . In: II Congreso Bioquímico del NEA. , 2014 Corrientes- Argentina. 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 33 **Rivelli S; Guillen R; Rodriguez Acosta F; Padola NL; Russomando G; Perfil de virulencia de aislamientos de Escherichia coli productores de toxina shiga provenientes de ganado bovino paraguay . In: XV Jornadas Argentinas de Microbiología. , 2017 Cordoba- Argentina. 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 34 **Lugo S; PAVLICICH V; Russomando G; Espinola E; Guillen R; AQUINO C; Basualdo W; Utilidad de un score para detectar neumonía bacteriana en niños hospitalizados con infección respiratoria aguda baja. In: XIV Congreso Paraguayo de Pediatría, 2014 ASuncion 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 35 **Rodriguez Acosta F; Guillen R; Franco L; Basualdo W; Castro H; CARPINELLI L; Russomando G; Análisis multilocus de secuencias repetitivas en tandem de numero variable (MLVA) y detección de genes que codifican factores de virulencia de S aureus resistentes a meticilina adquiridos en la comunidad aislados de niños, estudio multicentrico. In: IX Congreso Paraguayo de Infectología, 2013 Asuncion 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 36 **Guillen R; Basualdo W; Castro H; CARPINELLI L; Rodriguez Acosta F; Russomando G; "Caracterización comparativa de Staphylococcus aureus aislados de niños con infecciones de la comunidad en Hospitales de Referencia de Paraguay, en los años 2010 y 2012 . In: XV Congreso Latino-americano de Infectología Pediátrica- SLIPE 2013. , 2013 Sao Paulo - Brasil. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 37 **Russomando G; Guillen R; Basualdo W; Espinola E; Frecuencia de Portación de Streptococcus pneumoniae y Serotipos Prevalentes Antes de la Introducción de la Vacuna Conjugada 10-valente (PCV-10) en Niños Menores de 5 Años de Edad. In:**



- IX Congreso Paraguayo de Infectología, 2013 Asuncion 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 38 Espinola E; Russomando G; Basualdo W; PAVLICICH V; AQUINO C; Rhinovirus: Alta Incidencia en Niños Menores de 1 Año Hospitalizados por Bronquiolitis y Primer Reporte de Genotipos Circulantes en el Paraguay. In: IX Congreso Paraguayo de Infectología, 2013 Asuncion 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 39 CHENA L; Nara E; ODDONE R; Espinola E; Russomando G; Sanchez Z; Rojas L; Aplicación de Técnicas Moleculares y Análisis Bioinformático para Identificar Reservorios Silvestres de Leishmania braziliensis en Muestras de Sangre de Roedores y Marsupiales. In: IX Congreso Paraguayo de Infectología, 2013 ASuncion 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 40 Franco L; FARIÑA N; Irala J; Guillen R; Russomando G; Identificación Rápida de Especies de Micobacterias en Muestras no Pulmonares por la Técnica Análisis de Restricción de Productos de PCR (PRA). In: IX Congreso Paraguayo de Infectología, 2013 Asuncion 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 41 del Puerto F; Russomando G; Detección y Caracterización Molecular de Plasmodium sp en Papel de Filtro Impregnados con Sangre Humana. In: IX Congreso Paraguayo de Infectología, 2013 ASunción 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 42 Sanchez Z; CHENA L; Nara E; Espinola E; PAREDES B; Russomando G; Alta frecuencia de sangre humana en Triatoma sordida (vector secundario de Chagas), infección natural con Trypanosoma cruzi y riesgo de domiciliación en viviendas rurales del departamento Paraguari. In: IX Congreso Paraguayo de Infectología, 2013 ASuncion 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 43 Espinola E; Russomando G; Basualdo W; Guillen R; PAVLICICH V; PARANHOS-BACCALÀ G.; Alta incidencia de co-infecciones virales y detección de bacterias en niños hospitalizados con bronquiolitis en el Departamento Central, Paraguay, 2010-2011. In: XIII Congreso Paraguayo de Pediatría, 2012 ASuncion 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 44 GALEANO ME; Martinez M; AMARILLA A; Russomando G; PARRA GI; LEITE JP; Epidemiología molecular de norovirus en niños paraguayos durante 2004 - 2005: Primer reporte en América del Sur de los genotipos GI.8 y GII.5. . In: XIII Congreso Paraguayo de Pediatría, 2012 Asuncion 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 45 Guillen R; FRANCO RI; Franco L; OJEDA M; Russomando G; Estandarización de PCR múltiple para la detección simultánea de enterotoxinas en Staphylococcus aureus. In: XIII Congreso Paraguayo de Pediatría, 2012 Asuncion 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 46 Guillen R; Franco L; OJEDA M; Russomando G; Detección simultánea de Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae y Legionella pneumophila en pacientes con neumonía por PCR múltiple. In: XI Congreso Paraguayo de Medicina Interna, 2012 Asuncion 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 47 GUILLEN RM; Rodriguez Acosta F; Russomando G; Caracterización clínica, genética y fenotípica de cepas de Staphylococcus aureus de la comunidad en niños de Gran Asunción. In: XXI ALAM - Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2012 Santos - Brasil 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel.
- 48 GUILLEN RM; Russomando G; Detection and Characterization of ESBL and MBL in Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter spp . In: Annual Meeting and Clinical Laboratory Esposition de la AACC., 2011 Atlanta, Estados Unidos. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel.
- 49 GUILLEN RM; Russomando G; Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamase (ESBL) Among Enterobacteriaceae Isolated in a Pediatric Hospital in Paraguay. In: IFCC WORLD LAB EUROMEDLAB. , 2011 Berlin- Alemania 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel.
- 50 GALEANO ME; Russomando G; Molecular Detection and Characterization of Norovirus Strains detected in Children with Acute Gastroenteritis from Asunción, Paraguay. In: X Congreso Argentino de Virología, 2011 Argentina 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel.
- 51 Nara E; Russomando G; Caracterización de las especies de leishmania en aislados de humanos y caninos por medio de la técnica de PCR-RFLP de la región del spliced leader miniexon. In: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP), 2009 Asuncion- Paraguay 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Otros.



- 52 Diaz C; Russomando G; Identificação da sub-linhagem RDRio em cepas de Mycobacterium tuberculosis provenientes de pacientes do Paraguai. In: 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2009 Brasil 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel.
- 53 Leguizamón MS; Russomando G; Trypomastigote small surface antigen (TSSA) as immunological marker for T. cruzi lineage analysis in different regions of latin america. In: 20th Congreso Internacional de Química Clínica y Medicina Laboratorial, 35th Congreso Brasileiro de Análisis Clínicos, 2008 Fortaleza-Brasil 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;  
 Medio: Papel.

#### Documentos de trabajo

- 1 Russomando G; FERREIRA E; PAREDES B; GIS/GPS for Operational Strategies In The National Program for Chagas Disease Control, Paraguay Space Technology for E-health- Space technology-based tele-health project initiatives in Latin America and the Caribbean. , 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Tele-epidemiología;  
 Observaciones: Russomando G, Paredes B, Ferreira E. GIS/GPS for Operational Strategies In The National Program for Chagas Disease Control, Paraguay Space Technology for E-health- Space technology-based tele-health project initiatives in Latin America and the Caribbean. Published by the United Nations Programme on Space Applications, Office for Outer Space Affairs. 2007; p. 35-9.
- 2 Russomando G; ALMIRON M; CÁLCENA F; ACOSTA N; Assessment of a locally sustainable system for Chagas disease diagnosis in two endemic regions of Paraguay. , 1999.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: Russomando G. Assessment of a locally sustainable system for Chagas disease diagnosis in two endemic regions of Paraguay. TDR Final Report Series 16. 1999. Available from: <http://www.who.int/tdr/research/finalreps/pdf/fr16.pdf>.
- 3 Russomando G Evaluación de un sistema localmente sustentable de diagnóstico de Chagas congénito en dos regiones endémicas para la enfermedad de Chagas en el Paraguay. , 1996.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Control prenatal;  
 Observaciones: Russomando G. Evaluación de un sistema localmente sustentable de diagnóstico de Chagas congénito en dos regiones endémicas para la enfermedad de Chagas en el Paraguay. Boletín Epidemiológico del M.S.P. y B.S., Mayo 1996, Año 2, págs. 4-6.

## Evaluaciones

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025	<b>Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado en la Academia en el marco del "Componente I- Sistema de Investigadores del Paraguay" (Paraguay)</b> Cantidad: Menos de 5.
2023 - 2023	<b>Fondos para Eventos Científicos y Tecnológicos Emergentes (Paraguay)</b> Cantidad: Menos de 5.
2022 - 2022	<b>PRONII-Convocatoria 2022 (Paraguay)</b> Cantidad: Mas de 20.
2022 - 2022	<b>Fondos para Eventos Científicos y Tecnológicos Emergentes (Paraguay)</b> Cantidad: Menos de 5.
2020 - 2020	<b>Programa de Repatriación (Paraguay)</b> Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluadora de la Repatriación PRIU 18-13 y PRIU 18-14
2020 - 2020	<b>PRONII Convocatoria 2020 (Paraguay)</b> Cantidad: Mas de 20.
2017 - 2017	<b>PRONII-Convocatoria 2016 (Paraguay)</b> Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Comisión Técnica de Área (CTA III)
2015 - 2015	<b>PRONII Convocatoria 2015 (Paraguay)</b> Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Comisión Técnica de Área (CTA III)
2014 - 2014	<b>Estancias de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (Paraguay)</b> Cantidad: Menos de 5.

- 2014 - 2014 **PRONII-Convocatoria 2013 (Paraguay)**  
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del CTA Salud, Química y Biología Animal
- 2013 - 2013 **Tesis de Maestria (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de 2 Tesis de Maestria. Curso de Maestría del Postgrado en Ciencias Biomédicas del IICS, UNA.

#### Evaluación de Eventos

- 2025 **X Encuentro de Investigadores-Sociedad Científica del Paraguay (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluador
- 2021 **REVISOR de resúmenes en el XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (Paraguay)**  
Observaciones: Congreso virtual
- 2019 **Predefensa de Tesis de Doctorado (Paraguay)**  
Observaciones: Pre-Defensa de Tesis de Doctorado titulada: "Derivados hemisintéticos obtenidos a partir de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos y evaluación de su actividad biológica sobre Trypanosoma cruz!" desarrollada por el alumno Lic. Biol. Miguel Angel Martinez Cabrera, MSc en el marco del Curso de Doctorado en Ciencias Biomédicas del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay,
- 2019 **Evaluación de Propuesta de PhD de la Univ de Nagasaki (Japón)**  
Observaciones: Asesor de la evaluación "Qualifying Examination " PhD Program, estudiante Maria Ines Iglesias Rodriguez.
- 2016 **Curso de Posgrado en Ciencias Biomédicas (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluador de seminarios y proyectos de maestría
- 2015 **Curso de Posgrado en Ciencias Biomédicas (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluador de seminarios y proyectos de maestría
- 2013 **Seminarios dentro de la Maestría (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluador de Seminarios Curso de Maestría del Postgrado en Ciencias Biomédicas del IICS, UNA
- 2005 **Programa Nacional de Chagas de Perú (Perú)**  
Observaciones: Evaluadora internacional. Asesor temporario de la OPS
- 2001 **Programa Nacional y Provincial de Chagas en Argentina (Argentina)**  
Observaciones: Evaluadora internacional. Asesor temporario de la OPS

#### Evaluación de Premios

- 2025 - 2025 **Young Researcher (Francia)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2025 - 2025 **Premio Dr Andrés Barbero 2025 (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro del Jurado
- 2023 - 2023 **Award International Services (Italia)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Como Miembro del Comité de Premiación de la IFCC
- 2023 - 2023 **Contribution in Education Award (Italia)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2023 - 2023 **Standards in Lab Medicine Award (Italia)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2023 - 2023 **Young Investigator Award (Italia)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2023 - 2023 **6th edition of the "Young Scientist Award" (Francia)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro del Comité Evaluador
- 2021 - 2021 **Dr Andres Barbero (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Jurado
- 2020 - 2020 **IFCC Distinguished Clinical Chemist Award. (Todo el mundo)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: IFCC Awards 2020
- 2020 - 2020 **IFCC-Henry Wishinsky Award for Distinguished International Service (since 1990 - IFCC Distinguished International Services Award (1981- 1987). (Todo el mundo)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **IFCC Award for Distinguished Contributions in Education. (Todo el mundo)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **IFCC Award for Significant Contributions in Molecular Diagnostics. (Todo el mundo)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **IFCC Distinguished Award for Laboratory Medicine and Patient Care. (Todo el mundo)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **IFCC-Robert Shaffer Award for Outstanding Achievements in the Development of Standards for Use in Laboratory Medicine. (Todo el mundo)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **IFCC Distinguished Award for Contributions to the Cardiovascular Diagnostics. (Todo el mundo)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **IFCC-Gérard Siest Award Young Scientist Award for Distinguished Contributions in Pharmacogenetics. (Todo el mundo)**

- Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **IFCC Distinguished Women Scientist Award for Contribution to In Vitro Diagnostics. (Todo el mundo)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **IFCC Young Investigator Award. (Todo el mundo)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Premios a Científicos Destacados de la Federección Internacional de Química Clínica -IFCC (Italia)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2019 - 2019 **Premios a Científicos Destacados de la Federección Internacional de Química Clínica -IFCC (Italia)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2012 - **Premio Rotary Club Asunción a la Investigación Científica (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

#### Evaluación de Proyectos

- 2020 - 2020 **Proyectos de Investigación pos COVID-19-BPINV20 (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2012 - 2012 **Banco de evaluadores del FONCyT. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Presidencia de la República Argentina (Argentina)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Banco de evaluadores del FONCyT. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Presidencia de la República Argentina
- 2012 - 2019 **Proyectos de Maestría (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de Proyectos de Maestría. Curso de Maestría del Postgrado en Ciencias Biomédicas del IICS, UNA
- 2002 - 2004 **Organización Panamericana de la Salud y Organización Mundial de la salud (Estados Unidos)**  
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del Comité de EXpertos en Chagas Operacional

#### Evaluación de Publicaciones

- 2025 - 2025 **BioMed Research International**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2025 - 2025 **The Lancet Regional Health**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2025 - 2025 **International Journal of Microbiology**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2017 - 2017 **Experimental Parasitology**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Esta revista hace hincapié en los enfoques modernos de parasitología , incluyendo la biología molecular y inmunología
- 2017 - 2020 **Plos NTD**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2015 - 2015 **Memórias do Instituto Oswaldo Cruz**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Las Memórias do Instituto Oswaldo Cruz es una revista internacional de investigaciones biológicas y biomédicas publicada por el Instituto Oswaldo Cruz y acepta contribuciones originales de investigadores de todo el mundo. La Revista publica anualmente 8 números regulares y un suplemento

Fundada en 1909, gracias a la visión y esfuerzo dedicado del propio Oswaldo Cruz, es hoy una de las revistas más citadas publicadas en América Latina.

La revista ha ido dejando gradualmente de publicar sólo los resultados de investigaciones realizadas en el Instituto para convertirse en una revista de investigación internacional.

Para hecer referencia breve a la revista en bibliografías, pies de nota, leyendas y referencias bibliográficas, se recomienda usar el título abreviado Mem. Inst. Oswaldo Cruz.

- 2010 - 2012 **American Journal of Tropical Medicine and Hygiene**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestra

- Daysi Karina Pineda Sanabria, - Cotutor o Asesor - Genotipificación molecular de poblaciones de Trypanosoma cruzi presentes en especies secundarias de triatomíneos capturados en etapa de vigilancia entomológica entre los años 2010-2016 en las regiones Oriental y Occidental del Paraguay., 2021**  
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**2 Alba Araujo, - Tutor Único o Principal - LEISHMANIA INFANTUM EN CANINOS NATURALMENTE INFECTADOS SINTOMATICOS Y ASINTOMATICOS SEROPOSITIVOS: EVALUACION DE LA UTILIDAD DE LA REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA A TIEMPO REAL (qPCR) PARA LA DETECCION DE CARGA PARASITARIA EN MEDULA OSEA Y CONJUNTIVA OCULAR, 2018**

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**3 Edgar Cardozo, - Tutor Único o Principal - Desarrollo y prueba piloto de un test de PCR múltiple en tiempo real para la detección simultánea de patógenos virales causales de infecciones respiratorias, 2018**

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**4 Julio Barrios, - Cotutor o Asesor - Análisis bioinformático de los genes hexon, penton y fiber en adenovirus, 2014**

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: bioinformática; biología molecular;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Bioinformática y Biología Molecular;

Observaciones: En el marco de un proyecto de investigación financiado con fuentes propias del IICS

**5 Laura Franco, - Cotutor o Asesor - Identificación por métodos moleculares de micobacterias atípicas en aislados de pacientes con diferentes patologías remitidos al laboratorio de biología molecular, 2011**

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micobacterias atípicas; Diagnóstico molecular;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular y genética;

**6 Raquel Pedrozo, - Cotutor o Asesor - Frecuencias genotípicas del gen kappa-caseína en bovinos de un hato lechero y su correlación fenotípica, 2011**

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Biotecnología Agropecuaria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

**7 Zunilda Sanchez, - Cotutor o Asesor - Triatoma sordida con infección natural a Trypanosoma cruzi: genotipos y fuentes de alimentación asociados a indicadores entomológicos obtenidos en fase de vigilancia vectorial, 2011**

Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Trypanosoma cruzi, genotipificación; Triatoma infestans fuente de alimentación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Biología molecular y genética;

**Tesis de doctorado**

**1 Magaly Martinez, - Cotutor o Asesor - Análisis de los cambios genéticos como mecanismos utilizados por los rotavirus para persistir en poblaciones humanas, 2018**

Tesis (Doctorado en Ciencias Biomédicas) , IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Guillermo Dure, - Tutor Único o Principal - Evaluación de los niveles plasmáticos de Interferón gamma, 2021**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**2 Betania Candia, - Tutor Único o Principal - FRECUENCIA DE COLONIZACIÓN NASOFARINGEA DE Neisseria meningitidis DETECTADO POR qPCR Y FACTORES PREDISponentes, EN NIÑOS SANOS MENORES DE 5 AÑOS Y ADULTOS QUE ACUDEN AL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO NIÑOS DE ACOSTA ÑU DURANTE EL PERIODO DE OCTUBRE DEL 2018 A FEBRERO DE 2019, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**3 Aldama Monserrat, - Tutor Único o Principal - FRECUENCIA DE COLONIZACIÓN NASOFARINGEA DE Streptococcus pneumoniae Y FACTORES PREDISponentes, EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS Y ADULTOS QUE ACUDEN AL CONSULTORIO EXTERNO DEL HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO NIÑOS DE ACOSTA ÑU EN LOS MESES DE OCTUBRE-DICIEMBRE DEL AÑO 2018, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**4 Florencia Del Puerto, - Tutor Único o Principal - Genotipificación de Trypanosoma cruzi, 2004**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Chagas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Biología molecular y genética;

**Iniciación a la investigación**

**1 Zunilda Sanchez, - Tutor Único o Principal - Técnicas moleculares de diagnóstico y proteínas recombinantes, 2000**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: proteínas recombinantes producción;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular y genética;

**2 Leticia Franco, - Tutor Único o Principal - Técnicas moleculares , 2000**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: proteínas recombinantes; Diagnóstico molecular;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular y genética;

**3 Gabriel Parra, - Tutor Único o Principal - Técnicas moleculares, cultivo celular, 1998**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: diagnóstico molecular, cultivo celular;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular y genética;

**4 Norma Candia, - Tutor Único o Principal - Técnicas moleculares, 1993**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Diagnóstico molecular; epidemiología molecular; técnicas moleculares;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular y genética;

**5 Víctor Aquino, - Tutor Único o Principal - Técnicas moleculares, clonación, hibridación, 1993**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hibridación, clonación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular y genética;

**6 María Almiron, - Tutor Único o Principal - Técnicas moleculares, clonación, hibridación, 1992**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: diagnóstico molecular, PCR, hibridación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular y genética;

**Otras tutorías/orientaciones**

**1 Osvaldo Velazquez, - Tutor Único o Principal - Vigilancia entomológica de la enfermedad de Chagas y sistema de información geográfica, 2005**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Chagas; GIS/GPS; participación comunitaria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

**2 Técnicos del SENEPA, - Tutor Único o Principal - Tecnología satelital para el control y vigilancia de vectores, 2005**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: GIS/GPS/Cartografía digital; tecnología satelital;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

**3 Carlos Guido, - Tutor Único o Principal - Vigilancia entomológica de la enfermedad de Chagas, 2003**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Vigilancia con participación comunitaria; Chagas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

**4 María Cristina Mallimachi, - Cotutor o Asesor - Chagas congénito, diagnóstico molecular y proteína recombinante SAPA, 2000**

Otras tutorías/orientaciones (Maestría en Ciencias de la Salud) , Msa - Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación , Paraguay



País: Argentina / Idioma: Español

Palabras Clave: Diagnostico molecular;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular y genética;

**5 Cesia de Feltes, - Tutor Único o Principal - Vigilancia entomologica con participacion comunitaria, 2000**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Vigilancia entomologica; participacion comunitaria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, ;

**6 Graciela Meza, - Tutor Único o Principal - Monitoreo y evaluacion operacional, 1995**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Chagas congénito; supervision, monitoreo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Biología molecular y genética;

**7 Miriam Moran, - Tutor Único o Principal - Microscopia electronica de Transmision, 1991**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: procesamiento de muestras; microscopio electronico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Microscopia Electronica de Transmision;

**8 Investigadores del IICS\_UNA, - Tutor Único o Principal - Tecnicas de cultivo celular e infeccion con Trypanosoma cruzi, 1990**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: lineas celulares; infeccion in vitro;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 2025 Premios Federacion-Categoria Investigador Destacado en las Ciencias Quimicas (nacional), Federación de Químicos del Paraguay**

Primera Edición-110 Años FQP

**2 2025 Profesor Emérito (nacional), Facultad de Ciencias Quimicas**

**3 2023 Premio al mejor trabajo experimental-Monitoreo de subpoblaciones de células natural killer en una cohorte prospectiva de pacientes paraguayos con tuberculosis pulmonar activa durante el tratamiento (nacional), Sociedad Paraguaya de Neumología**

Monitoreo de subpoblaciones de células natural killer en una cohorte prospectiva de pacientes paraguayos con tuberculosis pulmonar activa durante el tratamiento

X Congreso de Neumología

**4 2019 MENCIÓN DE HONOR. Primer Puesto-Epidemiología. Frecuencia de Colonización Nasofaríngea de S. pneumoniae y Factores predisponentes en niños y adultos que viven en una misma casa (internacional), Congreso Panamericano de Infectología**

**5 2018 PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS: MENCIÓN DE HONOR. Computational Anallysis of a specie D human adenovirus provides evidence of a novel virus (nacional), Congreso Nacional de la Republica del Paraguay**

**6 2017 Mejor Trabajo Científico del Congreso. Cuantificación del Riesgo de Infección por Rotavirus en Aguas Superficiales en Asunción, Paraguay (nacional), Sociedad Paraguaya de Infectología**

Cuantificación del Riesgo de Infección por Rotavirus en Aguas Superficiales en Asunción, Paraguay

**7 2017 Mejor trabajo en el area de microbiología: American Society of Microbiology. Detección Molecular de Leishmania infantum en Médula Ósea y Conjuntiva Ocular de Perros Sintomáticos y Asintomáticos Seropositivos por Inmunocromatografía (internacional), Sociedad Paraguaya de Microbiología**

Detección Molecular de Leishmania infantum en Médula Ósea y Conjuntiva Ocular de Perros Sintomáticos y Asintomáticos Seropositivos por Inmunocromatografía

**8 2015 Mención de Honor "Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en un Laboratorio de Investigación y Servicio Especializado en Biología Molecular y Biotecnología". (nacional), VIII Congreso de Ciencias Químicas**

VIII Congreso de Ciencias Químicas. Asunción. Paraguay 7 al 9 de Mayo.

**9 2015 PREMIO: Al mejor trabajo área bioquímica, "Premio Fundación Wiener". "Estudio Multicéntrico Feno y genotípico de Staphylococcus aureus Adquiridos de la Comunidad Aislados de Niños Paraguayos". (nacional), VIII Congreso de Ciencias Químicas**

VIII Congreso de Ciencias Químicas.

Asunción. Paraguay 7 al 9 de Mayo.

- 10 2015 Mención de Honor. The American Society of Microbiology Certificate of Best Poster Presentation - Microbiology. "Estudio microbiológico y detección de E. coli diarreogénicas en muestras de agua superficial de arroyos afluentes a la bahía de Asunción" (nacional), X Congreso Paraguayo de Infectología.**  
 X Congreso Paraguayo de Infectología. Asunción. Paraguay 4 al 7 de Noviembre.
- 11 2015 Mención de Honor. The American Society of Microbiology Certificate of Best Poster Presentation - Epidemiology. "Búsqueda de Casos Asintomáticos para Malaria en la Comunidad Indígena de Santa Teresa del Distrito de Raúl A. Oviedo del Dpto. de Caaguazú" (nacional), IX Congreso Paraguayo de Infectología**  
 X Congreso Paraguayo de Infectología. Asunción. Paraguay 4 al 7 de Noviembre.
- 12 2015 Mención de Honor al Trabajo Científico: "Co-infección viral-bacteriana detectada en líquido cefalorraquídeo de niños con diagnóstico de meningitis. Diversidad de Adenovirus Detectados en Niños Menores de 5 Años Hospitalizados por Infección Respiratoria Aguda" (nacional), X Congreso Paraguayo de Infectología.**  
 X Congreso Paraguayo de Infectología. Asunción. Paraguay 4 al 7 de Noviembre.
- 13 2015 PREMIO: Mejor trabajo científico de investigación. "Diversidad de Adenovirus Detectados en Niños Menores de 5 Años Hospitalizados por Infección Respiratoria Aguda Baja en Paraguay, 2010-2013". (nacional), X Congreso Paraguayo de Infectología.**  
 X Congreso Paraguayo de Infectología. Asunción. Paraguay 4 al 7 de Noviembre.
- 14 2014 PREMIO: A la investigación científica . Rotary Internacional (internacional), Rotary Club Asunción - Distrito 4840 de Rotary Internacional**  
 "Concurso de Investigación en Ciencias de la Odontología 2013/2014". Rotary Club de Asunción. Distrito 4845 de Rotary Internacional Club Nro 9207. "Portación de Staphylococcus aureus multiresistentes a antimicrobianos en cavidad bucal de niños que concurren para un tratamiento en una clínica odontológica".
- 15 2014 PREMIO: Al mejor trabajo científico categoría casos clínicos: Reporte de un caso de leishmaniasis cutánea causada por L. infantum (internacional), VII Congreso Latinoamericano de Dermatología Pediátrica**  
 "Reporte de un caso de leishmaniasis cutánea causada por Leishmania infantum". VII Congreso Latinoamericano de Dermatología Pediátrica. Septiembre.
- 16 2014 MENCION DE HONOR. Premio Nacional de Ciencias. "Innovación diagnóstica aplicada a casos de infecciones respiratorias agudas graves en niños menores de 5 años hospitalizados revela alta incidencia de co-infecciones virales, diversidad genética y elevada por (nacional), Congreso Nacional de la Republica del Paraguay**  
 MENCION DE HONOR. Premio Nacional de Ciencias. "Innovación diagnóstica aplicada a casos de infecciones respiratorias agudas graves en niños menores de 5 años hospitalizados revela alta incidencia de co-infecciones virales, diversidad genética y elevada portación de Streptococcus pneumoniae con serotipos no cubiertos con la vacuna PCV-10".
- 17 2014 MENCION al proyecto científico: "Cursos de agua que desembocan en la Bahía de Asunción: Identificación de micobacterias y agentes víricos (nacional), Cooperativa Universitaria Ltda.**  
 MENCION al proyecto científico: "Cursos de agua que desembocan en la Bahía de Asunción: Identificación de micobacterias y agentes víricos que causan brotes epidémicos transmitidos por el agua". Concurso de Proyectos de Investigación científico, Tecnológico, Innovación y Calidad. "Conservación, Innovación, y Recuperación de la Calidad del Agua en el Paraguay"; en su segunda edición, año 2014. Organizado por la Cooperativa Universitaria y el CONACYT.
- 18 2014 Mención Especial. "Utilidad de un score para detectar neumonía bacteriana en niños hospitalizados con infección respiratoria aguda baja" (nacional), Sociedad Paraguaya de Pediatría**
- 19 2013 PREMIO: Mención especial. Frecuencia de portación de S. pneumoniae y serotipos prevalentes antes de la introducción de la vacuna (nacional), IX Congreso Paraguayo de Infectología**  
 PREMIO: Mención Especial. Frecuencia de Portación de Streptococcus pneumoniae y Serotipos Prevalentes Antes de la Introducción de la Vacuna Conjugada 10-valente (PCV-10) en Niños Menores de 5 Años de Edad. IX Congreso Paraguayo de Infectología. Asunción. Paraguay 7 al 9 de Noviembre.
- 20 2013 PREMIO: Mejor Trabajo Científico del Congreso: Rhinovirus: Alta Incidencia en Niños Menores de 1 año Hospitalizados por Bronquiolitis (nacional), IX Congreso Paraguayo de Infectología**  
 PREMIO: Mejor Trabajo Científico del Congreso: Rhinovirus: Alta Incidencia en Niños Menores de 1 Año Hospitalizados por Bronquiolitis y Primer Reporte de Genotipos Circulantes en el Paraguay. IX Congreso Paraguayo de Infectología. Hotel Excelsior, Asunción. Paraguay 7 al 9 de Noviembre.
- 21 2013 MENCION ESPECIAL: Alta frecuencia de sangre humana en Triatoma sordida (nacional), IX Congreso Paraguayo de Infectología**

- Alta frecuencia de sangre humana en Triatoma sordida (vector secundario de Chagas), infección natural con Trypanosoma cruzi y riesgo de domiciliación en viviendas rurales del departamento Paraguari". IX Congreso Paraguayo de Infectología. Asunción. Paraguay 7 al 9 de Noviembre.
- 22 2012 PREMIO: Mejor trabajo Clínico Experimental: Alta incidencia de co-infecciones virales y detección de bacterias (nacional), XIII Congreso Paraguayo de Pediatría**  
 2012 PREMIO: Mejor trabajo Clínico Experimental: Alta incidencia de co-infecciones virales y detección de bacterias en niños hospitalizados con bronquiolitis en el Departamento Central, Paraguay, 2010-2011. XIII Congreso Paraguayo de Pediatría. 31 Octubre al 3 de Nov
- 23 2011 PREMIO: Mejor Trabajo de Investigación en Salud Caracterización clínica, microbiológica y molecular de aislados de S. aureus de niños que concurren a hospitales de referencia (nacional), Instituto de Previsión Social**  
 Titulo: "Caracterización clínica, microbiológica y molecular de aislados de S. aureus de niños que concurren a hospitales de referencia". Presentado en modalidad oral en las Jornadas Institucionales de Investigación Científica del Instituto de Prevision Social, Diciembre del 2011.
- 24 2009 Mejor trabajo Científico del Congreso: "Detección y caracterización de beta lactamasas de espectro extendido (BLEE) y metalo -beta-lactamasas en Pseudomonas aeruginosa y Acinetobacter spp (nacional), VII Congreso Paraguayo de Infectología**  
 2009 PREMIO: Mejor trabajo Científico del Congreso: "Detección y caracterización de beta lactamasas de espectro extendido (BLEE) y metalo -beta-lactamasas en Pseudomonas aeruginosa y Acinetobacter spp. VII Congreso Paraguayo de Infectología
- 25 2008 PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 2008: Detección de reordenantes de genogrupo y genotipos atípicos en muestras de niños y adultos (nacional), Congreso Nacional de la Republica del Paraguay**  
 2008. PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 2008: Otorgado por el Congreso Nacional de la República del Paraguay. "Detección de reordenantes de genogrupo y genotipos atípicos en muestras de niños y adultos" Autores: Dr. Gabriel Parra, Lic. Magaly Martínez, Lic. María Eugenia Galeano, MSc Alberto Amarilla, Lic. Emilio Espínola Dra Norma Fariña, Dr Juan Arbiza y Dra Graciela Russomando
- 26 2008 PREMIO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: ¿Riesgo de introducción de nuevos genotipos de rotavirus a la población infantil? Detección de reordenantes de genogrupo y genotipos atípicos en muestras de niños y adultos durante 2006-2007 (nacional), XI Congreso Paraguayo de Pediatría.**  
 2008 PREMIO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: "¿Riesgo de introducción de nuevos genotipos de rotavirus a la población infantil? Detección de reordenantes de genogrupo y genotipos atípicos en muestras de niños y adultos durante 2006-2007". XI Congreso Paraguayo de Pediatría. Asuncion, Paraguay. Octubre 2008.
- 27 2008 Mejor Trabajo Científico de Congreso: Estudio Multicéntrico de Enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido: Detección de Genes blaCTX-M2 y blaPER-2 (nacional), VI Congreso Paraguayo de Química**  
 2008 PREMIO LAB CIENCIA: Mejor trabajo Científico del Congreso: "Estudio Multicéntrico de Enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido: Detección de Genes blaCTX-M2 y blaPER-2". VI Congreso Paraguayo de Química. Asuncion
- 28 2006 PREMIO A LA INVESTIGACION CIENTIFICA: Año 2005/6 - Modalidad: Medicina y Biología: Transmisión Congénita de la Enfermedad de Chagas (nacional), Rotary Club Asunción - Distrito 4840 de Rotary Internacional**  
 2006 PREMIO A LA INVESTIGACION CIENTIFICA: Año 2005/6 - Modalidad: Medicina y Biología.: "Transmisión Congénita de la Enfermedad de Chagas". Otorgado por el Rotary Club Asunción - Distrito 4840 de Rotary Internacional.
- 29 2006 PREMIO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: Mutaciones nucleotídicas en el gen VP7 de rotavirus asociados con la incorrecta genotipificación de un linaje específico de cepas del genotipo G1 (nacional), VIII Jornada de Biología del Paraguay**  
 2006 PREMIO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: "Mutaciones nucleotídicas en el gen VP7 de rotavirus asociados con la incorrecta genotipificación de un linaje específico de cepas del genotipo G1". Segundo premio. VIII Jornada de Biología del Paraguay, Asunción.
- 30 2004 Mejor trabajo Científico del Congreso: Utilidad Diagnóstica de los Métodos Laboratoriales en Leishmaniasis mucosa, incluyendo la PCR (nacional), V Congreso Paraguayo de Química.**  
 2004 PREMIO: Mejor trabajo Científico del Congreso: "Utilidad Diagnóstica de los Métodos Laboratoriales en Leishmaniasis mucosa, incluyendo la PCR". V Congreso Paraguayo de Química. Asunción. Paraguay
- 31 2004 PREMIO - Mencion de honor al trabajo Científico del Congreso: Detección y Caracterización Molecular del Agente Causal de Leishmaniasis Visceral en Flebotomos Capturados en un Barrio con Tres Casos de L.V. Humana (nacional), V Congreso Paraguayo de Química.**  
 2004 PREMIO - Mencion de honor al trabajo Científico del Congreso: "Detección y Caracterización Molecular del Agente Causal de Leishmaniasis Visceral en Flebotomos Capturados en un Barrio con Tres Casos de L.V. Humana". V Congreso Paraguayo de Química. Asunción. Paraguay
- 32 2004 PREMIO - Mejor Trabajo Científico del Congreso: Estudio Multicéntrico: Relación entre las Manifestaciones Clínicas y la Caracterización Molecular de los Genotipos Circulantes de Rotavirus en Niños Menores de 5 Años (nacional), IX Congreso Paraguayo de Pediatría.**  
 2004 PREMIO - Mejor Trabajo Científico del Congreso: "Estudio Multicéntrico: Relación entre las Manifestaciones Clínicas y la Caracterización Molecular de los Genotipos Circulantes de Rotavirus en Niños Menores de 5 Años". IX Congreso Paraguayo de Pediatría. Asuncion, Paraguay

- 33 **2003 PREMIO - Mejor Trabajo Científico del Congreso: Aplicación del DRE-PCR para la caracterización molecular de cepas de Mycobacterium tuberculosis circulantes en Paraguay (nacional), IV Congreso Paraguayo de Infectología.**  
 2003 PREMIO - Mejor Trabajo Científico del Congreso: "Aplicación del DRE-PCR para la caracterización molecular de cepas de Mycobacterium tuberculosis circulantes en Paraguay". IV Congreso Paraguayo de Infectología. Asunción. Paraguay
- 34 **2003 PREMIO - Segundo Mejor Trabajo Científico del Congreso: Caracterización Molecular y Variabilidad Genética del Gen de la Proteína VP7 de Rotavirus del Grupo A en Paraguay (nacional), IV Congreso Paraguayo de Infectología**  
 2003 PREMIO - Segundo Mejor Trabajo Científico del Congreso: "Caracterización Molecular y Variabilidad Genética del Gen de la Proteína VP7 de Rotavirus del Grupo A en Paraguay". IV Congreso Paraguayo de Infectología. Asunción. Paraguay
- 35 **2001 PREMIO: Mejor trabajo Científico del Congreso: Niños de 1 a 5 años de edad susceptibles a adquirir dengue hemorrágico en localidades rurales del Paraguay. Estudio preliminar (nacional), 3er Congreso Paraguaya de Alergia e Inmunología.**  
 2001 PREMIO: Mejor trabajo Científico del Congreso: "Niños de 1 a 5 años de edad susceptibles a adquirir dengue hemorrágico en localidades rurales del Paraguay. Estudio preliminar". 3er Congreso Paraguaya de Alergia e Inmunología. San Lorenzo. Paraguay.
- 36 **2000 PREMIO: Mejor trabajo Científico del Congreso: Transmisión congénita de la enfermedad de Chagas: Deficiencias de las técnicas de diagnóstico. (nacional), IV Congreso Paraguayo de Química- II Congreso Nacional de Bioquímica Clínica.**  
 2000. PREMIO: Mejor trabajo Científico del Congreso. "Transmisión congénita de la enfermedad de Chagas: Deficiencias de las técnicas de diagnóstico". IV Congreso Paraguayo de Química- II Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. Asunción- Paraguay.
- 37 **1997 PREMIO: Mejor trabajo Científico: Leishmania: detección e identificación de complejos empleando la técnica reacción en cadena de la polimerasa. (nacional), Primer Congreso de Infectología del Paraguay**  
 1997. PREMIO: Mejor trabajo Científico. "Leishmania: detección e identificación de complejos empleando la técnica reacción en cadena de la polimerasa". Primer Congreso de Infectología. Asunción-Paraguay
- 38 **1997 PREMIO: Prof. Dr. Luis Carlos Maas:Hantavirus en la Región Oriental del Paraguay . (nacional), IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna.**  
 1997. PREMIO: Prof. Dr. Luis Carlos Maas. "Hantavirus en la Región Oriental del Paraguay". IV Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Asunción-Paraguay.
- 39 **1996 PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 1996: Mención de Honor: Estudio de Costo-Efectividad del Control Prenatal de la Enfermedad de Chagas (nacional), Congreso Nacional de la República del Paraguay.**  
 1996. PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 1996: Mención de Honor otorgado por el Congreso Nacional de la República del Paraguay. Ley 97/90. "Estudio de Costo-Efectividad del Control Prenatal de la Enfermedad de Chagas".
- 40 **1996 PREMIO: Boehringer Mannheim y Laboratorios Costanzo E.I.R.L.:Detección de ADN deTrypanosoma cruzi en heces secas de Triatoma infestans: PCR vs xenodiagnóstico (nacional), I Congreso Nacional de Bioquímica Clínica.**  
 1996. PREMIO: Boehringer Mannheim y Laboratorios Costanzo E.I.R.L. "Detección de ADN deTrypanosoma cruzi en heces secas de Triatoma infestans: PCR vs xenodiagnóstico". I Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. Asunción - Paraguay.
- 41 **1995 PREMIO: Prof. Dr. Carlos Gatti:Megacolon Chagásico: detección de ADN de T. cruzi en tejido parafinado mediante la reacción en cadena de la polimerasa . (nacional), 3er Congreso Paraguayo de Medicina Interna**  
 1995. PREMIO: Prof. Dr. Carlos Gatti."Megacolon Chagásico: detección de ADN de T. cruzi en tejido parafinado mediante la reacción en cadena de la polimerasa". 3er Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Asunción, Paraguay.
- 42 **1995 PREMIO: Mención Honrosa modalidad cartel de ponencia: Estudio cuantitativo de las lesiones neuronales de los plexos de Auerbach y Meissner en el megacolon chagásico (internacional), XX Congreso Latinoamericano de Patología**  
 1995. PREMIO: Mención Honrosa modalidad cartel de ponencia:"Estudio cuantitativo de las lesiones neuronales de los plexos de Auerbach y Meissner en el megacolon chagásico".XX Congreso Latinoamericano de Patología. Santiago de Chile.
- 43 **1995 PREMIO: Prof. Dr. José Esculies; Chagas congénito: Detección de ADN de T. cruzi. (nacional), I Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología**  
 1995. PREMIO: Prof. Dr. José Esculies "Chagas congénito: Detección de ADN de T. cruzi." I Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología San Lorenzo-Paraguay.
- 44 **1994 PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 1994: Mención de Honor: Primeros trabajos publicados en el área de Biología Molecular (nacional), Congreso Nacional de la Republica del Paraguay**  
 1994. PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 1994: Mención de Honor otorgado por el Congreso Nacional de la República del Paraguay. "Primeros trabajos publicados en el área de Biología Molecular".
- 45 **1992 PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 1992: Mencion de Honor: Grupo de Medicina Tropical del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (nacional), Congreso Nacional de la Republica del Paraguay**  
 1992. PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 1992: Mencion de Honor otorgado por el Congreso Nacional de la República del Paraguay. "Grupo de Medicina Tropical del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud".
- 46 **1992 PREMIO: Prof. Dr. Luis A. Garcete: Serología de la Toxoplasmosis en mujeres embarazadas de la Maternidad del Hospital de Clinicas (nacional), VII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia. III Congreso Paraguayo de Perinatología.**  
 1992. PREMIO: Prof. Dr. Luis A. Garcete" Serología de la Toxoplasmosis en mujeres embarazadas de la Maternidad del Hospital de Clinicas". VII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia. III Congreso Paraguayo de Perinatología. Asunción-Paraguay.

Presentaciones en eventos



- 1 Congreso - IFCC Global Conference on COVID 19, 2021, Italia**  
Nombre: Critical Role of Clinical Laboratories on the COVID-19 Pandemic . Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: International Federation of Clinica Chemistry and Laboratory Medicine
- 2 Congreso - COVID-19 infection and community transmission: Lessons learned from a public molecular Dx laboratory, 2021, Europa**  
Nombre: IFCC Global Conference on COVID-19. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: COVID-19 infection and community transmission:  
Lessons learned from a public molecular Dx laboratory  
Nombre de la institución promotora: International Federation of Clinica Chemistry and Laboratory Medicine
- 3 Congreso - SARS-CoV-2: detección de la infección viral a nivel comunitario, 2020, Perú**  
Nombre: Conferencia Internacional. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Grupo de Estudios en Tecnología Médica
- 4 Congreso - Alternate Assessment for Molecular Diagnostics: Pathway to Quality Assurance for LDTs and Rare Analytes, 2020, Estados Unidos**  
Nombre: AACC ANNUALSCIENTIFICMEETING& CLINICAL LAA EXFO. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: American association of Clinical Chemistry
- 5 Encuentro - 10th Annual Meeting GABRIEL Network, <beirut, Libano, 2019, Líbano**  
Nombre: 10th Annual Meeting GABRIEL Network,. Tipo de Participación: Expositor oral
- 6 Congreso - XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. Conferencista. Quality Consideration for Molecular Diagnostics, 2019, Panamá**  
Nombre: XXIV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Confederación Latinoamericana de Bioquímica
- 7 Taller - 9th GABRIEL Network Meeting, Annecy-France, 2017, Francia**  
Nombre: 9th GABRIEL Network Meeting. Tipo de Participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Fundacion Merieux
- 8 Taller - 8th Advanced Course on Diagnostic-Panelista, Annecy-France, 2017, Francia**  
Nombre: -Panelista, Annecy-France. Tipo de Participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Fundacion Merieux
- 9 Congreso - XI Congreso Paraguayo de Infectología. Neumonía en niños, microorganismos asociados, severidad, biomarcadores , 2017, Paraguay**  
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Infectología.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
- 10 Congreso - IX Congreso de Ciencias Químicas. Simposio la Biología Molecular como herramienta diagnóstica: Actualización en el laboratorio, 2017, Paraguay**  
Nombre: IX Congreso de Ciencias Químicas. . Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay
- 11 Congreso - 50 Congreso Brasileiro de Patología. Panelista.Simposio: Dolencias infecciosas emergentes, 2016, Brasil**  
Nombre: Simposio: Dolencias infecciosas emergentes. Tipo de Participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Patologia Clinica
- 12 Taller - 7th Advance Course on Dx. Panelista, 2016, Francia**  
Nombre: Seventh Advance Course on Dx. Tipo de Participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Fundacion Merieux y London School
- 13 Taller - The Impact of a Reserach Network for a Developing Country, 2016, Laos**  
Nombre: 8th Annual GABRIEL network. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Fundacion Merieux
- 14 Taller - 6th Advance Course on Dx. Panelista, 2015, Francia**  
Nombre: 6th Advance Course on Dx. Tipo de Participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Fundacion Merieux y London School
- 15 Encuentro - I Jornada Científica Internacional de Tecnología Médica, Lima, Peru. Tecnología Espacial Aplicada al Control de Vectores, 2015, Perú**  
Nombre: Tecnología Espacial Aplicada al Control de Vectores. Tipo de Participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: Universidad de San Marcos
- 16 Congreso - V Congreso Ganadero del Paraguay. ADN en ganado bovino: identidad biológica, paternidad y reproducción asistida, 2015, Paraguay**  
Nombre: ADN en ganado bovino: identidad biológica, paternidad y reproducción asistida. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Asociacion Rural del Paraguay
- 17 Congreso - VIII Congreso de Ciencias Químicas. Simposio Analitos Moleculares en el Diagnostico, Tratamiento y Pronostico de Enfermedades, 2015, Paraguay**  
Nombre: VIII Congreso de Ciencias Químicas. . Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay
- 18 Congreso - VIII Congreso de Ciencias Químicas. Seminario Taller: Diagnostico in vitro, como asegurar la calidad de lo que ofrece el mercado?El rol del diagnostico in vitro y la problemática de acceso, 2015, Paraguay**  
Nombre: VIII Congreso de Ciencias Químicas. . Tipo de Participación: Expositor oral



- Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay
- 19 Taller - 5th Advance Course on Dx. Panelista, 2014, Francia**  
 Nombre: 5th Advance Course on Dx. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Fundacion Merieux y London School
- 20 Congreso - XIII International Congress of Parasitology, 2014, México**  
 Nombre: Detection of Anti-SAPA antibodies in Congenital T cruzi infection. Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Parasitología
- 21 Encuentro - XI Encuentro Anual del Programa Integrado de Dolencia de Chagas, 2014, Brasil**  
 Nombre: Chagas Congenito. Tipo de Participación: Panelista
- 22 Congreso - Diagnóstico de neumonías por multiplex PCR, 2011, Paraguay**  
 Nombre: Congreso de Química. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay  
 Palabras Clave: Diagnostico molecular;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 23 Congreso - Genotipificación de ganado bovino, 2011, Paraguay**  
 Nombre: Congreso Sudamericano de Estudiantes de Bioquímica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica de la UNA  
 Palabras Clave: genotipificacion;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 24 Congreso - "Estudio piloto para la vigilancia de infecciones respiratorias agudas bajas (IRAb) en niños menores de 5 años de edad hospitalizados en el Hospital Gral. Pediátrico Niños de Acosta Ñu, Dpto. Central, Paraguay". Centro de Conferencias de la Fondation Mérieux, Les Pensières, Annecy, Francia. Diciembre 15-17, 2010, 2010, Francia**  
 Nombre: III Reunión Anual de la Red GABRIEL, Global Approach to Biological Research on Infectious Epidemics in Low-income countries. . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Fundacion Merieux  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico molecular;
- 25 Taller - Taller "Oportunidades de Aplicación de las Pruebas Rápidas de Sífilis (PRS) en America Latina para la eliminación de la Sífilis Congénita organizado por la Universidad Peruana Cayetano Heredia, la London Sch. of Trop. Med. y la OMS. Lima, Perú. Noviembre 18 y 19, 2010. , 2010, Perú**  
 Nombre: Taller "Oportunidades de Aplicación de las Pruebas Rápidas de Sífilis (PRS) en America Latina para la eliminación de la Sífilis Congénita. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: London School y Universidad Cayetano heredia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico molecular;
- 26 Congreso - IX Jornadas Internacionales de Enfermedades Transmisibles. V Jornadas Internacionales de la salud. Temas: 1) Tecnología Satelital, GIS, GPS y Cartografía Digital para el Control y Vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Vectores. 2) Epidemiología molecular y diagnóstico molecular en enfermedades infecciosas. Resistencia, Argentina. 14 al 16 de Octubre de 2010., 2010, Argentina**  
 Nombre: IX Jornadas Internacionales de Enfermedades Transmisibles. V Jornadas Internacionales de la salud. . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD DEL NORDESTE  
 Palabras Clave: tele epidemiologia;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Diagnostico molecular;  
 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, tele epidemiologia;
- 27 Taller - Curso de Especialización en Infectología. Organizado por la Sociedad de Pediatría del Paraguay. Lugar: Sociedad de Pediatría del Paraguay. Tema: Chagas congénito. Abril, 2010., 2010, Paraguay**  
 Nombre: Curso de Especialización en Infectología.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 28 Congreso - Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP). Chagas Congénito. Asunción, Paraguay. Octubre 2009., 2009, Paraguay**  
 Nombre: Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP).. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Chagas congénito;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas congenito;
- 29 Congreso - Congreso Sociedad Europea de Medicina Tropical. Spatial Technologies for Vector Control and Surveillance. Verona, Italia. Septiembre, 2009., 2009, Italia**  
 Nombre: Congreso Sociedad Europea de Medicina Tropical.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 30 Congreso - Identificação da sub-linhagem RDRio em cepas de Mycobacterium tuberculosis provenientes de pacientes do Paraguai, 2009, Brasil**  
 Nombre: 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia". . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Nov. 2009 "Identificação da sub-linhagem RDRio em cepas de Mycobacterium tuberculosis provenientes de pacientes do Paraguai. Co-autor . 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia". Brasil.

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Tuberculosis;
- 31 **Congreso - "Caracterización de las especies de leishmania en aislados de humanos y caninos por medio de la técnica de PCR-RFLP de la región del spliced leader minixon(SLME)" Co-autor , 2009, Paraguay**  
 Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP), . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Nov. 2009  
 "Caracterización de las especies de leishmania en aislados de humanos y caninos por medio de la técnica de PCR-RFLP de la región del spliced leader minixon (SLME)" Co-autor . XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP), Hotel Excelsior, Asunción Paraguay 22 al 24 de Octubre de 2009.
  - 32 **Simposio - Congreso de la American Society of Tropical Medicine and Hygiene. CONGENITAL Trypanosoma cruzi TRANSMISSION IN NORTH AMERICA. SIMPOSIO: SIMPOSIO: "Chagas disease/T. cruzi infection: women and children, a vulnerable population": New Orleans-USA. 10 de diciembre de 2008., 2008, Estados Unidos**  
 Nombre: Congreso de la American Society of Tropical Medicine and Hygiene. Tipo de Participación: Comentarista - Información Adicional:  
 Palabras Clave: Chagas congénito;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas congenito;
  - 33 **Taller - TALLER INTERNACIONAL : Grupo de Expertos de WHO. Meeting of WHO TG IVa: Tulane School of Public Health and Tropical Medicine. New Orleans-USA. 11 de diciembre de 2008., 2008, Estados Unidos**  
 Nombre: Taller internacional. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Asesor Temporario  
 Nombre de la institución promotora: Universidad de Tulane  
 Palabras Clave: Chagas congénito;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas congenito;
  - 34 **Taller - "Estandarización y validación del uso clínico de la reacción en cadena de la polimerasa para detección de infección por Trypanosoma cruzi." Tema: Situación de la infección por T.cruzi en areas endémicas. Utilidad del diagnóstico molecular en Paraguay. Buenos Aires-Argentina. 21-22 de noviembre de 2008., 2008, Argentina**  
 Nombre: o Curso. "Estandarización y validación del uso clínico de la reacción en cadena de la polimerasa para detección de infección por Trypanosoma cruzi.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Medicina Tropical, Chagas congenito;
  - 35 **Simposio - SIMPOSIO INTERNACIONAL: "Estado actual de la enfermedad de chagas con especial referencia a la transmision vertical".Tema :La Enfermedad de Chagas en Paraguay con especial referencia a la infección congénita. Santiago de Chile del 15 al 16 de octubre de 2008., 2008, Chile**  
 Nombre: o SIMPOSIO INTERNACIONAL: "Estado actual de la enfermedad de chagas con especial referencia a la transmision vertical. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidad de Chile
  - 36 **Simposio - XIII Simposio de la Sociedad de América Latina en Sensores Remotos y Sistemas de Información Espacial". Cartografía digital e información georreferenciada como estrategias de intervención en situaciones de epidemia de dengue. La Habana, Cuba, 22-26 de septiembre de 2008., 2008, Cuba**  
 Nombre: XIII Simposio SELPER. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
  - 37 **Taller - Meeting: "Chagas Disease a Public Health Threat in the Americas and Beyond". Organizado por la Fundación Merieux y WHO. Annecy-Francia, 5-7 de mayo de 2008., 2008, Francia**  
 Nombre: Meeting: "Chagas Disease a Public Health Threat in the Americas and Beyond".. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Fundacion Merieux
  - 38 **Congreso - VI Congreso Paraguayo de Química. Simposio: Técnicas Moleculares Aplicadas al Diagnóstico y Epidemiología Molecular de Enfermedades Infecciosas. Tema: El aporte de los laboratorios de investigación en la identificación y caracterización molecular de agentes infecciosos. Julio, 2008, 2008, Paraguay**  
 Nombre: o VI Congreso Paraguayo de Química. . Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
  - 39 **Congreso - "Trypomastigote small surface antigen (TSSA) as immunological marker for T. cruzi lineage analysis in different regions of latin america". Co-autor. 20th Congreso Internacional de Química Clínica y Medicina Laboratorial, 35th Congreso Brasileiro de Análisis Clínicos. 28 Sep.- 2 Octubre. Fortaleza/CE-Brasil., 2008, Brasil**  
 Nombre: 20th Congreso Internacional de Química Clínica y Medicina Laboratorial, 35th Congreso Brasileiro de Análisis Clínicos. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
  - 40 **Congreso - " Estudio Multicéntrico de Enterobacterias productoras de Betalactamasas de Espectro Extendido: detección de Genes bla CTX-M2 y bla PER-2". Co-autor. XIII Jornadas Argentinas de Microbiología. 9-11 de Oct. Rosário, Argentina., 2008, Argentina**  
 Nombre: " Estudio Multicéntrico de Enterobacterias productoras de Betalactamasas deEspectro Extendido: detección de Genes bla CTX-M2 y bla PER-2". Co-autor. XIIIJornadas Argentinas de Microbiología. 9-11 de Oct. Rosário, Argentina. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
  - 41 **Congreso - "Diversity of rotavirus strains in paraguay during 2007: characterization of genogroup reassortants by phylogenetic analyses and identification of G12 strains". Co-autor. IX Congreso Argentino de Virología, Septiembre 2008 B. Aires. Argentina. , 2008, Argentina**  
 Nombre: IX Congreso Argentino de Virología, . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: "Diversity of rotavirus strains in paraguay during 2007: characterization of genogroup reassortants by phylogenetic analyses and identification of G12 strains". Co-autor. IX Congreso Argentino de Virología, Septiembre 2008 B. Aires. Argentina.

- 42 Congreso - "Enfermedad de chagas: encuesta de seroprevalencia de infección en niños de 1 a 5 años de edad como medida de impacto de las acciones de control vectorial en la región oriental". AutorXI Congreso Paraguayo de Pediatría. X Jornada Paraguaya de Enfermería Pediátrica , 2008, Paraguay**  
 Nombre: XI Congreso Paraguayo de Pediatría. X Jornada Paraguaya de Enfermería Pediátrica. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 43 Congreso - "¿Riesgo de introducción de nuevos genotipos de rotavirus a la población infantil? Detección de reordenantes de genogrupo y genotipos atípicos en muestras de niños y adultos, durante 2006-2007". Co-autorXI Congreso Paraguayo de Pediatría. X Jornada Paraguaya de Enfermería Pediátrica , 2008, Paraguay**  
 Nombre: XI Congreso Paraguayo de Pediatría. X Jornada Paraguaya de Enfermería Pediátrica. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 44 Congreso - " Estudio Multicéntrico de Enterobacterias productoras de Betalactamasas de Espectro Extendido: detección de Genes bla CTX-M2 y bla PER-2". Co-autor. VI Congreso Paraguayo de Química., 2008, Paraguay**  
 Nombre: VI Congreso Paraguayo de Química. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 45 Simposio - III Simposio Internacional de Epidemiología-II Encuentro Nacional de Epidemiólogos de Campo. Moderador en la Mesa Redonda, Chagas: Interrupción de la transmisión vectorial, replanteo de metas 2010. Buenos Aires, Argentina, 28 al 30 de noviembre de 2007., 2007, Argentina**  
 Nombre: Simposio Internacional de Epidemiología-II Encuentro Nacional de Epidemiólogos de Campo.. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud de Argentina
- 46 Taller - Meeting: "Revisiting Chagas disease: From a Latin American Health perspective to a Global Health perspective". Tema: Congenital Chagas disease prevention in Paraguay.WHO Headquarters, Geneva, Switzerland, 4 al 6 Julio 2007., 2007, Suiza**  
 Nombre: Meeting: "Revisiting Chagas disease: From a Latin American Health perspective to a Global Health. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: OMS
- 47 Taller - United Nations/Pan American Health Organization/Mexico Training Course on Satellite Technology for Tele-health. Tema: Application of global positioning system for operational strategies in vector control and surveillance of chagas disease. Mexico City, Mexico. 25 - 29 de junio 2007. , 2007, México**  
 Nombre: Curso de entrenamiento en Tecnología Espacial aplicado a la salud Humana. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Naciones Unidas/UNOOSA
- 48 Congreso - VI Congreso Paraguayo de Infectología y del Congreso MERCOSUR de la Sociedad Latinoamericana de infectología Pediátrica (SLIPE). Simposio: Enfermedades transmitidas por artrópodos. Tema: Epidemiología de la Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Noviembre, 2007., 2007, Paraguay**  
 Nombre: o VI Congreso Paraguayo de Infectología y del Congreso MERCOSUR de la Sociedad Latinoamericana de infectología Pediátrica (SLIPE). . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 49 Taller - Taller del Cono Sur "Actualización de la Tripanosomiasis Americana" proyecto ssa-atuTema: Situación actual del control vectorial y resultados de la estrategia de vigilancia entomológica aplicada en Paraguay. Abril, 2007. , 2007, Paraguay**  
 Nombre: Taller del Cono Sur "Actualización de la Tripanosomiasis Americana. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 50 Encuentro - "Detección precoz de Chagas congénito en Ushuaia, Tierra del Fuego, 2001-2002". Co-autor. XXII Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología. BsAs. Argentina. , 2007, Argentina**  
 Nombre: Co-autor. XXII Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología. BsAs. Argentina. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 51 Congreso - "High Incidente of G2P[4] Strains During 2006 and First report Of G9P[6] Starins inParaguay" Co-autor. XVIII Encontro Nacional de Virologia, Búzios, RJ, Brasil, 2007, Brasil**  
 Nombre: XVIII Encontro Nacional de Virologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 52 Congreso - "Molecular Evidence of TB transmission in a Paraguayan correctional facility".Coautor. Infectious Diseases of America. Febrero de 2007. Vancouver, Canadá., 2007, Canadá**  
 Nombre: Infectious Diseases of America. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 53 Congreso - "Identificación de la especie de Leishmania en un caso de Leishmaniasis Cutánea Diseminada por medio de la PCR-RFLP de la región mini-exón (ME)"Co-autor.VI Congreso Paraguayo de Infectología y Congreso MERCOSUR de la Sociedad Latinoamericana de infectología Pediátrica (SLIPE). , 2007, Paraguay**  
 Nombre: . VI Congreso Paraguayo de Infectología y Congreso MERCOSUR de la Sociedad Latinoamericana de infectología Pediátrica (SLIPE).. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 54 Congreso - "Técnicas Moleculares Aplicadas a la detección de Resistencia de M. tuberculosis y Tipificación de micobacterias en aislados del Paraguay"Co-autor."VI Congreso Paraguayo de Infectología y Congreso MERCOSUR de la Sociedad Latinoamericana de infectología Pediátrica (SLIPE)., 2007, Paraguay**  
 Nombre: . VI Congreso Paraguayo de Infectología y Congreso MERCOSUR de la Sociedad Latinoamericana de infectología Pediátrica (SLIPE).. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

- 55 **Congreso - "Sensibilidad y Especificidad del método inmunocromatográfico en el diagnóstico de rotavirus". Co- autor.VI Congreso Paraguayo de Infectología y Congreso MERCOSUR de la Sociedad Latinoamericana de infectología Pediátrica (SLIPE). , 2007, Paraguay**  
Nombre: VI Congreso Paraguayo de Infectología y Congreso MERCOSUR de la Sociedad Latinoamericana de infectología Pediátrica (SLIPE).. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 56 **Simpósio - XII Simposio Internacional en Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica. SELPER - Capítulo Colombia.Taller Salud- Grupo Panamericano de tele-epidemiología. Tema: GIS/GPS para estrategias operacionales en el Programa Nacional de Control de la Enfermedad de Chagas, Paraguay. Cartagena, Colombia. 24-29 de septiembre de 2006., 2006, Colombia**  
Nombre: XIII Simposio SELPER. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Naciones Unidas/UNOOSA
- 57 **Congreso - I Congreso Panamericano de Zoonosis, V Congreso Argentino de Zoonosis. Tema: Epidemiología de la Enfermedad de Chagas en el Paraguay- Estrategias de Chagas Congénito. La Plata, Argentina. 10-12 de mayo de 2006., 2006, Argentina**  
Nombre: I Congreso Panamericano de Zoonosis, V Congreso Argentino de Zoonosis.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 58 **Encuentro - Reunión internacional "Med-e-Tel", Comercio y Conferencias en Salud, Telemedicina y tecnologías de la Información y Comunicación. Tema: Programa Nacional de Control de la Enfermedad de Chagas: Identificación espacial de Viviendas Infestadas Notificadas por el Sistema de Vigilancia entomológica con participación Comunitaria. Empleo de Tecnología GPS para monitorear y definir áreas bajo riesgo de re-infestación. Luxemburgo, 5 al 7 de abril de 2006., 2006, Luxemburgo**  
Nombre: Med-e-Tel. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 59 **Seminario - Primer Seminario de Vivienda Saludable en Paraguay. Tema: Cuadro Epidemiológico y hábitat humano-los posibles nexos. Salon Auditorio del Congreso Nacional. Dic. 2006., 2006, Paraguay**  
Nombre: Primer Seminario de Vivienda Saludable en Paraguay.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 60 **Congreso - "Genetic variation of the VP4 gene of human rotavirus isolated in Paraguay""Epidemiological pattern of rotavirus infections in Paraguayan population from 2004 to 2005: detection of rotavirus strains with short RNA pattern at high incidence in children".Co-autor. XVII Encontro Nacional de Virologia, Campos do Jordão, Brasil., 2006, Brasil**  
Nombre: XVII Encontro Nacional de Virologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 61 **Congreso - "Análisis de los linajes de T. cruzi utilizando marcadores inmunológicos". Co-autor. XXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología. Huerta Grande, Córdoba-Argentina., 2006, Argentina**  
Nombre: XXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 62 **Congreso - "Genotipificación de rotavirus detectados en niños en ciudades fronterizas con el Brasil: Identificación de reordenantes G4P[4] y G9P [4]". Co-autor.X Congreso Paraguayo de Pediatría. , 2006, Paraguay**  
Nombre: X Congreso Paraguayo de Pediatría. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 63 **Congreso - "Efecto de las variaciones climáticas en la incidencia de rotavirus en niños paraguayos".Co-autor.X Congreso Paraguayo de Pediatría. , 2006, Paraguay**  
Nombre: X Congreso Paraguayo de Pediatría. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 64 **Congreso - "Linajes de la especie T. cruzi circulantes en niños infectados congénitamente y en vectores de una misma región geográfica detectados con marcadores genéticos" Co-autor.X Congreso Paraguayo de Pediatría. , 2006, Paraguay**  
Nombre: X Congreso Paraguayo de Pediatría. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 65 **Taller - United Nations/European Space Agency/Argentina Workshop sobre el uso de la tecnología espacial para la salud humana. Tema "Empleo del GPS para el monitoreo de viviendas infestadas con triatominos detectadas durante la vigilancia entomológica. Cordoba, Argentina. September 19 to 23, 2005, 2005, Argentina**  
Nombre: Tecnología Espacial Aplicado a la salud Humana. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 66 **Congreso - XLI Congreso de la Sociedad Brasileira de Medicina Tropical y Primer Encuentro de Medicina Tropical del Cono Sur. Mesa Redonda: Temas actuales en enfermedad de Chagas- Tema: Enfermedad de Chagas congénito. Forianópolis-Brasil 6-10 marzo 2005. , 2005, Brasil**  
Nombre: XLI Congreso de la Sociedad Brasileira de Medicina Tropical y Primer Encuentro de Medicina Tropical . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 67 **Congreso - V Congreso de Infectología. Mesa redonda. Tema: Epidemiología de la Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Noviembre, 2005., 2005, Paraguay**  
Nombre: V Congreso de Infectología. . Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
- 68 **Congreso - XI Congreso Paraguayo de Cardiología. Mesa Redonda. Tema: Nociones básicas y patogenia de la enfermedad de Chagas. Agosto, 2005., 2005, Paraguay**  
Nombre: XI Congreso Paraguayo de Cardiología.. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
- 69 **Congreso - "Marcadores inmunológicos en el análisis de linajes parasitarios de T. cruzi. Co-autor. VII Congreso Argentino de Protozoología y enfermedades parasitarias. Sociedad Argentina de Protozoología. Mendoza, Argentina., 2005, Argentina**  
Nombre: VII Congreso Argentino de Protozoología y enfermedades parasitarias. Sociedad Argentina de Protozoología. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 70 **Congreso - "Across-Border Migration of a Multidrug-resistance M. tuberculosis outbreak strain into Paraguay." Co-autor. 43th Annual meeting. Infectious Diseases Society of America. San Francisco-California-USA. , 2005, Estados Unidos**  
Nombre: 43th Annual meeting. Infectious Diseases Society of America. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:



- 71 Congreso - Electroferotipos cortos de Rotavirus detectados en adultos con diarrea en Paraguay. Co-autor. VII Congreso argentino de Virología. Revista Argentina de Microbiología. 37 (Suplemento 1): Pág. 45. Bs As . Argentina, 2005, Argentina**  
 Nombre: VII Congreso argentino de Virología. Revista Argentina de Microbiología. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 72 Congreso - "A first approach to the molecular epidemiology of M. tuberculosis in Paraguay" Co-autor. 9th Annual Conference, International Union Against Tuberculosis and Lung Disease North America Region. Vancouver. Canada., 2005, Canadá**  
 Nombre: 9th Annual Conference, International Union Against Tuberculosis and Lung Disease North America Region. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 73 Congreso - "Electroferotipos Cortos de Rotavirus Detectados en Adultos Causan un Brote en Población Infantil al Siguiente Año" Co-autor.V Congreso Paraguayo de Infectología , 2005, Paraguay**  
 Nombre: V Congreso Paraguayo de Infectología . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 74 Congreso - "Primer Reporte de Rotavirus del Grupo C y Picobirnavirus en Paraguay". Co-autor.V Congreso Paraguayo de Infectología , 2005, Paraguay**  
 Nombre: V Congreso Paraguayo de Infectología . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 75 Congreso - "Detección de mutaciones responsables de resistencia a Rifampicina en cepas de M. tuberculosis aisladas en Paraguay".V Congreso Paraguayo de Infectología , 2005, Paraguay**  
 Nombre: V Congreso Paraguayo de Infectología . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 76 Congreso - V Congreso Paraguayo de Química. Mesa Redonda. Tema:"Técnicas moleculares aplicadas al diagnóstico clínico". Junio, 2004., 2004, Paraguay**  
 Nombre: V Congreso Paraguayo de Química.. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
- 77 Encuentro - Encuentro regional "Avances en la vigilancia de la enfermedad de Chagas en el Cono Sur". Organizado por el IICS-UNA y Comunidad Europea (CDIA-EC). Junio,2004., 2004, Paraguay**  
 Nombre: Encuentro regional "Avances en la vigilancia de la enfermedad de Chagas en el Cono Sur".. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 78 Congreso - "Beijing genotypes of M. tuberculosis in three South American countries" Co-autor. 35th Union World Conference on Lung Health. Paris- Francia. , 2004, Francia**  
 Nombre: 35th Union World Conference on Lung Health. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 79 Congreso - "Caracterización Molecular de Rotavirus del Grupo A Aislados en Paraguay en el Periodo 2002 a 2003". Co-autor. XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología, X Congreso Argentino de Microbiología, Bs As, Argentina., 2004, Argentina**  
 Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología, X Congreso Argentino de Microbiología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 80 Congreso - "Estudio Multicéntrico: Relación entre las Manifestaciones Clínicas y la Caracterización Molecular de los Genotipos Circulantes de Rotavirus en Niños Menores de 5 Años". Co-autor. IX Congreso Paraguayo de Pediatría. , 2004, Paraguay**  
 Nombre: IX Congreso Paraguayo de Pediatría. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 81 Congreso - "Utilidad Diagnóstica de los Métodos Laboratoriales en Leishmaniasis mucosa, incluyendo la PCR". Co-autor. V Congreso Paraguayo de Química. , 2004, Paraguay**  
 Nombre: V Congreso Paraguayo de Química. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 82 Congreso - "Detección y Caracterización Molecular del Agente Causal de Leishmaniasis Visceral en Flebótomos Capturados en un Barrio con Tres Casos de L.V. Humana". Autor. V Congreso Paraguayo de Química. , 2004, Paraguay**  
 Nombre: V Congreso Paraguayo de Química. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 83 Congreso - "Epidemiología del Rotavirus en Adultos con diarrea". Co-autor. " V Congreso Paraguayo de Química. , 2004, Paraguay**  
 Nombre: V Congreso Paraguayo de Química. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 84 Congreso - "Detección de un Caso de Tuberculosis Multiresistente Relacionado al Síndrome de la Inmunodeficiencia Adquirida." Co-autor.V Congreso Paraguayo de Química. , 2004, Paraguay**  
 Nombre: V Congreso Paraguayo de Química. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 85 Taller - "Jornadas Internacionales de Actualización en Biología Molecular y Chagas congénito". TEMAS: "Nociones básicas de biología molecular" y "Diagnóstico por métodos moleculares" Ushuaia, Argentina, Nov. 2003., 2003, Argentina**  
 Nombre: "Jornadas Internacionales de Actualización en Biología Molecular y Chagas congénito". . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud de la Provincia
- 86 Congreso - International Public Health Workshop. TEMA: Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Taiwán. 2 -16 octubre de 2003., 2003, China**  
 Nombre: International Public Health Workshop. . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Gobierno de Taiwan
- 87 Simposio - Simposio "Red de Investigación y Entrenamiento en Enfermedades parasitarias en el Cono Sur de América Latina". Agosto, 2003., 2003, Paraguay**  
 Nombre: "Red de Investigación y Entrenamiento en Enfermedades parasitarias en el Cono Sur de América Latina. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 88 Congreso - "Molecular characterization and genetic variation of the VP7 gene of human rotavirus isolates in Paraguay". Co-autor. XIV Encuentro Nacional de Virología. Florianopolis - Brasil. , 2003, Brasil**  
 Nombre: XIV Encuentro Nacional de Virología. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:



- 89 Congreso - "Caracterización Molecular de Poblaciones de Tripanosoma cruzi en Areas Geográficas Bajo Vigilancia Epidemiológica". Co-autor. XVI Congreso Latinoamericano de Parasitología , La Paz, Bolivia. , 2003, Bolivia**  
 Nombre: XVI Congreso Latinoamericano de Parasitología . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 90 Congreso - "Caracterización molecular y variabilidad genética del gen de la proteína VP7 de rotavirus del grupo A en Paraguay". Co-autor. IV Congreso Paraguayo de Infectología., 2003, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Paraguayo de Infectología.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 91 Congreso - "Aplicación del DRE-PCR para la caracterización molecular de cepas de M. tuberculosis circulantes en Paraguay". Co-autor. IV Congreso Paraguayo de Infectología., 2003, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Paraguayo de Infectología. - Información Adicional:
- 92 Congreso - "Caracterización Molecular de Poblaciones de T.cruzi en Areas Geográficas Bajo Vigilancia Epidemiológica". Autor. IV Congreso Paraguayo de Infectología., 2003, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Paraguayo de Infectología.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 93 Encuentro - Coloquio Internacional Infección Congénita por T.cruzi: desde los mecanismos de transmisión hasta una estrategia de diagnóstico y control. TEMAS: "Estrategias de diagnóstico en Paraguay", "Epidemiología y tratamiento del Chagas congenito". Universidad Mayor de San Simón. Cochabamba, Bolivia, Nov. 2002., 2002, Bolivia**  
 Nombre: Coloquio Internacional Infección Congénita por T.cruzi. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
- 94 Simposio - Primer Simposio Latinoamericano en Leptospirosis humana y animal, V Simposio Internacional sobre Control Epidemiológico de Vectores. TEMA: "Programa Nacional de Chagas del Paraguay". Buenos Aires, Argentina, Octubre de 2002., 2002, Argentina**  
 Nombre: o Primer Simposio Latinoamericano en Leptospirosis humana y animal, V Simposio Internacional sobre Control Epidemiológico de Vectores. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 95 Taller - Jornada "Diagnóstico y Epidemiología Molecular". Facultad de Ciencias de la Salud, UNINORTE. Mayo, 2002., 2002, Paraguay**  
 Nombre: Jornada "Diagnóstico y Epidemiología Molecular". . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: UNINORTE
- 96 Congreso - III Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. XI Capítulo Cono Sur. Curso Intracongreso. "Técnicas moleculares para el diagnóstico y caracterización de agentes infecciosos".Abril, 2002., 2002, Paraguay**  
 Nombre: III Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. XI Capítulo Cono Sur.. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
- 97 Congreso - "Niños de 1 a 5 años de edad susceptibles a adquirir dengue hemorrágico en localidades rurales del Paraguay. Estudio preliminar". Co-autor. Tercer Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología., 2002, Paraguay**  
 Nombre: Tercer Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 98 Encuentro - V Reunión de Investigación Aplicada a Leishmaniosis Mesa de debate: Vigilancia Epidemiológica da doença de Chagas. Aspectos metodológicos e organizativos. XVII Reunión Anual de Invest. Aplicada a la enfermedad de Chagas.Uberaba, Brasil, Oct. 2001, 2001, Brasil**  
 Nombre: V Reunión de Investigación Aplicada a Leishmaniosis. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
- 99 Taller - Curso de Introducción a la Biología Molecular. Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia. Mayo, 2001., 2001, Paraguay**  
 Nombre: o Curso de Introducción a la Biología Molecular. . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia
- 100 Congreso - "Re-emergence of dengue serotypes 1 and 2 in Paraguay". Co-autor. American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 50th Annual Meeting. Atlanta, USA., 2001, Estados Unidos**  
 Nombre: American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 50th Annual Meeting. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 101 Encuentro - XVIII Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología y VII reunión de redes de laboratorios. Mesa redonda. TEMA:"Protozoarios transmitidos por vectores en el Paraguay: leishmaniasis, malaria y enfermedad de Chagas". 24 al 28 de octubre de 2000, Huerta Grande, Cordoba, Argentina. , 2000, Argentina**  
 Nombre: XVIII Reunión de la Sociedad Argentina de Protozoología y VII reunión de redes de laboratorios.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 102 Congreso - XV International Congress for Tropical Medicine and Malaria. Mesa redonda: Enfermedad de Chagas. TEMA:"Shortcomings of the diagnostic techniques applied for the detection of congenital transmission of Chagas´disease". Cartagena de Indias, Colombia. Agosto 20-25, 2000. , 2000, Colombia**  
 Nombre: XV International Congress for Tropical Medicine and Malaria.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 103 Simposio - Simposio Latinoamericano sobre Investigación Interprofesional en Servicios de enfermedades infecciosas. TEMA:"Transmisión vertical de la enfermedad de Chagas: experiencia en el Paraguay". 19 de mayo de 2000, Río de Janeiro, Brasil. , 2000, Brasil**  
 Nombre: Simposio Latinoamericano sobre Investigación Interprofesional en Servicios de enfermedades infecciosas. . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 104 Congreso - IV Congreso Paraguayo de Química- II Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. Mesa redonda: Programas de Control de parásitos."La enfermedad de Chagas en el Paraguay". 2 al 6 , sept. de 2000. , 2000, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Paraguayo de Química- II Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. . Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:

- 105 Congreso - " Acute espiratory infection associated to RSV and adenovirus in infants of Paraguay". Co-autor." Clinical and Laboratory results of acute diarrhea due to rotavirus in children younger than 5 years old". Co-autor. Congreso de virología organizado por la Sociedad Brasileira de Virología-San Lorenzo, MG, Brazil., 2000, Brasil**  
 Nombre: Congreso de virología organizado por la Sociedad Brasileira de Virología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 106 Congreso - "Elisa de captura de IgM (MAC ELISA) para detección de IgM anti-dengue: informe preliminar. Co-autor. IV Congreso Paraguayo de Química- II Congreso Nacional de Bioquímica Clínica, 2000, Paraguay**  
 Nombre: - Información Adicional:
- 107 Congreso - " Transmisión congénita de la enfermedad de Chagas: Deficiencias de las técnicas de diagnóstico. Autor."IV Congreso Paraguayo de Química- II Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. , 2000, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Paraguayo de Química- II Congreso Nacional de Bioquímica Clínica. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 108 Encuentro - XV Reunión anual de Investigación Aplicada en Enfermedad de Chagas y III Reunión Anual de Investigación Aplicada en Leishmaniasis. Mesa redonda: Control post-terapéutico da Doença de Chagas. TEMA::" Terapéutica del Chagas congénito"., Uberaba, MG, Brasil. Nov. 5-7, 1999., 1999, Brasil**  
 Nombre: XV Reunión anual de Investigación Aplicada en Enfermedad de Chagas y III Reunión Anual de Investigación Aplicada en Leishmaniasis. Mesa redonda: Control post-terapéutico da Doença de Chagas.. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
- 109 Taller - III Jornadas Internacionales de Enfermedades Transmisibles. TEMA::"Aplicabilidad de modernas técnicas moleculares", Puerto Yguazu, Misiones, Argentina. Sep. 24, 1999., 1999, Argentina**  
 Nombre: III Jornadas Internacionales de Enfermedades Transmisibles. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 110 Taller - Curso de Epidemiología Aplicada al Control de la Endemia Chagásica. TEMA: TEMA: "Control de transmisión congénita: experiencia en Paraguay". Escuela Nacional de Salud Pública/FIOCRUZ, Río de Janeiro, Brasil, 15 de julio de 1999. , 1999, Brasil**  
 Nombre: o Curso de Epidemiología Aplicada al Control de la Endemia Chagásica. TEMA: "Control de transmisión congénita: experiencia en Paraguay". Escuela Nacional de Salud Pública/FIOCRUZ, Río de Janeiro, Brasil, 15 de julio de 1999.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 111 Simposio - Simposio Internacional "Avances en el conocimiento de la enfermedad de Chagas, 90 años después de su descubrimiento".Mesa redonda::"Evolución clínica y morbi-mortalidad de la enfermedad de Chagas. Chagas congénito". Rio de Janeiro, Brasil. Abril 12-16, 1999., 1999, Brasil**  
 Nombre: Simposio Internacional "Avances en el conocimiento de la enfermedad de Chagas, 90 años después de su descubrimiento. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
- 112 Congreso - II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. Simposio: Terapéutica de la enfermedad de Chagas: evaluación inmunológica."Chagas congénito: terapéutica, control inmunológico". 21 al 24 de abril de 1999., 1999, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 113 Congreso - "Transialidase Inhibition assay (TIA) as a highly sensitive serological technique for Chagas´disease diagnosis". Co-autor. XXVI Annual meeting on Basic research in Chagas disease. Caxambú, Minas Gerais- Brazil., 1999, Brasil**  
 Nombre: XXVI Annual meeting on Basic research in Chagas disease. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 114 Congreso - "Transialidasa: un test altamente sensible para el diagnóstico de la nfermedad de Chagas". Co-autor. I Congreso Argentino y VI Reunión de redes de laboratorios y XVII Reunión de la Sociedad Argentina de Potozoología.Enteferíos-Argentina., 1999, Argentina**  
 Nombre: I Congreso Argentino y VI Reunión de redes de laboratorios y XVII Reunión de la Sociedad Argentina de Potozoología.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 115 Congreso - " Clínica y laboratorio de la diarrea aguda por rotavirus en niños menores de 5 años"Co-autor." VIII Congreso Latinoamericano de infectología pediátrica. II Congreso Paraguayo de Infectología., 1999, Paraguay**  
 Nombre: VIII Congreso Latinoamericano de infectología pediátrica. II Congreso Paraguayo de Infectología.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 116 Congreso - " Producción elevada de IFN gamma inducido por antígeno de T. cruzi en individuos seronegativos con alto riesgo de adquirir la infección". Co-autor.VIII Congreso Latinoamericano de infectología pediátrica. II Congreso Paraguayo de Infectología. , 1999, Paraguay**  
 Nombre: VIII Congreso Latinoamericano de infectología pediátrica. II Congreso Paraguayo de Infectología.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 117 Congreso - "Infección respiratoria aguda asociada a virus sincicial respiratorio y adenovirus en niños menores de 5 años".Co-autor. VIII Congreso Latinoamericano de infectología pediátrica. II Congreso Paraguayo de Infectología., 1999, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Infectología.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 118 Congreso - " Diagnóstico de rotavirus: electroforesis de RNA en gel de poliacrilamida versus aglutinación de partículas de látex ".Co-autor."II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología. , 1999, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 119 Congreso - " Nuevas consideraciones sobre las pruebas inmunológicas empleadas en la detección de la infección por T. cruzi" Autor. II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología., 1999, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Alergia e Inmunología.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

- 120 Taller - Workshop: "Novas estrategias para implementacao das atividades da iniciativa dos países do cone sul para a eliminacao do Triatoma infestans e controle da transmissao transfusional da doenca de Chagas". Uberaba, Minas Gerais, Brasil, Nov 5, 1998. , 1998, Brasil**  
 Nombre: o Workshop: "Novas estrategias para implementacao das atividades da iniciativa dos países do cone sul para a eliminacao.  
 Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 121 Simposio - Reunión Triannual de la RTPD-network. Simposio: "Eliminación del T. infestans en el Cono Sur de América Latina. Consecuencias en la Salud Pública de Chile". Tema: "Programa de Chagas Congénito en Paraguay". Sep. 2-4 Santiago de Chile-Chile. 1998., 1998, Chile**  
 Nombre: o Reunión Triannual de la RTPD-network. . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 122 Taller - Curso Internacional de Parasitología. TEMA: "Evaluación de un sistema localmente sustentable de diagnóstico de Chagas congénito en zonas endémicas". Abril 27- Mayo 8. La Paz-Bolivia. 1998., 1998, Bolivia**  
 Nombre: Curso Internacional de Parasitología.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 123 Congreso - Congreso de Microbiología "Enfermedad de Chagas en el Paraguay". Nov.2-5,1998., 1998, Paraguay**  
 Nombre: Congreso de Microbiología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 124 Seminario - IV Seminario Taller de " Atención Primaria de Salud-Parasitosis en el Paraguay". Tema: " Chagas congénito en el Paraguay". Julio. 1998. , 1998, Paraguay**  
 Nombre: IV Seminario Taller de " Atención Primaria de Salud-Parasitosis en el Paraguay".. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
- 125 Congreso - " Tecnología del ADN recombinante: Aplicación en la detección del Chagas congénito". Autor. Congreso Paraguay de Microbiología. , 1998, Paraguay**  
 Nombre: Congreso Paraguay de Microbiología. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 126 Congreso - " Diarreas por rotavirus: detección del genoma viral en heces por técnicas moleculares". Co-autor VI Congreso Paraguay de Pediatría., 1998, Paraguay**  
 Nombre: VI Congreso Paraguay de Pediatría.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
- 127 Congreso - "Detección de adenovirus en cultivos celulares a partir de aspirados nasofaríngeos". Co-autor VI Congreso Paraguay de Pediatría., 1998, Paraguay**  
 Nombre: VI Congreso Paraguay de Pediatría.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

### Información adicional:

Durante los últimos cinco años, mi actividad académica y científica se ha concentrado en el fortalecimiento de capacidades diagnósticas, la producción científica de calidad y la cooperación científica nacional e internacional en el área de la microbiología clínica y el diagnóstico molecular, con énfasis en enfermedades infecciosas de relevancia en salud pública.

En este período, he contribuido activamente a la respuesta nacional ante emergencias sanitarias, particularmente mediante el fortalecimiento de capacidades diagnósticas para COVID-19, a través de la incorporación de metodologías moleculares, asistencia técnico-científica, articulación interinstitucional y transferencia tecnológica, en colaboración con instituciones del sistema de salud, incluyendo el SENACSA.

Asimismo, he mantenido una producción científica sostenida, con la publicación de 13 artículos científicos internacionales en los últimos cinco años, 11 de ellos en revistas Q1, además de un capítulo de libro, abordando temas vinculados a diagnóstico molecular, epidemiología de enfermedades infecciosas y evaluación de tecnologías diagnósticas. Esta producción refleja la continuidad de líneas de investigación consolidadas y su adaptación a nuevos desafíos sanitarios.

En el ámbito académico, continúo desempeñándome como docente de posgrado, participando en la formación de recursos humanos especializados en microbiología clínica, diagnóstico molecular y gestión de la innovación. Mantengo además mi vinculación institucional como Investigadora Asociada de la Facultad Politécnica de la UNA e Investigadora Ad Honorem de la FCQ-UNA, contribuyendo a actividades de investigación, tutoría y evaluación académica.

Durante este período he participado activamente en redes científicas internacionales, incluyendo la GABRIEL Network (Fundación Mérieux) y la Red CYTED-COVID-19 Diagnóstico, orientando mi aporte al fortalecimiento de capacidades locales, la vigilancia epidemiológica y la transferencia de conocimiento en contextos de recursos limitados. Asimismo, he integrado comités científicos internacionales vinculados al diagnóstico molecular y la microbiología clínica en el marco de la International Federation of Clinical Chemistry (IFCC), contribuyendo al desarrollo de currículos, evaluación de buenas prácticas y fortalecimiento de la calidad diagnóstica.

En reconocimiento a mi trayectoria y aportes recientes, mantengo distinciones académicas como Profesora Emérita de la FCQ-UNA, y continúo recibiendo invitaciones para participar como referente en actividades científicas, académicas y de formación avanzada.

Las actividades desarrolladas en los últimos cinco años reflejan un compromiso sostenido con la generación de conocimiento, la formación de recursos humanos y la aplicación de la ciencia al fortalecimiento del sistema de salud, en coherencia con los criterios de impacto, productividad y transferencia valorados por el SISNI..

### Indicadores

## Producción Técnica 46

Cursos de corta duración dictados	29
Otro	4
Especialización	2
Perfeccionamiento	13
Extensión extracurricular	10
Organización de eventos	6
Congreso	1
Otro	5
Trabajos técnicos	8
Servicios en el área de la salud	1
Otra	2
Elaboración de proyecto	5
Productos tecnológicos	3
Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales	1
Otro	2

## Producción Bibliográfica 176

Artículos publicados en revistas científicas	113
Completo en revistas arbitradas	93
Completo en revistas NO arbitradas	16
Completo	1
Resumen	3
Libros y capítulos de libros publicados	5
Capítulo de libro publicado	3
Libro publicado	2
Trabajos en eventos	55
Resumen	53
Completo	2
Documentos de trabajo	3
Completo	3

## Tutorías 26

Concluidas	26
Tesis de maestría	7
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	6
Otras tutorías/orientaciones	8

## Evaluaciones 52

Convocatorias Concursables	11
----------------------------	----

Eventos	9
Premios	21
Proyectos	4
Publicaciones/Periódicos	7

Otras Referencias	173
-------------------	-----

Otros datos Relevantes	46
Presentaciones en eventos	127